

卫和医学开放API文档

v1.0.0

用户信息

POST 更新用户健康数据

POST /open-apis/user/update/health/data

更新用户健康数据

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "name": "伟诚.魏",
  "gender": 1,
  "age": 30,
  "height": 202,
  "weight": 160,
  "history_his": "7",
  "smoke_state": 4,
  "physical_activity": 3,
  "vegetable_state": 2
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string	是	调用方用户唯一标识
» name	body	string	是	姓名
» gender	body	integer	是	性别
» age	body	integer	是	年龄
» height	body	integer	是	身高
» weight	body	integer	是	体重
» history_his	body	string	是	病史
» smoke_state	body	integer	是	吸烟状况
» physical_activity	body	integer	是	体力活动
» vegetable_state	body	integer	是	素食状况
» drug_take_long	body	string	是	长期服药情况
» liver_function	body	integer	是	肝功能 1、正常 2、异常
» renal_function	body	integer	是	肾功能 1、正常 2、异常

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 **200**

名称	类型	必选	约束	说明
» app_id	string	true	none	应用id
» user_id	string	true	none	调用方用户唯一标识
» name	string	true	none	姓名
» gender	integer	true	none	性别
» age	integer	true	none	年龄
» height	integer	true	none	身高
» weight	integer	true	none	体重
» history_his	string	true	none	病史
» smoke_state	integer	true	none	吸烟状况
» physical_activity	integer	true	none	体力活动
» vegetable_state	integer	true	none	素食状况
» drug_take_long	string	true	none	长期服药情况

POST 获取用户健康数据

POST /apricot/open-apis/user/acquire/health/data

获取用户健康数据

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string	是	调用方用户唯一标示

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	说明
» app_id	string	true	none	应用id
» user_id	string	true	none	调用方用户唯一标识
» name	string	true	none	姓名
» gender	integer	true	none	性别
» age	integer	true	none	年龄
» height	integer	true	none	身高
» weight	integer	true	none	体重
» history_his	string	true	none	病史
» smoke_state	integer	true	none	吸烟状况
» physical_activity	integer	true	none	体力活动
» vegetable_state	integer	true	none	素食状况
» drug_take_long	string	true	none	长期服药情况

POST 检查调用凭证

POST /open-apis/oauth/check

获取调用凭证

Body 请求参数

```
{
  "app_id": "93",
  "access_token": "bxmgha"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	object	否	none
» app_id	body	string	是	none
» access_token	body	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	说明
» app_id	string	true	none	none
» access_token	string	true	none	none
» expire	integer	true	none	none

POST 获取调用凭证

POST /open-apis/oauth

获取调用凭证

Body 请求参数

```
{
  "app_id": "whxltaopbgobjsszkjw",
  "app_secret": "a32effb7f89665d22ccc11a79ef0f9c540a2fda9",
  "grant_type": "blu6fq"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	object	否	none
» app_id	body	string	是	none
» app_secret	body	string	是	none
» grant_type	body	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

数据

POST 血压数据分析 - 多指标

POST /open-apis/data/analyze/multi-index/blood-pressure

血压数据分析 - 多指标

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "record_time": "2022-11-17 14:19:15",
  "sbp": 631,
  "dbp": 601,
  "age": 14,
  "hypertension_his": 32
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标示
» record_time	body	string(string)	是	数据记录时间（2022-11-11 10:10:10）
» sbp	body	integer(int32)	是	收缩压（高压）
» dbp	body	integer(int32)	是	舒张压（低压）
» age	body	integer(int32)	是	年龄
» hypertension_his	body	integer(int32)	否	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "err6co",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_analyze_multi-index_blood-pressureresponse

POST 血压数据周报告

POST /open-apis/data/report/blood-pressure/weekly

血压数据周报告

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_report_blood-pressure_weeklyrequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "1sj29h",
      "start_date": "2022-11-17",
      "end_date": "2022-11-17",
      "sbd_index": {
        "max_value": {
          "value": 897,
          "value_type": 404
        },

```

```
    min_value : {
      "value": 406,
      "value_type": 463
    },
    "avg_value": {
      "value": 571,
      "value_type": 165
    }
  },
  "dbp_index": {
    "max_value": {
      "value": 338,
      "value_type": 914
    },
    "min_value": {
      "value": 519,
      "value_type": 736
    },
    "avg_value": {
      "value": 456,
      "value_type": 981
    }
  },
  "heart_rate_index": {
    "max_value": {
      "value": 111,
      "value_type": 771
    },
    "min_value": {
      "value": 107,
      "value_type": 362
    },
    "avg_value": {
      "value": 878,
      "value_type": 633
    }
  },
  "ppd_index": {
    "max_value": {
      "value": 264,
      "value_type": 491
    },
    "min_value": {
      "value": 980,
      "value_type": 738
    },
    "avg_value": {
```

```
    avg_value : {
      "value": 136,
      "value_type": 319
    }
  },
  "sbp_avg": {
    "value": 305,
    "value_type": 454
  },
  "pre_sbp_avg": {
    "value": 787,
    "value_type": 514
  },
  "dbp_avg": {
    "value": 152,
    "value_type": 858
  },
  "pre_dbp_avg": {
    "value": 941,
    "value_type": 494
  },
  "heart_rate_avg": {
    "value": 826,
    "value_type": 451
  },
  "pre_heart_rate_avg": {
    "value": 48,
    "value_type": 40
  },
  "fluctuate_data_list": [
    {
      "value_type": 123,
      "times": 680
    }
  ],
  "analysis_data_list": [
    {
      "record_date": "2022-11-17",
      "heart_rate": 222,
      "sbp_daytime": 958,
      "dbp_daytime": 85,
      "sbp_night": 900,
      "dbp_night": 457
    }
  ],
  "sbp_analysis_result": {
    "analysis_result": "2810bn"
```

```
      "analysis_result": "201vbn",
      "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
    },
    "dbp_analysis_result": {
      "analysis_result": "10lh19",
      "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
    },
    "heart_rate_analysis_result": {
      "analysis_result": "ppg8xj",
      "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
    },
    "analysis_result": {
      "analysis_result": "lghd8p",
      "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
    }
  }
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_report_blood-pressure_weeklyresponse

POST 血氧数据周报告

POST /open-apis/data/report/blood-oxygen/weekly

血氧数据周报告

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

--	--	--	--	--

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_report_blood-oxygen_weeklyrequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "e526r1",
      "start_date": "2022-11-17",
      "end_date": "2022-11-17",
      "record_times": 630,
      "avg_value": 532,
      "max_value": 897,
      "min_value": 732,
      "pre_avg_value": 688,
      "analysis_result": "95wtux",
      "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
    }
  ]
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_report_blood-oxygen_weeklyresponse

POST 睡眠预警分析

POST /open-apis/data/warning/sleep

睡眠预警分析

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "start_sleep_time": "2022-11-17 14:19:15",
  "end_sleep_time": "2022-11-17 14:19:15",
  "deep_sleep_time": 654,
  "light_sleep_time": 222,
  "rem_sleep_time": 148,
  "awake_time": 508
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标识
» start_sleep_time	body	string(string)	是	入睡时间（时间戳，精确到秒）
» end_sleep_time	body	string(string)	是	醒来时间（时间戳，精确到秒）
» deep_sleep_time	body	integer(int32)	是	深睡时长（单位：秒）
» light_sleep_time	body	integer(int32)	是	浅睡时长（单位：秒）
» rem_sleep_time	body	integer(int32)	是	快速眼动睡眠时长（单位：秒）
» awake_time	body	integer(int32)	是	清醒时长（单位：秒）

返回示例

OK

```
{
  "warning_level": 794,
  "content": "2a6ml4"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	说明
» warning_level	integer(int32)	false	none	预警等级 1、蓝色预警 2、黄色预警 3、橙色预警 4、红色预警
» content	string(string)	false	none	分析内容

POST 血压数据月报告

POST /open-apis/data/report/blood-pressure/monthly

血压数据月报告

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_report_blood-pressure_monthlyrequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
```

```
"report_list": [  
  {  
    "report_no": "trvfe2",  
    "start_date": "2022-11-17",  
    "end_date": "2022-11-17",  
    "sbd_index": {  
      "max_value": {  
        "value": 777,  
        "value_type": 695  
      },  
      "min_value": {  
        "value": 254,  
        "value_type": 837  
      },  
      "avg_value": {  
        "value": 806,  
        "value_type": 375  
      }  
    },  
    "dbp_index": {  
      "max_value": {  
        "value": 608,  
        "value_type": 868  
      },  
      "min_value": {  
        "value": 938,  
        "value_type": 419  
      },  
      "avg_value": {  
        "value": 810,  
        "value_type": 368  
      }  
    },  
    "heart_rate_index": {  
      "max_value": {  
        "value": 103,  
        "value_type": 561  
      },  
      "min_value": {  
        "value": 451,  
        "value_type": 404  
      },  
      "avg_value": {  
        "value": 705,  
        "value_type": 607  
      }  
    }  
  }  
]
```

```
,
"ppd_index": {
  "max_value": {
    "value": 586,
    "value_type": 537
  },
  "min_value": {
    "value": 921,
    "value_type": 227
  },
  "avg_value": {
    "value": 309,
    "value_type": 537
  }
},
"sbp_avg": {
  "value": 586,
  "value_type": 195
},
"pre_sbp_avg": {
  "value": 975,
  "value_type": 350
},
"dbp_avg": {
  "value": 378,
  "value_type": 966
},
"pre_dbp_avg": {
  "value": 813,
  "value_type": 905
},
"heart_rate_avg": {
  "value": 895,
  "value_type": 918
},
"pre_heart_rate_avg": {
  "value": 646,
  "value_type": 15
},
"fluctuate_data_list": [
  {
    "value_type": 483,
    "times": 757
  }
],
"analysis_data_list": [
```

```

    {
      "record_date": "2022-11-17",
      "heart_rate": 533,
      "sbp_daytime": 750,
      "dbp_daytime": 901,
      "sbp_night": 76,
      "dbp_night": 244
    }
  ],
  "sbp_analysis_result": {
    "analysis_result": "3z1xjy",
    "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
  },
  "dbp_analysis_result": {
    "analysis_result": "wnucop",
    "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
  },
  "heart_rate_analysis_result": {
    "analysis_result": "1fqiqd",
    "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
  },
  "analysis_result": {
    "analysis_result": "pnxpr5",
    "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
  }
}
]
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_report_blood-pressure_monthlyresponse

POST 睡眠数据分析 - 多指标

POST /open-apis/data/analyze/multi-index/sleeping

睡眠数据分析 - 多指标

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "record_date": "2022-11-17",
  "start_sleep_time": "2022-11-17 14:19:15",
  "end_sleep_time": "2022-11-17 14:19:15",
  "deep_sleep_time": 493,
  "light_sleep_time": 64,
  "rem_sleep_time": 403,
  "awake_time": 303
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_analyze_multi-index_sleepingrequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "f79c2i",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_analyze_multi-index_sleepingresponse

POST 血压数据分析

POST /open-apis/data/analyze/blood-pressure

血压数据分析

Body 请求参数

```
,
```

```
{
  "user_id": "65",
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标示
» start_date	body	string(string)	是	开始时间（2022-11-11 10:10:10）
» end_date	body	string(string)	是	结束时间（2022-11-11 10:10:10）

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "xpzyf7",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_analyze_blood-pressureresponse

POST 血压预警分析

POST /open-apis/data/warning/blood-pressure

血压预警分析

Body 请求参数

```
,
```

```
{
  "user_id": "65",
  "sbp": 412,
  "dbp": 404,
  "age": 14,
  "hypertension_his": 716
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标识
» sbp	body	integer(int32)	是	收缩压（高压）
» dbp	body	integer(int32)	是	舒张压（低压）
» age	body	integer(int32)	是	年龄
» hypertension_his	body	integer(int32)	否	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

返回示例

OK

```
{
  "warning_level": 871,
  "content": "nc51ur"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	说明
» warning_level	integer(int32)	false	none	预警等级 1、蓝色预警 2、黄色预警 3、橙色预警 4、红色预警
» content	string(string)	false	none	分析内容

POST 血压类型分析

POST /open-apis/data/analyze/blood-pressure/type

血压类型分析

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "hypertension_his": 163,
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标示
» hypertension_his	body	integer(int32)	否	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有
» start_date	body	string(string)	是	开始时间（2022-11-11 10:10:10） 时间间隔需大于7天
» end_date	body	string(string)	是	结束时间（2022-11-11 10:10:10） 时间间隔需大于7天

返回示例
OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "type_list": [
    {
      "blood_pressure_type": 811,
      "analysis_result": "568ha6",
      "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
    }
  ]
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_analyze_blood-pressure_typeresponse

POST 心率预警分析

POST /open-apis/data/warning/heart-rate

心率预警分析

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "heart_rate": 316,
  "hypertension_his": 258
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
----	----	----	----	----

Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标识
» heart_rate	body	integer(int32)	是	心率
» hypertension_his	body	integer(int32)	否	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

返回示例

OK

```
{
  "warning_level": 601,
  "content": "hn15ww"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	说明
» warning_level	integer(int32)	false	none	预警等级 1、蓝色预警 2、黄色预警 3、橙色预警 4、红色预警
» content	string(string)	false	none	分析内容

POST 睡眠数据周报告

POST /open-apis/data/report/sleeping/weekly

睡眠数据周报告

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_report_sleeping_weeklyrequest	否	none

- 返回示例
- OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "bemph4",
      "start_date": "2022-11-17",
      "end_date": "2022-11-17",
      "avg_sleep_time": "2022-11-17 14:19:15",
      "avg_deep_time": 314,
      "avg_light_time": 544,
      "avg_total_time": 349,
      "pre_avg_deep_time": 395,
      "analysis_result": "zk53hm",
      "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
    }
  ]
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_report_sleeping_weeklyresponse

POST 心率数据分析 - 多指标

POST /open-apis/data/analyze/multi-index/heart-rate

心率数据分析 - 多指标

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "record_time": "2022-11-17 14:19:15",
  "heart_rate": 599
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_analyze_multi-index_heart-raterequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "cs4555",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_analyze_multi-index_heart-rateresponse

POST 上传血压数据

POST /open-apis/data/upload/blood-pressure

上传血压数据

Body 请求参数

```
{
```

```
"user_id": "65",
"source": 864,
"record_time": "2022-11-17 14:19:15",
"sbp": 641,
"dbp": 311,
"age": 14,
"hypertension_his": 278
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标示
» source	body	integer(int32)	是	数据来源：默认0 0.手动录入 1.智能手表 2.智能手环 3.家用检测设备 4.医院检测报告 5.华为健康服务 6.小米健康服务 7.苹果健康服务
» record_time	body	string(string)	是	数据记录时间（2022-11-11 10:10:10）
» sbp	body	integer(int32)	是	收缩压（高压）
» dbp	body	integer(int32)	是	舒张压（低压）
» age	body	integer(int32)	是	年龄
» hypertension_his	body	integer(int32)	否	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

返回示例

OK

```
{
```

```
"app_id": "65",
"user_id": "65",
"analysis_result": "5u4y58",
"analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f",
"warning_data": {
  "warning_level": 380,
  "content": "9gijr3"
}
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	说明
» app_id	string(string)	false	none	应用ID
» user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» warning_data	object	false	none	预警信息(object)
»» warning_level	integer(int32)	false	none	预警等级1、蓝色预警 2、黄色预警 3、橙色预警 4、红色预警
»» content	string(string)	false	none	分析内容

POST 睡眠数据月报告

POST /open-apis/data/report/sleeping/monthly

睡眠数据月报告

Body 请求参数

```
{
```

```
"user_id": "65",
"start_date": "2022-11-17",
"end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_report_sleeping_monthlyrequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "uom3h6",
      "start_date": "2022-11-17",
      "end_date": "2022-11-17",
      "avg_sleep_time": "2022-11-17 14:19:15",
      "avg_deep_time": 480,
      "avg_light_time": 226,
      "avg_total_time": 943,
      "pre_avg_deep_time": 537,
      "analysis_result": "ekz0iq",
      "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
    }
  ]
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_report_sleeping_monthlyresponse

POST 血氧数据分析

POST /open-apis/data/analyze/blood-oxygen

血氧数据分析

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标示
» start_date	body	string(string)	是	开始时间(yyyy-MM-dd hh:mm:ss)
» end_date	body	string(string)	是	结束时间(yyyy-MM-dd hh:mm:ss)

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "acqtu8",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_analyze_blood-oxygenresponse

POST 血氧数据月报告

POST /open-apis/data/report/blood-oxygen/monthly

血氧数据月报告

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_report_blood-oxygen_monthlyrequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "tj6szt",
      "start_date": "2022-11-17",
      "end_date": "2022-11-17",
      "record_times": 834,
      "avg_value": 656,
      "max_value": 324,
      "min_value": 357,
      "pre_avg_value": 771,
      "analysis_result": "0kx6ex",
      "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
    }
  ]
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_report_blood-oxygen_monthlyresponse

POST 心率数据周报告

POST /open-apis/data/report/heart-rate/weekly

心率数据周报告

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_report_heart-rate_weeklyrequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "3uca8d",
      "start_date": "2022-11-17",
      "end_date": "2022-11-17",
      "record_times": 257,
      "avg_value": 911,
      "max_value": 740,
      "min_value": 691,
      "daytime_avg_value": 687,
      "night_avg_value": 227,
      "pre_avg_value": 947.
    }
  ]
}
```

```
    "analysis_result": "49ra7e",
    "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
  }
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_report_heart-rate_weeklyresponse

POST 睡眠数据分析

POST /open-apis/data/analyze/sleeping

睡眠数据分析

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "record_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_analyze_sleepingrequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "5prd82",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_analyze_sleepingresponse

POST 心率数据分析

POST /open-apis/data/analyze/heart-rate

心率数据分析

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标示
» start_date	body	string(string)	是	开始时间(yyyy-MM-dd hh:mm:ss)
» end_date	body	string(string)	是	结束时间(yyyy-MM-dd hh:mm:ss)

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "42isrr",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_analyze_heart-rateresponse

POST 上传心率数据

POST /open-apis/data/upload/heart-rate

上传心率数据

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "source": 582,
  "record_time": "2022-11-17 14:19:15",
  "heart_rate": 581
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_upload_heart-raterequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "jt61yi",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f",
  "warning_data": {
    "warning_level": 159,
    "content": "4783md"
  }
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	Inline

返回数据结构

状态码 **200**

名称	类型	必选	约束	说明
» app_id	string(string)	false	none	应用ID
» user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» warning_data	object	false	none	预警信息(object)
»» warning_level	integer(int32)	false	none	预警等级 1、蓝色预警 2、黄色预警 3、橙色预警 4、红色预警
»» content	string(string)	false	none	分析内容

POST 上传睡眠数据

POST /open-apis/data/upload/sleeping

上传睡眠数据

Body 请求参数

```
{
  "app_id": "1234567890"
```

```

    "user_id": "65",
    "source": 705,
    "record_date": "2022-11-17",
    "start_sleep_time": "2022-11-17 14:19:15",
    "end_sleep_time": "2022-11-17 14:19:15",
    "deep_sleep_time": 734,
    "light_sleep_time": 465,
    "rem_sleep_time": 143,
    "awake_time": 821
  }

```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标示
» source	body	integer(int32)	是	数据来源：默认0 0.手动录入 1.智能手表 2.智能手环 3.家用检测设备 4.医院检测报告 5.华为健康服务 6.小米健康服务 7.苹果健康服务
» record_date	body	string(string)	是	数据记录日期（格式：yyyy-MM-dd）
» start_sleep_time	body	string(string)	是	入睡时间（2022-11-11 10:10:10）
» end_sleep_time	body	string(string)	是	醒来时间（2022-11-11 10:10:10）
» deep_sleep_time	body	integer(int32)	是	深睡时长（单位：秒）
» light_sleep_time	body	integer(int32)	是	浅睡时长（单位：秒）
» rem_sleep_time	body	integer(int32)	是	快速眼动睡眠时长（单位：秒）
» awake_time	body	integer(int32)	是	清醒时长（单位：秒）

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "msxwqi",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f",
  "warning_data": {
    "warning_level": 634,
    "content": "qfb7k5"
  }
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	Inline

返回数据结构

状态码 **200**

名称	类型	必选	约束	说明
» app_id	string(string)	false	none	应用ID
» user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» warning_data	object	false	none	预警信息(object)
»» warning_level	integer(int32)	false	none	预警等级 1、蓝色预警 2、黄色预警 3、橙色预警 4、红色预警
»» content	string(string)	false	none	分析内容

POST 心率数据月报告

POST /open-apis/data/report/heart-rate/monthly

心率数据月报告

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "start_date": "2022-11-17",
  "end_date": "2022-11-17"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_report_heart-rate_monthlyrequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "h8d09d",
      "start_date": "2022-11-17",
      "end_date": "2022-11-17",
      "record_times": 190,
      "avg_value": 463,
      "max_value": 746,
      "min_value": 873,
      "daytime_avg_value": 564,
      "night_avg_value": 660,
      "pre_avg_value": 276,
      "analysis_result": "0nwe4m",
      "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
    }
  ]
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_report_heart-rate_monthlyresponse

POST 上传血氧数据

POST /open-apis/data/upload/blood-oxygen

上传血氧数据

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "source": 566,
  "record_time": "2022-11-17 14:19:15",
  "blood_oxygen": 237
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	_open-apis_data_upload_blood-oxygenrequest	否	none

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "bd5h8i",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f",
  "warning_data": {
    "warning_level": 551,
    "content": "cfsgnz"
  }
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_upload_blood-oxygenresponse

POST 血氧数据分析 - 多指标

POST /open-apis/data/analyze/multi-index/blood-oxygen

血氧数据分析 - 多指标

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "65",
  "record_time": "2022-11-17 14:19:15",
  "blood_oxygen": 208
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string(string)	是	调用方用户唯一标示
» record_time	body	string(string)	是	数据记录时间(yyyy-MM-dd hh:mm:ss)
» blood_oxygen	body	integer(int32)	是	血氧饱和度(例：98%传入98)

返回示例

OK

```
{
  "app_id": "65",
  "user_id": "65",
  "analysis_result": "tdnyyr",
  "analysis_guidance": "8ce1d0da-b12d-49f5-a9c2-45fa41f3015f"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	OK	_open-apis_data_analyze_multi-index_blood-oxygenresponse

评估

POST 脑卒中风险评估

POST /open-apis/eva/disease/stock/submit

脑卒中风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 30,
  "gender": 0,
  "height": 239,
  "weight": 899,
  "drug_take_long": "l6p1jd",
  "dbp": 418,
  "sbp": 219,
  "history_his": "swebvi",
  "exercise_three_month": 841,
  "exercise_frequency": 619,
  "exercise_duration": 307,
  "exercise_feel": 811,
  "smoke_status": 319
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 肺癌风险评估

POST /open-apis/eva/disease/lung-cancer/submit

肺癌风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 30,
  "gender": 0,
  "family_his_lung_cancer": "spzg3h",
  "history_his": "6yx0a3",
  "smoke_status": 172,
  "smoke_years": 627,
  "smoke_day_num": 545,
  "smoked_around": 853,
  "living_polluted_environment": 766,
  "engage_polluted_environment_job": 651,
  "have_vegetable_weight": 170,
  "have_fruit_weight": 209
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 前列腺风险评估

POST /open-apis/eva/disease/prostatic-cancer/submit

前列腺风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 30,
  "height": 416,
  "weight": 897,
  "family_his_prostatic_cancer": "mw8ger",
  "history_his": "zkzc4r",
  "have_vegetable_weight": 405,
  "have_fruit_weight": 405,
  "have_high_fat_food_times": 999,
  "have_soybean_weight_every": 308,
  "exercise_frequency": 801
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 阵发性室上性心动过速

POST /eva/disease/supraventricular-tachycardia/submit

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "90",
  "gender": 1,
  "height": 865,
  "weight": 92,
  "physical_activity_level": 212,
  "history_his": "4n97d4",
  "allergy_food": "01wzar",
  "q": 948,
  "renal_function": 333,
  "insomnia": 551,
  "eat_more_weight_loss": 738,
  "tired_easily": 282,
  "diarrhea": 362,
  "decreased_menstrual_flow": 630,
  "scapular_pelvis_muscle_weakness": 670,
  "abnormal_electrocardiogram": 546,
  "precordial_squeezing_pain": 232,
  "abdominal_pain_nausea": 86,
  "jaw_neck_pain": 801,
  "chest_tightness": 869,
  "anorexia": 396,
  "tired_faintness": 361,
  "difficulty_swallowing": 506,
  "nausea_constipation": 433,
  "palpitation": 153,
  "malaise": 136,
  "nocturia": 773,
  "always_cough": 888,
  "mucous_phlegm": 96,
  "breathProblem1": 240,

  "breathProblem2": 965,
  "smoke_status": 132
}
```

```
}

```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 代谢综合征风险评估

POST /open-apis/eva/disease/metabolic-syndrome/submit

代谢综合征风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 30,
  "gender": 0,
  "height": 311,
  "weight": 71,
  "waist": 582,
  "history_his": "5b4ezz",
  "dbp": 142,
  "sbp": 530,
  "fasting_plasma_glucose": 186,
  "triglycerides": 250,
  "hdl_cholesterol": 736
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 高血压风险评估

POST /eva/disease/hypertension/submit

高血压风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 33,
  "gender": 2,
  "height": 177,
  "weight": 60,
  "dbp": 70,
  "sbp": 110,
  "smoke_status": 2
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 糖尿病风险评估

POST /open-apis/eva/disease/diabetes/submit

糖尿病风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 30,
  "gender": 0,
  "height": 118,
  "weight": 51,
  "waist": 505,
  "family_his_diabetes": "wvoofx",
  "history_his": "jjqsle",
  "exercise_three_month": 677,
  "exercise_frequency": 279,
  "exercise_duration": 388,
  "exercise_feel": 661,
  "smoke_status": 440,
  "fasting_plasma_glucose": 269,
  "triglycerides": 797,
  "hdl_cholesterol": 595
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 窦性心动过速评估

POST /eva/disease/sinus-tachycardia/submit

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "125",
  "gender": 1,
  "height": 177,
  "weight": 100,
  "physical_activity_level": 2,
  "history_his": "27",
  "allergy_food": "1",
  "liver_function": 1,
  "renal_function": 1,
  "thick_of_the_neck": 1,
  "insomnia": 1,
  "eat_more_weight_loss": 2,
  "tired_easily": 1,
  "diarrhea": 2,
  "decreased_menstrual_flow": 2,
  "scapular_pelvis_muscle_weakness": 2,
  "dizziness_and_tinnitus": 2,
  "poor_appetite": 2,
  "physical_appearance_problem": 1,
  "inattention": 2,
  "oral_problem": 2,
  "cold_digestive_tract_infection_recent": 2,
  "chest_pain": 2,
  "difficulty_breathing": 2,
  "lower_extremity_edema": 2,
  "cardiothoracic_surgery": 1,
  "exercise_difficulty_breathing": 1,
  "is_stamina_decreased": 2,

  "inappetence_stomachache": 2
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

GET 获取单病评估问卷

GET /open-apis/eva/disease/questions

获取单病评估问卷

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
disease_uid	query	string	是	疾病标示
Authorization	header	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

返回结果以JSON格式返回

POST 室性早搏风险评估

POST /eva/disease/premature-ventricular-contractions/submit

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "127",
  "gender": 0,
  "weight": 178,
  "physical_activity_level": 401,
  "history_his": "dqn7y8",
  "allergy_food": "v1vdt9",
  "liver_function": 500,
  "renal_function": 927,
  "anorexia": 347,
  "tired_faintness": 992,
  "difficulty_swallowing": 339,
  "nausea_constipation": 397,
  "palpitation": 121,
  "malaise": 420,
  "nocturia": 658,
  "abnormal_electrocardiogram": 34,
  "precordial_squeezing_pain": 178,
  "jaw_neck_pain": 779,
  "nausea_bloating": 632,
  "chest_tightness": 533,
  "thick_of_the_neck": 158,
  "insomnia": 762,
  "eat_more_weight_loss": 688,
  "diarrhea": 585,
  "decreased_menstrual_flow": 567,
  "scapular_pelvis_muscle_weakness": 136,
  "dizziness_and_tinnitus": 375,
  "tired_easily": 218,
  "poor_appetite": 887,
  "physical_appearance_problem": 506,
  "inattention": 541,
  "oral_problem": 478
}
```

请求参数

--	--	--	--	--	--

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 骨质疏松症风险评估

POST /open-apis/eva/disease/osteoporosis/submit

骨质疏松症风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 30,
  "gender": 0,
  "height": 382,
  "weight": 150,
  "family_his_hip_fracture": "58tb92",
  "history_his": "ela8do",
  "drug_take_long": "eyqjho",
  "smoke_status": 838,
  "drink_times": 206
}
```

请求参数

--	--	--	--	--

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 乳腺癌风险评估

POST /open-apis/eva/disease/breast-cancer/submit

乳腺癌风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 30,
  "height": 219,
  "weight": 929,
  "family_his_breast_cancer": "xcb4zr",
  "history_his": "ftmdq1",
  "have_vegetable_weight": 847,
  "have_high_fat_food_times": 667,
  "exercise_frequency": 42,
  "menarche_age": 30,
  "deliveries_times": 358,
  "first_deliveries_age": 30,
  "is_breast_feeding": 694,
  "breast_feeding_time": 2,
  "is_menopause": 45,
  "use_estrogen_replacement_therapy": 188
}
```

请求参数

--	--	--	--	--

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 单病种风险评估

POST /open-apis/eva/disease/submit

单病种风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "disease_uid": "d95d72c5-4c9c-40c8-8b1d-4f1f0b96d4d8",
  "answer_list": [
    {
      "question_uid": "d95d72c5-4c9c-40c8-8b1d-4f1f0b96d4d8",
      "content": "ujfxzj",
      "options": [
        {
          "value": "uyvc05",
          "content": "gkolpe"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

请求参数

--	--	--	--	--

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 房颤风险评估

POST /eva/disease/atrial-fibrillation/submit

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "23",
  "age": 9,
  "gender": 1,
  "height": 1,
  "weight": 1,
  "waist": 1,
  "fasting_plasma_glucose": 6.4,
  "triglycerides": 1,
  "hdl_cholesterol": 1,
  "family_his_hypertension": "1",
  "family_his_diabetes": "1",
  "dbp": 102,
  "sbp": 316,
  "history_his": "6,7",
  "symptom1": "1",
  "symptom2": "1",
  "symptom3": "1",
  "symptom4": "1",
  "smoke_status": 1,
  "exercise_three_month": 1,
  "exercise_frequency": 1,
  "exercise_duration": 1,
  "exercise_feel": 1
}
```

```
}

```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 生活方式评估

POST /open-apis/eva/disease/lifestyle/submit

生活方式评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 30,
  "gender": 0,
  "dbp": 770,
  "sbp": 162,
  "education_level": 947,
  "marital_status": 764,
  "parens_age": 74,
  "parties_times": 815,
  "sleep_quality": 65,
  "sleep_time": 853,
  "poor_mental_state": 486,
  "exercise_duration_three_years": 609,

  "exercise_three_month": 926,
  "exercise_frequency": 393,
  "exercise_duration": 828,

```

```
"exercise_feel": 541,
"have_breakfast_times": 241,
"have_vegetable_weight": 389,
"have_fruit_weight": 611,
"have_staple_weight": 31,
"have_meat_weight": 465,
"have_fish_weight": 715,
"drink_weight": 678,
"drink_times": 449,
"smoke_status": 667,
"smoked_around": 942
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 肥胖症评估

POST /open-apis/eva/disease/obesity/submit

肥胖症评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 20
```

```
    age : 30,
    "gender": 0,
    "height": 765,
    "weight": 422,
    "waist": 90
  }
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 窦性心律过缓风险评估

POST /eva/disease/sinus-bradycardia/submit

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "127",
  "gender": 0,
  "weight": 60,
  "physical_activity_level": 1,
  "history_his": "1",
  "allergy_food": "1",
  "liver_function": 1,
  "renal_function": 1,
  "lack_of_energy": 1,
  "slow_reaction": 0,

  "no_reason_weight_gain": 0,
  "physical_appearance_problem": 1,
  "often_feel_cold": 1,
```

```
"depressed_mood": 1,
"metabolism_slows_down": 1,
"musculoskeletal_stiffness": 1,
"slow_heart_rate": 1,
"elevated_cholesterol": 0,
"abnormal_electrocardiogram": 1,
"precordial_squeezing_pain": 1,
"abdominal_pain_nausea": 1,
"jaw_neck_pain": 1,
"chest_tightness": 1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 冠心病风险评估

POST /open-apis/eva/disease/coronary-heart-disease/submit

冠心病风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 36
```

```
    "age": 30,
    "gender": 2,
    "total_cholesterol": 4.5,
    "hdl_cholesterol": 1.1,
    "fasting_plasma_glucose": 8,
    "dbp": 85,
    "sbp": 125,
    "history_his": "7",
    "smoke_status": 2
  }
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

POST 血脂异常风险评估

POST /open-apis/eva/disease/dyslipidemia/submit

血脂异常风险评估

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "age": 30,
  "gender": 0,
  "height": 410,
  "weight": 677,
  "history_his": "w1aine",
  "fasting_plasma_glucose": 648,
  "total_cholesterol": 532,
```

```
"triglycerides": 141,
"hdl_cholesterol": 504,
"ldl_cholesterol": 765,
"have_high_fat_food_times": 248,
"exercise_three_month": 992,
"exercise_frequency": 823,
"exercise_duration": 731,
"exercise_feel": 385
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

食材

POST 获取食物分类

POST /open-apis/nutrition/category/list

获取食物分类

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
----	----	----	----	----

名称	位置	类型	必填	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string	是	调用方用户唯一标识

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必填	约束	说明
» user_id	string	true	none	调用方用户唯一标识
» cate_list	[object]	true	none	none
»» name	string	false	none	分类名称
»» uid	string	false	none	分类标识
»» sub_list	[object]	false	none	子分类列表
»»» \$ref	string	false	none	none

POST 获取用户推荐食材

POST /open-apis/nutrition/generate/plan

获取用户推荐食材

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "re_generate": 0,
```

```
    "gender": 1,
    "height": 177,
    "weight": 100
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string	是	调用方用户唯一标识
» re_generate	body	integer	是	是否重新生成 1重新生成（当天有次数限制）
» gender	body	integer	是	性别 1、男 2、女
» height	body	integer	是	身高 单位cm
» weight	body	integer	是	体重 单位kg
» history_his	body	string	是	病史

枚举值

属性	值
» history_his	6
» history_his	7
» history_his	8
» history_his	15
» history_his	20
» history_his	23
» history_his	24

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
-----	-------	----	------

状态码	状态码描述	成功	返回体类型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 **200**

名称	类型	必选	约束	说明
» user_id	string	true	none	调用方用户唯一标识
» generate_date	string	true	none	生成日期 2022-11-22
» food_list	[object]	true	none	食材列表
»» name	string	false	none	食物名称
»» recommend_type	integer	false	none	类型
»» category	string	false	none	所属分类
»» sub_category	string	false	none	所属二级分类
»» energy_kcal	string	false	none	能量(kcal)/100g
»» energy_kj	string	false	none	能量(kj)/100g

枚举值

属性	值
recommend_type	0
recommend_type	1
recommend_type	2
recommend_type	3

POST 查询食物营养信息

POST /open-apis/nutrition/retrieve/food/list

查询食物营养信息

Body 请求参数

```
{
```

```
"user_id": "93",
"name": "豆"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string	是	调用方用户唯一标识
» name	body	string	是	食材名称
» cate_uid	body	string	是	分类标识
» sub_cate_uid	body	string	是	二级分类标识

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	说明
» user_id	string	true	none	调用方用户唯一标识

» food_list	[object]	true	none	食材列表
»» name	string	false	none	食物名称
»» recommend_type	integer	false	none	类型
»» category	string	false	none	所属分类
»» sub_category	string	false	none	所属二级分类
»» energy_kcal	string	false	none	能量(kcal)/100g
»» energy_kj	string	false	none	能量 (kj) /100g

枚举值

属性	值
recommend_type	0
recommend_type	1
recommend_type	2
recommend_type	3

方案获取

POST 获取窦性心律膳食方案

POST /open-apis/plan/dietary/sinus-rhythm/submit

获取窦性心律膳食方案

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "gender": 1,
  "height": 150,
  "weight": 349,
  "physical_activity_level": 3,
  "history_his": "6",
  "dyslipidemia_item": "1",
  "liver_function": 1,
  "renal_function": 1,
  "exercise_three_month": 1,
  "exercise_six_month": 1
```

```
exercise_frequency : 1,
"exercise_duration": 1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string	是	none
» gender	body	integer	是	none
» height	body	integer	是	none
» weight	body	integer	是	none
» physical_activity_level	body	integer	是	none
» history_his	body	string	是	none
» dyslipidemia_item	body	string	是	none
» liver_function	body	integer	是	none
» renal_function	body	integer	是	none
» exercise_three_month	body	integer	是	none
» exercise_frequency	body	integer	是	none
» exercise_duration	body	integer	是	none
» abnormal_electrocardiogram	body	integer	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	说明
» plan_id	integer	true	none	none
» plan_name	string	true	none	none
» plan_info	string	true	none	none
» plan_references	string	true	none	none
» energy_list	[object]	true	none	none
»» energy_level	integer	false	none	none
»» cereals_weight	integer	false	none	none
»» cereals_quantity	integer	false	none	none
»» vegetables_weight	integer	false	none	none
»» vegetables_quantity	integer	false	none	none
»» meats_weight	integer	false	none	none
»» meats_quantity	integer	false	none	none
»» eggs_weight	integer	false	none	none
»» eggs_quantity	integer	false	none	none
»» soybeans_weight	integer	false	none	none
»» soybeans_quantity	integer	false	none	none
»» dairy_weight	integer	false	none	none
»» dairy_quantity	integer	false	none	none
»» fats_weight	integer	false	none	none
»» fats_quantity	integer	false	none	none
»» fruits_weight	integer	false	none	none
»» fruits_quantity	integer	false	none	none

POST 获取运动方案

POST /open-apis/plan/exercise/submit

获取运动方案

```
{
  "user_id": "93",
  "gender": 1,
  "height": 177,
  "weight": 100,
  "history_his": "7"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string	是	调用方用户唯一标识
» gender	body	integer	是	性别 1、男 2、女
» height	body	integer	是	身高 单位cm
» weight	body	integer	是	体重 单位kg
» history_his	body	string null	是	病史 0.其他 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
-----	-------	----	------

200	OK	成功	Inline
-----	--------------------	----	--------

返回数据结构

状态码 **200**

名称	类型	必选	约束	说明
» aerobic_exercise_plan	object	true	none	有氧运动方案
»» action	string	true	none	运动方式
»» intensity	string	true	none	运动强度 %
»» duration	integer	true	none	运动持续时间 分钟
»» frequency	integer	true	none	运动频次 （次/周）
» resistance_exercise_plan	object	true	none	抗阻运动方案
»» action	string	true	none	锻炼动作
»» intensity	string	true	none	锻炼强度
»» groups	integer	true	none	锻炼组数
»» frequency	integer	true	none	锻炼频率
» attention	[object]	true	none	注意事项
»» tag	string	false	none	疾病标签
»» attention	string	false	none	注意事项

枚举值

属性	值
tag	高血压

tag	糖尿病
tag	血脂异常
tag	痛风/高尿酸血症
tag	健康人群
tag	超重肥胖

POST 获取膳食方案

POST /open-apis/plan/dietary/submit

获取膳食方案

Body 请求参数

```
{
  "user_id": "93",
  "gender": 0,
  "height": 717,
  "weight": 537,
  "physical_activity_level": 610,
  "history_his": "kdfh41",
  "dyslipidemia_one_year": 883,
  "dyslipidemia_item": "m5lk75",
  "bp_status_one_year": 695,
  "fasting_glucose_one_year": 805,
  "liver_function": 301,
  "renal_function": 967,
  "albumin_in_urine": 22,
  "recent_albumin_high": 433
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
Authorization	header	string	是	none
body	body	object	否	none
» user_id	body	string	是	调用方用户唯一标识
» gender	body	integer	是	性别 1、男 2、女
» height	body	integer	是	身高 单位 cm

» weight	body	integer	是	体重 单位kg
» physical_activity_level	body	integer	是	体力活动水平 1.卧床 2.轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3.中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4.重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
» history_his	body	string! null	是	病史 0.其他 3.骨质疏松症 5.前列腺癌 6.高血压 7.糖尿病 8.冠心病 9.心肌梗死 10.心绞痛 15.脑卒中 19.肺癌 20.血脂异常 21.乳腺癌 25.高血压肾病 26.糖尿病肾病
» dyslipidemia_one_year	body	integer! null	是	近一年血脂情况 1.不知道 2.血脂异常 3.血脂正常
» dyslipidemia_item	body	string! null	是	哪项血脂检查结果异常 1.甘油三酯高 2.总胆固醇高 3.低密度脂蛋白高 4.高密度脂蛋白低
» bp_status_one_year	body	integer! null	是	最近一年血压情况 1.<120/80mmHg 正常 2.(120-130)/(80-85)mmHg 异常
» fasting_glucose_one_year	body	integer! null	是	最近一年空腹血糖数值 1.<6.1mmol 2(6.1-7.0)mmol/L(异常) 3.>7.0mmol/L(异常)
» liver_function	body	integer! null	是	肝功能 1.正常 2.异常
» renal_function	body	integer! null	是	肾功能 1.正常 2.异常

» albumin_in_urine	body	integer! null	是	尿中是否有微量白蛋白 1.是 2.否
» recent_albumin_high	body	integer! null	是	近3-6个月是否有过大量蛋白尿 1.是 2.否

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

状态码 **200**

名称	类型	必选	约束	说明
» plan_name	string	true	none	方案标示
» plan_info	string	true	none	方案简介
» plan_references	[string]	true	none	方案来源
» energy_list	[object]	true	none	能量等级
»» energy_level	integer	false	none	能量等级
»» cereals_weight	number	false	none	谷物类重量 单位 g
»» cereals_quantity	number	false	none	谷物类份数
»» vegetables_weight	number	false	none	蔬菜类重量 单位g
»» vegetables_quantity	number	false	none	蔬菜类份数
»» meats_weight	number	false	none	肉类重量 单位g
»» meats_quantity	number	false	none	肉类份数
»» eggs_weight	number	false	none	蛋类重量 单位g
»» eggs_quantity	number	false	none	蛋类份数
»» soybeans_weight	number	false	none	大豆类重量 单位g

»» soybeans_quantity	number	false	none	大豆类份数
»» dairy_weight	number	false	none	乳类重量 单位g
»» dairy_quantity	number	false	none	乳类份数
»» fats_weight	number	false	none	油脂类重量 单位g
»» fats_quantity	number	false	none	油脂类份数
»» fruits_weight	number	false	none	水果类重量 单位g
»» fruits_quantity	number	false	none	水果类份数
»» meal_allocation_list	[object]	false	none	能量等级餐次分配
»»» meal_times	integer	false	none	用餐时间 1、早 2、中 3、晚 4、加餐
»»» cereals_weight	number	false	none	谷物类重量 单位 g
»»» cereals_quantity	number	false	none	谷物类份数
»»» vegetables_weight	number	false	none	蔬菜类重量 单位g
»»» vegetables_quantity	number	false	none	蔬菜类份数
»»» meats_weight	number	false	none	肉类重量 单位g
»»» meats_quantity	number	false	none	肉类份数
»»» eggs_weight	number	false	none	蛋类重量 单位g
»»» eggs_quantity	number	false	none	蛋类份数
»»» soybeans_weight	number	false	none	大豆类重量 单位g
»»» soybeans_quantity	number	false	none	大豆类份数
»»» dairy_weight	number	false	none	乳类重量 单位g
»»» dairy_quantity	number	false	none	乳类份数
»»» fats_weight	number	false	none	油脂类重量 单位g
»»» fats_quantity	number	false	none	油脂类份数
»»» fruits_weight	number	false	none	水果类重量 单位g
»»» fruits_quantity	number	false	none	水果类份数
»» food_proportion_list	[object]	false	none	none
				食物种类 1:谷薯类

»»» food_type	integer	false	none	食品类 2:蔬菜类 3:肉类 4:蛋类 5:大豆类 6:乳类 7:油脂类 8:水果类
»»» break_fast_proportion	number	false	none	早餐占比
»»» lunch_proportion	number	false	none	午餐占比
»»» dinner_proportion	number	false	none	晚餐占比
»»» addition_meal_proportion	number	false	none	加餐占比
» recommend_energy_level	integer	true	none	推荐能量等级

知识库

GET 疾病详情

GET /repository/disease/detail

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
uuids	query	string	是	none
Authorization	header	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

GET 药物详情

GET /repository/drug/detail

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
uuids	query	string	是	none
Authorization	header	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

GET 疾病检索

GET /repository/disease/retrieves

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
key_words	query	string	是	none
Authorization	header	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

GET 检验检查详情

GET /repository/examination/detail

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
uuids	query	string	是	none
Authorization	header	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

GET 临床路径详情

GET /repository/clinical-pathway/detail

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
uuids	query	string	是	none
Authorization	header	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

GET 药物检索

GET /repository/drug/retrieves

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
page	query	string	是	none
size	query	string	是	none
key_words	query	string	是	none
Authorization	header	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

GET 检验检查检索

GET /repository/examination/retrieves

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
key_words	query	string	是	none
Authorization	header	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
-----	-------	----	------

200	OK	成功	Inline
-----	--------------------	----	--------

返回数据结构

GET 临床路径检索

GET /repository/clinical-pathway/retrieves

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
key_words	query	string	是	none
Authorization	header	string	是	none

返回示例

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	成功	Inline

返回数据结构

数据模型

_open_api_data_sleep_warningrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "start_sleep_time": "string",
  "end sleep time": "string".
```

```
    "deep_sleep_time": 0,
    "light_sleep_time": 0,
    "rem_sleep_time": 0,
    "awake_time": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
start_sleep_time	string(string)	true	none	入睡时间（时间戳，精确到秒）
end_sleep_time	string(string)	true	none	醒来时间（时间戳，精确到秒）
deep_sleep_time	integer(int32)	true	none	深睡时长（单位：秒）
light_sleep_time	integer(int32)	true	none	浅睡时长（单位：秒）
rem_sleep_time	integer(int32)	true	none	快速眼动睡眠时长（单位：秒）
awake_time	integer(int32)	true	none	清醒时长（单位：秒）

_open-apis_eva_disease_myocardial-infractio

n_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "history his": "string",
```

```
"abnormal_electrocardiogram": 0,
"precordial_squeezing_pain": 0,
"nausea_bloating": 0,
"jaw_neck_pain": 0,
"chest_tightness": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
history_his	string(string)	false	none	病史 40.高血压心脏病 41.主动脉瓣狭窄 42.主动脉关闭不全
abnormal_electrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图显示ST段异常、T波异常、Q波异常或提示心肌梗死 1.是 2.否
precordial_squeezing_pain	integer(int32)	false	none	有突然出现剧烈持久的胸骨后或心前区压榨性疼痛，休息和含服硝酸甘油后不能缓解的情况 1.是 2.否
nausea_bloating	integer(int32)	false	none	有腹部的疼痛,且有恶心、呕吐、腹胀的情况 1.是 2.否
jaw_neck_pain	integer(int32)	false	none	下颌、颈部、背部上方疼痛 1.是 2.否
chest_tightness	integer(int32)	false	none	有心情烦躁和不安、出汗、胸闷等不适感 1.是 2.否

_indicator_data_blood-pressure_addrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordTime": "string",
  "sbp": 0,
  "dbp": 0,
  "heartRate": 0,
  "hypertensionHis": 0,
  "age": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordTime	string(string)	true	none	记录时间： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
heartRate	integer(int32)	false	none	心率
hypertensionHis	integer(int32)	false	none	高血压： 0.未患病 1.患病
age	integer(int32)	false	none	年龄

_open_api_data_blood-pressure_warningrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "sbp": 0,
  "dbp": 0,
```

```
"age": 0,
  "hypertension_his": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
age	integer(int32)	true	none	年龄
hypertension_his	integer(int32)	false	none	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

_open-apis_eva_disease_metabolic-syndrome_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "waist": 0,
  "history_his": "string",
  "dbp": 0,
  "sbp": 0,
  "fasting_plasma_glucose": 0,
  "triglycerides": 0,
  "hdl_cholesterol": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
waist	integer(int32)	true	none	腰围
history_his	string(string)	false	none	病史(多选)，多个用","拼接： 6.高血压 7.糖尿病
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
fasting_plasma_glucose	number(number)	true	none	空腹血糖：单位 mmol/L，两位小数
triglycerides	number(number)	true	none	甘油三酯：单位mmol/L，两位小数
hdl_cholesterol	number(number)	true	none	高密度脂蛋白胆固醇：单位mmol/L，两位小数

_app_user_healthy_info_question_summaryrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open-apis_repository_examination_retrievesresponse

```
{
  "total": 0,
  "list": [
    {
      "uuid": "string",
      "name_std": "string",
      "name_alias": "string",
      "name_en": "string",
      "name_abbr": "string",
      "category": "string",
      "sub_category": "string",
      "intro": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集
» uuid	string(string)	false	none	唯一标识
» name_std	string(string)	false	none	检查标准名称
» name_alias	string(string)	false	none	检查别名
» name_en	string(string)	false	none	检查英文名
» name_abbr	string(string)	false	none	检查缩写
» category	string(string)	false	none	检查类别
» sub_category	string(string)	false	none	检查子类别
» intro	string(string)	false	none	简介

_open-apis_data_upload_blood-pressurerequest

```
{
  "user_id": "string",
  "source": 0,
  "record_time": "string",
  "sbp": 0,
  "dbp": 0,
  "age": 0,
  "hypertension_his": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
source	integer(int32)	true	none	数据来源：默认0 0.手动录入 1.智能手表 2.智能手环 3.家用检测设备 4.医院检测报告 5.华为健康服务 6.小米健康服务 7.苹果健康服务
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
age	integer(int32)	true	none	年龄
hypertension_his	integer(int32)	false	none	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

_open-apis_plan_exercise_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "history_his": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
history_his	string(string)	false	none	病史 0.其他 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症

_indicator_data_heart-rate_dailyresponse

```
{
  "dataList": [
    {
      "recordId": 0,
      "recordTime": "string",
      "heartRate": 0
    }
  ],
  "restingHeartRate": 0
}
```

```
restingHeartRate : 0,
"morningPulse": 0,
"maxHeartRate": 0,
"minHeartRate": 0,
"heartRateAnalysis": {
  "analysisResult": "string",
  "analysisStandard": "string",
  "analysisContent": "string"
},
"sources": [
  "string"
],
"riskFactors": [
  "string"
]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
dataList	[object]	false	none	数据
» recordId	integer(int64)	false	none	记录ID

» recordTime	string(string)	false	none	记录时间: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
» heartRate	integer(int32)	false	none	心率值
restingHeartRate	integer(int32)	false	none	静息心率
morningPulse	integer(int32)	false	none	晨脉
maxHeartRate	integer(int32)	false	none	最高心率
minHeartRate	integer(int32)	false	none	最低心率
heartRateAnalysis	object	false	none	指标分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容: 富文本
sources	[string]	false	none	No comments found.
riskFactors	[string]	false	none	No comments found.

_open-apis_eva_disease_submitrequest

```
{
  "userId": "string",
  "diseaseUid": "string",
  "answerList": [
    {
      "questionUid": "string",
      "content": "string",
      "options": [
        {
          "value": "string",
          "content": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
diseaseUid	string(string)	true	none	疾病标示
answerList	[object]	true	none	问卷答案
» questionUid	string(string)	true	none	问题标示
» content	string(string)	false	none	答案内容：填空题适用
» options	[object]	false	none	答案选项：选择题适用
»» value	string(string)	true	none	答案选项值
»» content	string(string)	false	none	自定义答案

_open-apis_eva_disease_breast-cancer_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "family_his_breast_cancer": "string",
  "history_his": "string",
  "have_vegetable_weight": 0,
  "have_high_fat_food_times": 0,
  "exercise_frequency": 0,
  "menarche_age": 0,
  "deliveries_times": 0,
  "first_deliveries_age": 0,
  "is_breast_feeding": 0,
  "breast_feeding_time": 0,
  "is_menopause": 0,

  "use_estrogen_replacement_therapy": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
family_his_breast_cancer	string(string)	false	none	前列腺癌家族史(多选)，多个用“,”拼接： 1.母亲 2.姐妹 3.女儿
history_his	string(string)	false	none	病史(多选)，多个用“,”拼接： 21.乳腺癌 22.良性乳腺疾病
have_vegetable_weight	integer(int32)	true	none	每天新鲜蔬菜摄入量（单选）： 1.几乎不吃 2.少于50克 3.50-150克 4.150-300克 5.300克以上
have_high_fat_food_times	integer(int32)	true	none	每周吃几次高脂食物（肥肉、炸糕、有病、油条等食物）（单选）： 1.几乎不吃 2.1-3次 3.3次及以上
exercise_frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频次（单选）： 1.每月少于1次 2.每月至少1次，但每周不足1次 3.每周1-2次 4.每周3-4次 5.每周5次以上
menarche_age	integer(int32)	true	none	第一次月经年龄（单选）： 1.<12岁 2.≥12岁
deliveries_times	integer(int32)	true	none	生育次数（单选）： 1.1次 2.2次 3.无
first_deliveries_age	integer(int32)	false	none	第一次胎年龄（单选）： 1.<=20岁 2.20-35岁 3.>=35岁
is_breast_feeding	integer(int32)	false	none	是母乳喂养吗（单选，生育过必填）： 1.是 2.否
				母乳喂养时长（多选，母乳喂养无值）

breast_feeding_time	integer(int32)	false	none	母乳喂养时长（单选，母乳喂养必传）： 1.<12个月 2.>=12个月
is_menopause	integer(int32)	true	none	是否绝经（单选）： 1.是 2.否
use_estrogen_replacement_therapy	integer(int32)	false	none	绝经后是否使用雌激素替代疗法（单选，绝经必传）： 1.是，雌激素替代疗法<5年 2.是，雌激素替代疗法≥5年 3.否

_open-apis_user_acquire_health_dataresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "name": "string",
  "gender": 0,
  "age": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "history_his": "string",
  "smoke_state": 0,
  "physical_activity": 0,
  "vegetable_state": 0,
  "drug_take_long": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示

name	string(string)	false	none	姓名
gender	integer(int32)	false	none	性别
age	integer(int32)	false	none	年龄
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	false	none	体重
history_his	string(string)	false	none	病史 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症
smoke_state	integer(int32)	false	none	吸烟状况
physical_activity	integer(int32)	false	none	体力活动
vegetable_state	integer(int32)	false	none	素食状况
drug_take_long	string(string)	false	none	长期服药情况

_open_api_dietary_sinus-rhythm_plan_submitrequest

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "physicalActivityLevel": 0,
  "historyHis": "string",
  "dyslipidemiaItem": "string",
  "liverFunction": 0,
  "renalFunction": 0,
  "exerciseThreeMonth": 0,
  "exerciseFrequency": 0,
  "exerciseDuration": 0,
```

```
"abnormalElectrocardiogram": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appId	string(string)	true	none	应用ID
userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
physicalActivityLevel	integer(int32)	true	none	体力活动水平 1.卧床 2.轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3.中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4.重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
historyHis	string(string)	false	none	病史 病史 0.其他 6.高血压 7.糖尿病 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症 27.甲亢 28.缺铁性贫血 29.心肌炎 30.缩窄性心包炎 31.甲减 32.心肌梗死（住院期间） 33.心肌梗死（已出院） 34.肥厚性心肌病 35.扩张型心肌病 36.低钾血症 37.心衰 38.慢阻肺
dyslipidemialtem	string(string)	false	none	哪项血脂检查结果异常 1.甘油三酯高 2.总胆固醇高 3.低密度脂蛋白高

				4.高密度脂蛋白低
liverFunction	integer(int32)	true	none	肝功能 1.正常 2.异常
renalFunction	integer(int32)	true	none	肾功能 1.正常 2.异常
exerciseThreeMonth	integer(int32)	true	none	过去3个月是否参加锻炼是否锻炼(单选): 1.参加过 2.没参加过
exerciseFrequency	integer(int32)	false	none	锻炼频次（单选，参加锻炼必传）： 1.每月少于1次 2.每月至少1次，但每周不足1次 3.每周1-2次 4.每周3-4次 5.每周5次以上
exerciseDuration	integer(int32)	false	none	每次锻炼持续时间（单选，参加锻炼必传）： 1.少于30分钟 2.30-60分钟 3.60分钟以上
abnormalElectrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图 1.ST段异常 2.T波异常 3.Q波异常 4.心肌梗死

_open-apis_data_report_blood-pressure_weeklyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用者用户唯一标识

user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_open-apis_eva_disease_t-wave-abnormality_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_open-apis_data_analyze_blood-oxygenrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始时间（时间戳，精确到秒）
end_date	string(string)	true	none	结束时间（时间戳，精确到秒）

_indicator_data_blood-oxygen_monthlyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "startDate": "string",
  "endDate": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
startDate	string(string)	true	none	记录开始日期
endDate	string(string)	true	none	记录结束日期

_indicator_data_cardiogram_file_addrequest

{

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordTime": "string",
  "cardiogramUrl": "string",
  "result": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordTime	string(string)	true	none	记录时间
cardiogramUrl	string(string)	true	none	No comments found.
result	string(string)	true	none	No comments found.

_indicator_data_heart-rate_syncresponse

```
"string"
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_indicator_data_heart-rate_monthlyrequest

```
{
```

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "startDate": "string",
  "endDate": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
startDate	string(string)	true	none	记录开始日期
endDate	string(string)	true	none	记录结束日期

_open-apis_eva_disease_coronary-heart-disease_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app id	string(string)	false	none	应用ID

名称	类型	是否必填	约束	说明
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_open-apis_eva_disease_prostatic-cancer_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "family_his_prostatic_cancer": "string",
  "history_his": "string",
  "have_vegetable_weight": 0,
  "have_fruit_weight": 0,
  "have_high_fat_food_times": 0,
  "have_soybean_weight_every": 0,
  "exercise_frequency": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
height	integer(int32)	true	none	身高

weight	integer(int32)	true	none	方向
weight	number(number)	true	none	体重
family_his_prostatic_cancer	string(string)	false	none	前列腺癌家族史(多选)，多个用“,”拼接： 1.父亲 2.兄弟 3.儿子
history_his	string(string)	false	none	病史(多选)，多个用“,”拼接： 4.前列腺炎或肥大 5.前列腺癌
have_vegetable_weight	integer(int32)	true	none	每天新鲜蔬菜摄入量（单选）： 1.几乎不吃 2.少于50克 3.50-150克 4.150-300克 5.300克以上
have_fruit_weight	integer(int32)	true	none	每天新鲜水果摄入量（单选）： 1.几乎不吃 2.少于50克 3.50-200克 4.200-350克 5.350克以上
have_high_fat_food_times	integer(int32)	true	none	每周吃几次高脂食物（肥肉、炸糕、有病、油条等食物）（单选）： 1.几乎不吃 2.1-3次 3.3次及以上
have_soybean_weight_every	integer(int32)	true	none	平均每天吃多少大豆及豆制品（单选）： 1.几乎不吃 2.少于15克 3.15-30克 4.30-50克 5.50克以上
exercise_frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频次（单选）： 1.每月少于1次 2.每月至少1次，但每周不足1次 3.每周1-2次 4.每周3-4次 5.每周5次以上

open-apis_repository_examination_detailresponse

{

```
"total": 0,
"list": [
  {
    "uuid": "string",
    "name_std": "string",
    "name_alias": "string",
    "name_en": "string",
    "name_abbr": "string",
    "category": "string",
    "sub_category": "string",
    "intro": "string",
    "indications": "string",
    "reference_value": "string",
    "clinical_significance": "string",
    "specimen_require": "string",
    "attention": "string"
  }
]
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集

» uuid	string(string)	false	none	唯一标识
» name_std	string(string)	false	none	检查标准名称
» name_alias	string(string)	false	none	检查别名
» name_en	string(string)	false	none	检查英文名
» name_abbr	string(string)	false	none	检查缩写
» category	string(string)	false	none	检查类别
» sub_category	string(string)	false	none	检查子类别
» intro	string(string)	false	none	简介
» indications	string(string)	false	none	适应症
» reference_value	string(string)	false	none	参考值
» clinical_significance	string(string)	false	none	临床意义
» specimen_require	string(string)	false	none	标本要求
» attention	string(string)	false	none	注意事项

_open-apis_eva_disease_diabetes_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID

user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_open-apis_eva_disease_lifestyle_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "dbp": 0,
  "sbp": 0,
  "education_level": 0,
  "marital_status": 0,
  "parens_age": 0,
  "parties_times": 0,
  "sleep_quality": 0,
  "sleep_time": 0,
  "poor_mental_state": 0,
  "exercise_duration_three_years": 0,
  "exercise_three_month": 0,
  "exercise_frequency": 0,
  "exercise_duration": 0,
  "exercise_feel": 0,
  "have_breakfast_times": 0,
  "have_vegetable_weight": 0,
  "have_fruit_weight": 0,
  "have_staple_weight": 0,
  "have_meat_weight": 0,
  "have_fish_weight": 0,

  "drink_weight": 0,
  "drink_times": 0,
  "smoke_status": 0,
  "smoked_around": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）： 1.男 2.女
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
education_level	number(number)	true	none	教育程度（单选）： 1.大学毕业或更高 2.高中毕业但大学没毕业 3.小学五年级到高中2年级
marital_status	number(number)	true	none	婚姻状况（单选）： 1.已婚幸福 2.丧偶 3.离婚
parens_age	number(number)	true	none	父母年龄（单选）： 1.双亲均超过75岁 2.仅母亲超过75岁 3.仅父亲超过75岁 4.双亲均在75岁之前去世 5.其他
parties_times	number(number)	true	none	聚会次数（单选）： 1.0次 2.1次 3.2次 4.3~5次 5.6次以上
sleep_quality	number(number)	true	none	睡眠质量（单选）： 1.好 2.一般 3.差
sleep_time	number(number)	true	none	睡眠时长(单选): 1.少于6.4小时 2.6.5~7.4小时 3.7.5~8.4小时 4.多于8.4小时
poor_mental_state	number(number)	true	none	精神紧张（单选）： 1.没有 2.偶尔 3.经常

exercise_duration_three_years	number(number)	true	none	过去的3年中，平均每天锻炼多长时间(单选): 1.1小时30分钟以上 2.1小时以上 3.20分钟以上 4.10分钟以上 5.5分钟以上 6.5分钟以上（少于3年） 7.不锻炼
exercise_three_month	integer(int32)	true	none	过去3个月是否参加锻炼是否锻炼(单选): 1.参加过 2.没参加过
exercise_frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频次（单选，参加锻炼必传）： 1.每月少于1次 2.每月至少1次，但每周不足1次 3.每周1-2次 4.每周3-4次 5.每周5次以上
exercise_duration	integer(int32)	false	none	每次锻炼持续时间（单选，参加锻炼必传）： 1.少于30分钟 2.30-60分钟 3.60分钟以上
exercise_feel	integer(int32)	false	none	每次锻炼身体感受（单选，参加锻炼必传）： 1.呼吸、心跳与不锻炼时比，变化不大 2.呼吸、心跳加快，微微出汗 3.呼吸急促，心跳明显加快，出汗较多
have_breakfast_times	integer(int32)	true	none	每周有几天吃早餐(单选): 1.>5天 2.4~5天 3.2~3天 4.少于2天
have_vegetable_weight	integer(int32)	true	none	每天新鲜蔬菜摄入量(单选): 1.几乎不吃 2.少于50克 3.50-150克 4.150-300克 5.300克以上
have_fruit_weight	integer(int32)	true	none	每天新鲜水果摄入量(单选): 1.几乎不吃 2.少于50克 3.50-200克 4.200-350克 5.350克以上
have_staple_weight	integer(int32)	true	none	每天主食摄入量(单选): 1.几乎不吃 2.100-250克 3.250-400克

				4.400克以上
have_meat_weight	integer(int32)	true	none	每天肉类及制品摄入量(单选): 1.不吃 2.少于40克 3.40-75克 4.75-100克 5.100克以上
have_fish_weight	integer(int32)	true	none	每天鱼及水产品摄入量(单选): 1.不吃或少于40克 2.40-80克 3.80-150克 4.150克以上
drink_weight	integer(int32)	true	none	平均每次喝多少酒(单选): 1.不饮酒 2.白酒少于1两 3.白酒1-2两 4.白酒2-3两 5.白酒3两以上 6.啤酒少于300毫升 7.啤酒300-600毫升 8.啤酒600-900毫升 9.啤酒900毫升以上 10.葡萄酒或黄酒少于100毫升 11.葡萄酒或黄酒100-200毫升 12.葡萄酒或黄酒200-300毫升 13.葡萄酒或黄酒300毫升以上
drink_times	integer(int32)	false	none	每周喝几次酒(单选, 饮酒时必填): 1.1-2次 2.3-5次 3.5次以上
smoke_status	integer(int32)	true	none	吸烟状况 (单选) : 1.从不吸烟 2.每年吸烟0~20包 3.每年吸烟超过20包 4.已戒烟5年以上 5.已戒烟3~5年 6.已戒烟1~3年 7.已戒烟5个月至1年 8.已戒烟2~5个月
smoked_around	integer(int32)	true	none	周围吸烟情况 (单选) : 1.没有 2.有, 每天0~1小时 3.有, 每天1~3小时 4.有, 每天超过3小时

_indicator_data_blood-oxygen_weeklyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "startDate": "string",
  "endDate": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
startDate	string(string)	true	none	记录开始日期
endDate	string(string)	true	none	记录结束日期

_indicator_data_blood-pressure_weeklyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "startDate": "string",
  "endDate": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示

app_id	string(string)	true	none	应用ID
startDate	string(string)	true	none	记录开始日期
endDate	string(string)	true	none	记录结束日期

_open-apis_eva_disease_lifestyle_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_open-apis_eva_disease_sinus-bradycardia_submitrequest

```
{
```

```
"user_id": "string",
"gender": 0,
"weight": 0,
"height": 0,
"physical_activity_level": 0,
"history_his": "string",
"allergy_food": "string",
"liver_function": 0,
"renal_function": 0,
"lack_of_energy": 0,
"slow_reaction": 0,
"no_reason_weight_gain": 0,
"physical_appearance_problem": 0,
"often_feel_cold": 0,
"depressed_mood": 0,
"metabolism_slows_down": 0,
"musculoskeletal_stiffness": 0,
"slow_heart_rate": 0,
"elevated_cholesterol": 0,
"abnormal_electrocardiogram": 0,
"precordial_squeezing_pain": 0,
"nausea_bloating": 0,
"jaw_neck_pain": 0,
"chest_tightness": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
weight	number(number)	true	none	体重
height	integer(int32)	false	none	身高
physical_activity_level	integer(int32)	false	none	体力活动水平 1.卧床 2.轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3.中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4.重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
history_his	string(string)	false	none	病史 31.甲减 32.心肌梗死（住院期间） 33.心肌梗死（已出院）

allergy_food	string(string)	false	none	过敏食物
liver_function	integer(int32)	true	none	肝功能 1.正常 2.异常
renal_function	integer(int32)	true	none	肾功能 1.正常 2.异常
lack_of_energy	integer(int32)	false	none	常常感到乏力、犯困、体力和精力不足 1.是 2.否
slow_reaction	integer(int32)	false	none	常常感到思维迟钝、注意力很难集中，记忆力下降以及行动和反应能力变慢的感受 1.是 2.否
no_reason_weight_gain	integer(int32)	false	none	近段时间有不明原因（饮食、运动等习惯都没变）的体重上涨趋势 1.是 2.否
physical_appearance_problem	integer(int32)	false	none	近段时间皮肤干燥、粗糙、掉皮，指甲灰白、变脆、容易折断的表现 1.是 2.否
often_feel_cold	integer(int32)	false	none	常常会觉得冷 1.是 2.否
depressed_mood	integer(int32)	false	none	近段时间经常感觉有很多负面的而想法，感到情绪低落、抑郁 1.是 2.否
metabolism_slows_down	integer(int32)	false	none	肠道功能和代谢水平运转变慢，时不时有便秘的情况出现 1.是 2.否
musculoskeletal_stiffness	integer(int32)	false	none	肌肉和骨骼僵硬或手感到麻木 1.是 2.否
slow_heart_rate	integer(int32)	false	none	血压增高及心跳变慢 1.是 2.否
elevated_cholesterol	integer(int32)	false	none	胆固醇增高 1.是 2.否
abnormal_electrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图显示ST段异常、T波异常、Q波异常或提示心肌梗死 1.是 2.否
precordial_squeezing_pain	integer(int32)	false	none	有突然出现剧烈持久的胸骨后或心前区压榨性疼痛，休息和含服硝酸甘油后不能缓解的情况 1.是

				2.否
nausea_bloating	integer(int32)	false	none	有腹部的疼痛,且有恶心、呕吐、腹胀的情况 1.是 2.否
jaw_neck_pain	integer(int32)	false	none	下颌、颈部、背部上方疼痛 1.是 2.否
chest_tightness	integer(int32)	false	none	有心情烦躁和不安、出汗、胸闷等不适感 1.是 2.否

_open-apis_plan_dietary_submitresponse

```
{
  "plan_name": "string",
  "plan_info": "string",
  "plan_references": [
    "string"
  ],
  "energy_list": [
    {
      "energy_level": 0,
      "cereals_weight": 0,
      "cereals_quantity": 0,
      "vegetables_weight": 0,
      "vegetables_quantity": 0,
      "meats_weight": 0,
      "meats_quantity": 0,
      "eggs_weight": 0,
      "eggs_quantity": 0,
      "soybeans_weight": 0,
      "soybeans_quantity": 0,
      "dairy_weight": 0,
      "dairy_quantity": 0,
      "fats_weight": 0,

      "fats_quantity": 0,
      "fruits_weight": 0,
      "fruits_quantity": 0,
      "meal_allocation_list": [
        {
          "meal_times": 0,
```

```

        "cereals_weight": 0,
        "cereals_quantity": 0,
        "vegetables_weight": 0,
        "vegetables_quantity": 0,
        "meats_weight": 0,
        "meats_quantity": 0,
        "eggs_weight": 0,
        "eggs_quantity": 0,
        "soybeans_weight": 0,
        "soybeans_quantity": 0,
        "dairy_weight": 0,
        "dairy_quantity": 0,
        "fats_weight": 0,
        "fats_quantity": 0,
        "fruits_weight": 0,
        "fruits_quantity": 0
    }
],
"food_proportion_list": [
    {
        "food_type": 0,
        "break_fast_proportion": 0,
        "lunch_proportion": 0,
        "dinner_proportion": 0,
        "addition_meal_proportion": 0
    }
]
}
],
"recommend_energy_level": 0
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
plan_name	string(string)	false	none	方案标示
plan_info	string(string)	false	none	方案简介
plan_references	[string]	false	none	方案来源
energy_list	[object]	false	none	能量等级
» energy_level	integer(int32)	false	none	能量等级
» cereals_weight	number(number)	false	none	谷物类 重量

» cereals_quantity	number(number)	false	none	谷物类 份数
» vegetables_weight	number(number)	false	none	蔬菜类 重量
» vegetables_quantity	number(number)	false	none	蔬菜类 份数
» meats_weight	number(number)	false	none	肉类 重量
» meats_quantity	number(number)	false	none	肉类 份数
» eggs_weight	number(number)	false	none	蛋类 重量
» eggs_quantity	number(number)	false	none	蛋类 份数
» soybeans_weight	number(number)	false	none	大豆类 重量
» soybeans_quantity	number(number)	false	none	大豆类 份数
» dairy_weight	number(number)	false	none	乳类 重量
» dairy_quantity	number(number)	false	none	乳类 份数
» fats_weight	number(number)	false	none	油脂类 重量
» fats_quantity	number(number)	false	none	油脂类 份数
» fruits_weight	number(number)	false	none	水果类 重量
» fruits_quantity	number(number)	false	none	水果类 份数
» meal_allocation_list	[object]	false	none	能量等级餐次分配
»» meal_times	integer(int32)	false	none	用餐时间 1：早 2：中 3：晚 4：加餐
»» cereals_weight	number(number)	false	none	谷物类 重量
»» cereals_quantity	number(number)	false	none	谷物类 份数
»» vegetables_weight	number(number)	false	none	蔬菜类 重量
»» vegetables_quantity	number(number)	false	none	蔬菜类 份数
»» meats_weight	number(number)	false	none	肉类 重量
»» meats_quantity	number(number)	false	none	肉类 份数
»» eggs_weight	number(number)	false	none	蛋类 重量
»» eggs_quantity	number(number)	false	none	蛋类 份数
»» soybeans_weight	number(number)	false	none	大豆类 重量
»» soybeans_quantity	number(number)	false	none	大豆类 份数
»» dairy_weight	number(number)	false	none	乳类 重量
»» dairy_quantity	number(number)	false	none	乳类 份数

»» dairy_quantity	number(number)	false	none	乳大 份数
»» fats_weight	number(number)	false	none	油脂类 重量
»» fats_quantity	number(number)	false	none	油脂类 份数
»» fruits_weight	number(number)	false	none	水果类 重量
»» fruits_quantity	number(number)	false	none	水果类 份数
» food_proportion_list	[object]	false	none	每餐食物种类占比
»» food_type	integer(int32)	false	none	食物种类 1:谷薯类 2:蔬菜类 3:肉类 4:蛋类 5:大豆类 6:乳类 7:油脂类 8:水果类
»» break_fast_proportion	number(number)	false	none	早餐占比
»» lunch_proportion	number(number)	false	none	午餐占比
»» dinner_proportion	number(number)	false	none	晚餐占比
»» addition_meal_proportion	number(number)	false	none	加餐占比
recommend_energy_level	integer(int32)	false	none	推荐能量等级

_open_api_eva_disease_submitrequest

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "diseaseUid": "string",
  "answerList": [
    {
      "uid": "string",
      "content": "string",
      "options": [
        {
          "value": "string",
          "content": "string",

```

```
        "options": [
            "string"
        ]
    }
]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appld	string(string)	true	none	应用ID
userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
diseaseUid	string(string)	true	none	疾病标示
answerList	[object]	true	none	问卷答案
» uid	string(string)	false	none	问题标示
» content	string(string)	false	none	内容 - 填空时答案
» options	[object]	false	none	答案选项 - 选择题答案
»» value	string(string)	false	none	答案值
»» content	string(string)	false	none	自定义答案内容
»» options	[string]	false	none	子答案选项

_app_user_eva_submitresponse

```
"string"
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_app_user_healthy_info_question_summaryresponse

```
{
  "unionId": "string",
  "healthyInfo": [
    {
      "uid": "string",
      "label": "string",
      "content": "string",
      "options": [
        {
          "label": "string",
          "value": "string",
          "content": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
unionId	string(string)	false	none	No comments found.
healthyInfo	[object]	false	none	健康档案
uid	string(string)	false	none	标识

» url	string(string)	false	none	地址
» label	string(string)	false	none	显示标题
» content	string(string)	false	none	内容
» options	[object]	false	none	答案选项
»» label	string(string)	false	none	答案标题
»» value	string(string)	false	none	答案值
»» content	string(string)	false	none	自定义答案内容

_open_api_exercise_plan_submitrequest

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "historyHis": "string",
  "abnormalElectrocardiogram": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appId	string(string)	true	none	应用ID
userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别

height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
historyHis	string(string)	false	none	病史 0.其他 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症
abnormalElectrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图 1.ST段异常 2.T波异常 3.Q波异常 4.心肌梗死

_app_user_healthy_info_detailresponse

```
{
  "recordId": "string",
  "healthyInfo": [
    {
      "uid": "string",
      "label": "string",
      "content": "string",
      "options": [
        {
          "label": "string",
          "value": "string",
          "content": "string"
        }
      ]
    }
  ],
  "createTime": "string",
  "updateBy": "string",
  "updateTime": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
recordId	string(string)	false	none	档案id
healthyInfo	[object]	false	none	健康档案
» uid	string(string)	false	none	标示
» label	string(string)	false	none	显示标题
» content	string(string)	false	none	内容
» options	[object]	false	none	答案选项
»» label	string(string)	false	none	答案标题
»» value	string(string)	false	none	答案值
»» content	string(string)	false	none	自定义答案内容
createTime	string(string)	false	none	存档时间
updateBy	string(string)	false	none	最近操作人
updateTime	string(string)	false	none	最近修改时间

_open_api_data_analyze_multi-index_blood-pressureresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open_api_user_update_health_dataresponse

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "name": "string",
  "gender": 0,
  "age": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "historyHis": "string",
  "smokeState": 0,
  "physicalActivity": 0,
  "vegetableState": 0,
  "drugTakeLong": "string",
  "liverFunction": 0,
  "renalFunction": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appld	string(string)	false	none	应用ID

userId	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
name	string(string)	false	none	姓名
gender	integer(int32)	false	none	性别
age	integer(int32)	false	none	年龄
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	false	none	体重
historyHis	string(string)	false	none	病史 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症
smokeState	integer(int32)	false	none	吸烟状况
physicalActivity	integer(int32)	false	none	体力活动
vegetableState	integer(int32)	false	none	素食状况
drugTakeLong	string(string)	false	none	长期服药情况
liverFunction	integer(int32)	false	none	肝功能 1.正常 2.异常
renalFunction	integer(int32)	false	none	肾功能 1.正常 2.异常

_open_eva_report_info_lastrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "app_secret": "string",
  "union_id": "string",
  "user_id": "string"
}
```

--

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用id
app_secret	string(string)	true	none	应用secret
union_id	string(string)	false	none	用户标示，与user_id必须有其一
user_id	string(string)	false	none	应用侧用户标示，与union_id必须有其一

_app_user_healthy_info_listresponse

```
{
  "page": 0,
  "size": 0,
  "total": 0,
  "list": [
    {
      "recordId": "string",
      "createTime": "string",
      "updateBy": "string",
      "updateTime": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
page	integer(int64)	false	none	页码

size	integer(int64)	false	none	每页条数
total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集
» recordId	string(string)	false	none	档案id
» createTime	string(string)	false	none	存档时间
» updateBy	string(string)	false	none	最近操作人
» updateTime	string(string)	false	none	最近修改时间

_open-apis_eva_disease_supraventricular-tachycardia_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号

report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_open-apis_eva_disease_right-atrial-hypertrophy_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "history_his": "string",
  "lung_disease_his": 0,
  "is_accelerated_breathing": 0,
  "is_flustered_afteractivity": 0,
  "is_have_headache": 0,
  "is_have_purplelips": 0,
  "lower_extremity_edema": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
				病史

history_his	string(string)	false	none	40.高血压心脏病 41.主动脉瓣狭窄 42.主动脉关闭不全
lung_disease_his	integer(int32)	false	none	是否患有慢性支气管炎、哮喘、肺动脉高压等慢性肺部疾病？
is_accelerated_breathing	integer(int32)	false	none	是否有咳嗽、咳痰、呼吸加快（气促）的现象？
is_flustered_afteractivity	integer(int32)	false	none	活动后是否有心慌、呼吸困难、乏力、劳动耐力下降的情况？
is_have_headache	integer(int32)	false	none	是否有头痛、失眠、食欲下降的情况？
is_have_purplelips	integer(int32)	false	none	口唇颜色不红润，而是出现发紫的情况？
lower_extremity_edema	integer(int32)	false	none	是否有脚或下肢水肿？

_indicator_data_report_schedule_dayresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_eva_disease_prostatic-cancer_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
```

```
"risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_open_eva_report_callbackrequest

```
{
  "notify_type": "string",
  "app_id": "string",
  "union_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_code": "string",
  "risk_status": "string",
  "report_time": "string",
  "handler_id": "string",
  "handler_name": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
notify_type	string(string)	false	none	回调通知类型 评估报告：NOTIFY_NEW_REPORT

app_id	string(string)	false	none	应用APPID
union_id	string(string)	false	none	用户标示
user_id	string(string)	false	none	应用侧用户标示
report_no	string(string)	false	none	报告单号
report_code	string(string)	false	none	报告编号
risk_status	string(string)	false	none	最高风险状态
report_time	string(string)	false	none	报告日期 2022-01-01 10:00:00
handler_id	string(string)	false	none	调用方操作人标示
handler_name	string(string)	false	none	调用方操作人

_open-apis_data_upload_sleepingrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "source": 0,
  "record_date": "string",
  "start_sleep_time": "string",
  "end_sleep_time": "string",
  "deep_sleep_time": 0,
  "light_sleep_time": 0,
  "rem_sleep_time": 0,
  "awake_time": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
				数据来源：腾讯

source	integer(int32)	true	none	数据来源：默认 0.手动录入 1.智能手表 2.智能手环 3.家用检测设备 4.医院检测报告 5.华为健康服务 6.小米健康服务 7.苹果健康服务
record_date	string(string)	true	none	数据记录日期（格式：yyyy-MM-dd）
start_sleep_time	string(string)	true	none	入睡时间（时间戳，精确到秒）
end_sleep_time	string(string)	true	none	醒来时间（时间戳，精确到秒）
deep_sleep_time	integer(int32)	true	none	深睡时长（单位：秒）
light_sleep_time	integer(int32)	true	none	浅睡时长（单位：秒）
rem_sleep_time	integer(int32)	true	none	快速眼动睡眠时长（单位：秒）
awake_time	integer(int32)	true	none	清醒时长（单位：秒）

_app_user_eva_report_question_summaryresponse

```
{
  "unionId": "string",
  "answerList": [
    {
      "uid": "string",
      "content": "string",
      "options": [
        {
          "value": "string",
          "content": "string",

          "options": [
            "string"
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
1
"questionGroupList": [
  {
    "groupName": "string",
    "groupUid": "string",
    "questionList": [
      {
        "uid": "string",
        "question": "string",
        "type": 0,
        "contentType": 0,
        "sort": 0,
        "requiredAnswer": 0,
        "requiredShow": 0,
        "unit": "string",
        "groupUid": "string",
        "options": [
          {}
        ]
      }
    ]
  }
]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
unionId	string(string)	false	none	No comments found.
answerList	[object]	false	none	答案
» uid	string(string)	false	none	问题标示

» content	string(string)	false	none	内容 - 填空时答案
» options	[object]	false	none	答案选项 - 选择题答案
»» value	string(string)	false	none	答案值
»» content	string(string)	false	none	自定义答案内容
»» options	[string]	false	none	子答案选项
questionGroupList	[object]	false	none	问题列表 - 分组
» groupName	string(string)	false	none	分组名称
» groupUid	string(string)	false	none	分组标示
» questionList	[object]	false	none	问题列表
»» uid	string(string)	false	none	问题标示
»» question	string(string)	false	none	问卷问题
»» type	integer(int32)	false	none	问题类型：0.填空 1.单选 2.多选
»» contentType	integer(int32)	false	none	答案内容类型：0.填空 1.单选 2.多选
»» sort	integer(int32)	false	none	默认排序
»» requiredAnswer	integer(int32)	false	none	是否必答
»» requiredShow	integer(int32)	false	none	是否有前置条件
»» unit	string(string)	false	none	单位
»» groupUid	string(string)	false	none	分组标示
»» options	[object]	false	none	选择题时的答案选项
»»» label	string(string)	false	none	选项名称
»»» value	string(string)	false	none	选项值
»»» options	[string]	false	none	子选项

_indicator_data_blood-pressure_dailyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "..."
```

```
    app_id : string ,
    "recordDate": "string",
    "type": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordDate	string(string)	true	none	记录日期： yyyy-MM-dd
type	integer(int32)	false	none	No comments found.

_indicator_data_report_schedule_monthrequest

```
"string"
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_app_user_auth_session_coderesponse

```
{
  "unionId": "string",
  "tokenName": "string",
  "tokenValue": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
unionId	string(string)	false	none	用户id
tokenName	string(string)	false	none	tokenName 将 token 塞到请求header里，格式为：{tokenName: tokenValue}
tokenValue	string(string)	false	none	tokenValue

_open-apis_data_analyze_blood-pressurerequest

```
{
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始时间（时间戳，精确到秒）
end_date	string(string)	true	none	结束时间（时间戳，精确到秒）

_open-apis_eva_disease_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string"
```

```
    user_id : string ,
    "report_no": "string",
    "report_time": "string",
    "pre_report_time": "string",
    "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_app_user_healthy_info_modifyrequest

```
{
  "recordId": 0,
  "healthyInfo": [
    {
      "uid": "string",
      "label": "string",
      "content": "string",
      "options": [
        {
          "label": "string",
          "value": "string",
          "content": "string"
        }
      ]
    }
  ]
},
```

```
"handler": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
recordId	integer(int64)	true	none	记录id
healthyInfo	[object]	true	none	健康档案内容
» uid	string(string)	false	none	标示
» label	string(string)	false	none	显示标题
» content	string(string)	false	none	内容
» options	[object]	false	none	答案选项
»» label	string(string)	false	none	答案标题
»» value	string(string)	false	none	答案值
»» content	string(string)	false	none	自定义答案内容
handler	string(string)	true	none	操作人

_open-apis_plan_dietary_sinus-rhythm_submitresponse

```
{
  "plan_id": 0,
  "plan_name": "string",
  "plan_info": "string",
  "plan_references": "string",
  "energy_list": [
    {
      "energy_level": 0,
      "cereals_weight": 0,
      "cereals_quantity": 0,
      "vegetables_weight": 0,
      "vegetables_quantity": 0,
      "meats_weight": 0,
```

```
    "meats_quantity": 0,
    "eggs_weight": 0,
    "eggs_quantity": 0,
    "soybeans_weight": 0,
    "soybeans_quantity": 0,
    "dairy_weight": 0,
    "dairy_quantity": 0,
    "fats_weight": 0,
    "fats_quantity": 0,
    "fruits_weight": 0,
    "fruits_quantity": 0
  }
]
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
plan_id	integer(int32)	false	none	方案id
plan_name	string(string)	false	none	方案标示
plan_info	string(string)	false	none	方案简介

plan_references	string(string)	false	none	方案来源
energy_list	[object]	false	none	能量等级
» energy_level	integer(int32)	false	none	能量等级
» cereals_weight	number(number)	false	none	谷物类 重量
» cereals_quantity	number(number)	false	none	谷物类 份数
» vegetables_weight	number(number)	false	none	蔬菜类 重量
» vegetables_quantity	number(number)	false	none	蔬菜类 份数
» meats_weight	number(number)	false	none	肉类 重量
» meats_quantity	number(number)	false	none	肉类 份数
» eggs_weight	number(number)	false	none	蛋类 重量
» eggs_quantity	number(number)	false	none	蛋类 份数
» soybeans_weight	number(number)	false	none	大豆类 重量
» soybeans_quantity	number(number)	false	none	大豆类 份数
» dairy_weight	number(number)	false	none	乳类 重量
» dairy_quantity	number(number)	false	none	乳类 份数
» fats_weight	number(number)	false	none	油脂类 重量
» fats_quantity	number(number)	false	none	油脂类 份数
» fruits_weight	number(number)	false	none	水果类 重量
» fruits_quantity	number(number)	false	none	水果类 份数

_indicator_data_blood-oxygen_weeklyresponse

```
{
  "dataList": [
    {
      "recordDate": "string",
      "bloodOxygen": 0,
      "bloodOxygenAnalysis": {
        "analysisResult": "string",
```

```
        "analysisStandard": "string",
        "analysisContent": "string"
    }
}
],
"bloodOxygenAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
},
"sources": [
    "string"
]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
dataList	[object]	false	none	数据
» recordDate	string(string)	false	none	记录日期: yyyy-MM-dd
» bloodOxygen	integer(int32)	false	none	血氧值
» bloodOxygenAnalysis	Object	false	none	血氧分析结果

» bloodOxygenAnalysis	object	raise	none	指标分析(object)
»» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
»» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
»» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容：富文本
bloodOxygenAnalysis	object	false	none	指标分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容：富文本
sources	[string]	false	none	No comments found.

_open-apis_data_analyze_sleepingresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果

analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
-------------------	----------------	-------	------	------

_open-apis_repository_disease_detailrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_repository_clinical-pathway_detailresponse

```
{
  "total": 0,
  "list": [
    {
      "uuid": "string",
      "title": "string",
      "department": "string",
      "pub_time": "string",
      "file_path": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集

» uuid	string(string)	false	none	唯一标识
» title	string(string)	false	none	标题
» department	string(string)	false	none	科室
» pub_time	string(string)	false	none	发布时间
» file_path	string(string)	false	none	文件

_open_api_user_acquire_health_dataresponse

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "name": "string",
  "gender": 0,
  "age": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "historyHis": "string",
  "smokeState": 0,
  "physicalActivity": 0,
  "vegetableState": 0,
  "drugTakeLong": "string",
  "liverFunction": 0,
  "renalFunction": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appld	string(string)	false	none	应用ID
userId	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示

name	string(string)	false	none	姓名
gender	integer(int32)	false	none	性别
age	integer(int32)	false	none	年龄
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	false	none	体重
historyHis	string(string)	false	none	病史 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症
smokeState	integer(int32)	false	none	吸烟状况
physicalActivity	integer(int32)	false	none	体力活动
vegetableState	integer(int32)	false	none	素食状况
drugTakeLong	string(string)	false	none	长期服药情况
liverFunction	integer(int32)	false	none	肝功能 1.正常 2.异常
renalFunction	integer(int32)	false	none	肾功能 1.正常 2.异常

_open-apis_eva_disease_questionsrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
----	----	----	----	----

<i>anonymous</i>	string	false	none	none
------------------	--------	-------	------	------

_indicator_data_file_addresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open-apis_data_report_heart-rate_monthlyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)

end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)
----------	----------------	------	------	------------------

_open-apis_data_analyze_multi-index_heart-rateresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_indicator_data_heart-rate_monthlyresponse

```
{
  "dataList": [
    {
      "week": 0,
      "startDate": "string",
      "endDate": "string",
      "maxHeartRate": 0,
      "minHeartRate": 0
    }
  ],
  "cumulativeDays": 0
}
```

```
        cumulativeDays : 0,
"continuousDays": 0,
"maxHeartRate": 0,
"minHeartRate": 0,
"heartRateAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
},
"heartRateReference": {
    "lowValue": 0,
    "highValue": 0
}
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
dataList	[object]	false	none	数据
» week	integer(int32)	false	none	当月第几周 1~6
» startDate	string(string)	false	none	开始日期: yyyy-MM-dd
» endDate	string(string)	false	none	结束日期: www-MM-dd

	string(string)	false	none	心率分析结果
» maxHeartRate	integer(int32)	false	none	最高心率
» minHeartRate	integer(int32)	false	none	最低心率
cumulativeDays	integer(int32)	false	none	累计测量天数
continuousDays	integer(int32)	false	none	连续测量天数
maxHeartRate	integer(int32)	false	none	最高心率
minHeartRate	integer(int32)	false	none	最低心率
heartRateAnalysis	object	false	none	指标分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容：富文本
heartRateReference	object	false	none	No comments found.(object)
» lowValue	integer(int32)	false	none	心率低值
» highValue	integer(int32)	false	none	心率高值

_open_api_data_analyze_multi-index_sleepingresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示

analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_data_warning_blood-pressurerequest

```
{
  "app_id": "string",
  "sbp": 0,
  "dbp": 0,
  "age": 0,
  "hypertension_his": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
age	integer(int32)	true	none	年龄
hypertension_his	integer(int32)	false	none	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

_open-apis_eva_disease_left-ventricular-hypertrophy_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "history_his": "string",
  "hbp_years": 0,
  "hbp_control": 0,
  "is_flustered": 0,
  "exercise_difficulty_breathing": 0,
  "is_precordial_pain": 0,
  "lower_extremity_edema": 0,
  "exercise_chest_tightness": 0,
  "is_shoulder_relievepain": 0,
  "is_neck_relievepain": 0,
  "is_pectoralgia_night": 0,
  "is_increased_chestpain": 0,
  "is_nausea_severepain": 0,
  "is_fever_attack": 0,
  "heart_disease_his": 0,
  "is_relieve_precordialpain": 0,
  "is_appear_dark": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
history_his	string(string)	false	none	病史 40.高血压心脏病 41.主动脉瓣狭窄 42.主动脉关闭不全
hbp_years	integer(int32)	false	none	患高血压有几年了 1.5年 2.10年 3.15年
hbp_control	integer(int32)	false	none	自患病以来血压控制的是否理想 1.不理想 2.一般 3.理想
is_flustered	integer(int32)	false	none	有心慌、胸闷、气短的情况存在
exercise_difficulty_breathing	integer(int32)	false	none	干点活或稍微运动一下就会出现呼吸困难的情况 1.是

				2.否
is_precordial_pain	integer(int32)	false	none	劳动后或情绪激动时出现心前区疼痛
lower_extremity_edema	integer(int32)	false	none	是否存在脚或下肢水中的情况 1.是 2.否
exercise_chest_tightness	integer(int32)	false	none	14.是否在体力活动或情绪激动时有胸闷或胸骨后疼痛感，服用硝酸甘油是否可以缓解？
is_shoulder_relievepain	integer(int32)	false	none	15.胸痛开始后，是否感觉左肩、臂，甚至小指和无名指，休息或含服硝酸甘油疼痛是否可以缓解？
is_neck_relievepain	integer(int32)	false	none	16.胸痛开始后，是否会感觉到颈部、下颌、牙齿、腹部等部位也会痛，休息或含服硝酸甘油疼痛是否可以缓解？
is_pectoralgia_night	integer(int32)	false	none	17.在安静时或夜里是否有胸痛发作过？
is_increased_chestpain	integer(int32)	false	none	18.胸痛是否有逐渐加剧、变频，持续时间延长，祛除诱因或含服硝酸甘油均不能缓解
is_nausea_severepain	integer(int32)	false	none	19.疼痛严重时是否伴有频繁的恶心、呕吐或上腹胀痛等情况？
is_fever_attack	integer(int32)	false	none	20.发作时是否伴有发热、心跳加快、头晕等情况？
heart_disease_his	integer(int32)	false	none	21.是否有先天性心脏病、风湿性心脏病等心脏病史？
is_relieve_precordialpain	integer(int32)	false	none	23.体力活动后出现心前区疼痛，在服用硝酸甘油后是否可以缓解？
is_appear_dark	integer(int32)	false	none	24.再劳累的时候是否有出现黑朦呢？

_open_api_data_upload_heart-raterequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "source": 0,
  "record_time": "string",
  "heart_rate": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
source	integer(int32)	true	none	数据来源：默认0 0.手动录入 1.智能手表 2.智能手环 3.家用检测设备 4.医院检测报告 5.华为健康服务 6.小米健康服务 7.苹果健康服务
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
heart_rate	integer(int32)	true	none	心率

_open_api_dietary_plan_submitrequest

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "physicalActivityLevel": 0,
  "historyHis": "string",
  "dyslipidemiaOneYear": 0,
  "dyslipidemiaItem": "string",
  "bpStatusOneYear": 0,
  "fastingGlucoseOneYear": 0,
  "liverFunction": 0,
  "renalFunction": 0,
  "albuminInUrine": 0,
  "recentAlbuminHigh": 0
}
```

```
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appId	string(string)	true	none	应用ID
userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
physicalActivityLevel	integer(int32)	true	none	体力活动水平
historyHis	string(string)	false	none	病史 0.其他 3.骨质疏松症 5.前列腺癌 6.高血压 7.糖尿病 8.冠心病 9.心肌梗死 10.心绞痛 15.脑卒中 19.肺癌 20.血脂异常 21.乳腺癌 25.高血压肾病 26.糖尿病肾病
dyslipidemiaOneYear	integer(int32)	false	none	近一年血脂情况 1.不知道 2.血脂异常 3.血脂正常
dyslipidemiaItem	string(string)	false	none	哪项血脂检查结果异常 1.甘油三酯高 2.总胆固醇高 3.低密度脂蛋白高 4.高密度脂蛋白低
bpStatusOneYear	integer(int32)	false	none	最近一年血压情况 1.<120/80mmHg 正常 2.(120-130)/(80-85)mmHg 异常
fastingGlucoseOneYear	integer(int32)	false	none	最近一年空腹血糖数值 1.<6.1mmol 2(6.1-7.0)mmol/L(异常) 3.>7.0mmol/L(正常)
liverFunction	integer(int32)	false	none	肝功能 1.正常

				2.异常
renalFunction	integer(int32)	false	none	肾功能 1.正常 2.异常
albuminInUrine	integer(int32)	false	none	尿中是否有微量白蛋白 1.是 2.否
recentAlbuminHigh	integer(int32)	false	none	近3-6个月是否有过大量蛋白尿 1.是 2.否

_open-apis_repository_examination_detailrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_data_report_blood-pressure_monthlyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_open_api_nutrition_category_listrequest

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appId	string(string)	true	none	应用ID
userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示

_open-apis_data_analyze_multi-index_blood-oxygenresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open_api_exercise_plan_detail_submitresponse

```
{
  "aerobic_exercise_plan": [
    {
      "action": "string",
      "intensity": "string",
      "duration": 0,
      "frequency": 0,
      "week": 0,
      "status": "string"
    }
  ],
  "resistance_exercise_plan": [
    {
      "action": "string",
      "intensity": "string",
      "groups": 0,
      "frequency": 0,
      "week": 0
    }
  ],
  "attention": [
    {
      "tag": "string",
      "attention": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
aerobic_exercise_plan	[object]	false	none	有氧运动方案
» action	string(string)	false	none	运动方式
» intensity	string(string)	false	none	运动强度（%）
» duration	integer(int32)	false	none	运动持续时间（分钟）
» frequency	integer(int32)	false	none	运动频率（次/周）
» week	integer(int32)	false	none	周数
» status	string(string)	false	none	管理周期
resistance_exercise_plan	[object]	false	none	无氧运动方案
» action	string(string)	false	none	锻炼动作
» intensity	string(string)	false	none	锻炼强度
» groups	integer(int32)	false	none	锻炼组数
» frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频率
» week	integer(int32)	false	none	周
attention	[object]	false	none	注意事项
» tag	string(string)	false	none	疾病标签
» attention	string(string)	false	none	注意事项

_open-apis_eva_disease_left-atrial-hypertrophy_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report no": "string",
```

```
    "report_time": "string",
    "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_open-apis_data_analyze_multi-index_sleepingresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示

analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_eva_disease_t-wave-abnormality_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "history_his": "string",
  "abnormal_electrocardiogram": 0,
  "precordial_squeezing_pain": 0,
  "nausea_bloating": 0,
  "jaw_neck_pain": 0,
  "chest_tightness": 0,
  "exercise_chest_tightness": 0,
  "is_shoulder_relievepain": 0,
  "is_neck_relievepain": 0,
  "is_pectoralgia_night": 0,
  "is_increased_chestpain": 0,
  "is_nausea_severepain": 0,
  "is_fever_attack": 0,
  "anorexia": 0,
  "tired_faintness": 0,
  "difficulty_swallowing": 0,
  "nausea_constipation": 0,
  "palpitation": 0,
  "malaise": 0,
  "nocturia": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
				病史

history_his	string(string)	false	none	40.高血压心脏病 41.主动脉瓣狭窄 42.主动脉关闭不全
abnormal_electrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图显示ST段异常、T波异常、Q波异常或提示心肌梗死 1.是 2.否
precordial_squeezing_pain	integer(int32)	false	none	有突然出现剧烈持久的胸骨后或心前区压榨性疼痛，休息和含服硝酸甘油后不能缓解的情况 1.是 2.否
nausea_bloating	integer(int32)	false	none	有腹部的疼痛,且有恶心、呕吐、腹胀的情况 1.是 2.否
jaw_neck_pain	integer(int32)	false	none	下颌、颈部、背部上方疼痛 1.是 2.否
chest_tightness	integer(int32)	false	none	有心情烦躁和不安、出汗、胸闷等不适感 1.是 2.否
exercise_chest_tightness	integer(int32)	false	none	14.是否在体力活动或情绪激动时有胸闷或胸骨后疼痛感，服用硝酸甘油是否可以缓解？
is_shoulder_relievepain	integer(int32)	false	none	15.胸痛开始后，是否感觉左肩、臂，甚至小指和无名指，休息或含服硝酸甘油疼痛是否可以缓解？
is_neck_relievepain	integer(int32)	false	none	16.胸痛开始后，是否会感觉到颈部、下颌、牙齿、腹部等部位也会痛，休息或含服硝酸甘油疼痛是否可以缓解？
is_pectoralgia_night	integer(int32)	false	none	17.在安静时或夜里是否有胸痛发作过？
is_increased_chestpain	integer(int32)	false	none	18.胸痛是否有逐渐加剧、变频，持续时间延长，祛除诱因或含服硝酸甘油均不能缓解
is_nausea_severepain	integer(int32)	false	none	19.疼痛严重时是否伴有频繁的恶心、呕吐或上腹胀痛等情况？
is_fever_attack	integer(int32)	false	none	20.发作时是否伴有发热、心跳加快、头晕等情况？
anorexia	integer(int32)	false	none	有超过2周以上的禁食、偏食、厌食的情况 1.是 2.否
tired_faintness	integer(int32)	false	none	有疲乏、软弱、无力的情况 1.是 2.否
difficulty_swallowing	integer(int32)	false	none	有呼吸、吃东西（吞咽）困难的情况 1.是 2.否
nausea_constipation	integer(int32)	false	none	有恶心、呕吐、腹胀、便秘的情况 1.是

nausea_consipation	integer(int32)	false	none	1.是 2.否
palpitation	integer(int32)	false	none	感觉心慌，胸壁有东西敲击的情况 1.是 2.否
malaise	integer(int32)	false	none	有萎靡不振、总想睡觉的情况 1.是 2.否
nocturia	integer(int32)	false	none	有口渴，喝得多，夜尿多的情况 1.是 2.否

_open-apis_data_report_blood-oxygen_weeklyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "record_times": 0,
      "avg_value": 0,
      "max_value": 0,
      "min_value": 0,
      "pre_avg_value": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示

report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» record_times	integer(int32)	false	none	本周/本月 测量次数
» avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧平均值
» max_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧最高值
» min_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧最低值
» pre_avg_value	integer(int32)	false	none	上周/上月 血氧平均值
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_user_acquire_health_datarequest

```
{
  "user_id": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示

_indicator_data_blood-pressure_addresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_data_upload_blood-oxygenrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "source": 0,
  "record_time": "string",
  "blood_oxygen": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
				数据来源：默认0 0.手动录入 1.智能手表 2.智能手环 3.医用检测设备

source	integer(int32)	true	none	3.家用检测设备 4.医院检测报告 5.华为健康服务 6.小米健康服务 7.苹果健康服务
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
blood_oxygen	integer(int32)	true	none	血氧饱和度(例：98%传入98)

_open_user_register_user_inforesponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "union_id": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	No comments found.
user_id	string(string)	false	none	No comments found.
union_id	string(string)	false	none	No comments found.

_indicator_data_report_datarequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "page": 0,
```

```
"pageSize": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
page	integer(int64)	false	none	No comments found.
pageSize	integer(int64)	false	none	No comments found.

_open-apis_data_report_sleeping_monthlyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

open-user-healthy-info-syncrequest

_open_user_health_info_syncrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "app_secret": "string",
  "user_id": "string",
  "handlerName": "string",
  "name": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "phone": "string",
  "id_card_no": "string",
  "education": 0,
  "family_name": "string",
  "family_phone": "string",
  "family_is_guardian": 0,
  "family_gender": 0,
  "family_relation": 0,
  "family_address": "string",
  "birthday": "string",
  "nation": 0,
  "blood_type": 0,
  "religion": 0,
  "nature": "string",
  "politics_status": 0,
  "hobby": "string",
  "pocket_book": 0,
  "income": "string",
  "profession": "string",
  "working_address": "string",
  "retire_profession": "string",
  "census_register_address": "string",
  "dwell_condition": 0,
  "dwell_address": "string",
  "marriage_condition": 0,
  "person_category": 0,
  "disability_condition": 0,
  "self_care_ability": 0,
  "drug_allergy": 0,
  "physical_activity": 0,
  "medical_security": 0,
  "social_security_cards": "string",
  "sign_contract_date": "string"
```

```

    sign_certificate_date": "string",
    "check_in_date": "string",
    "medical_pay_way": 0,
    "health_examination_date": "string",
    "register_date": "string",
    "register_person": "string",
    "health_examination_hospital": "string",
    "body_temperature": 0,
    "heart_rate": 0,
    "pulse_rate": 0,
    "sbp": 0,
    "dbp": 0,
    "height": 0,
    "weight": 0,
    "waistline": 0,
    "constitutional_index": 0,
    "hip_line": 0,
    "visceral_fat_rate": "string",
    "body_fat_rate": "string",
    "bone_mass": "string",
    "moisture_rate": "string",
    "basic_metabolism_rate": "string",
    "oxyhemoglobin_saturation": "string",
    "left_eye_corrected": 0,
    "right_eye_corrected": 0,
    "vision_disability": 0,
    "left_ear": 0,
    "right_ear": 0,
    "hearing_disability": 0,
    "fbg": 0,
    "pbg": 0,
    "total_cholesterol": 0,
    "triglyceride": 0,
    "low_density_lipoprotein_cholesterol": 0,
    "high_density_lipoprotein_cholesterol": 0,
    "blood_uric_acid": 0
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用id
app_secret	string(string)	true	none	应用secret
user_id	string(string)	true	none	用户id
handlerName	string(string)	true	none	操作人

field name	type	required	enum	description
name	string(string)	false	none	姓名
age	integer(int32)	false	none	年龄
gender	integer(int32)	false	none	性别 1、男 2、女
phone	string(string)	false	none	手机号
id_card_no	string(string)	false	none	证件号码
education	integer(int32)	false	none	文化程度 1、小学 2、初中 3、高中 4、中专 5、专科 6、本科 0、硕士
family_name	string(string)	false	none	家属姓名
family_phone	string(string)	false	none	家属电话
family_is_guardian	integer(int32)	false	none	是否是监护人 1.是 0.否
family_gender	integer(int32)	false	none	家属性别 1、男 2、女
family_relation	integer(int32)	false	none	与老人关系 1.祖孙 2.父子 3.母子 4.父女 5.母女 6.姐妹 0.其他
family_address	string(string)	false	none	联系地址
birthday	string(string)	false	none	出生日期
				民族 1、汉族 2、蒙古族 3、回族 4、藏族 5、维吾尔族 6、苗族 7、彝族 8、壮族 9、布依族 10、朝鲜族 11、满族

nation	integer(int32)	false	none	12、侗族 13、瑶族 14、白族 15、土家族 16、哈尼族 17、哈萨克族 18、傣族 19、黎族 20、傈僳族 21、佤族 22、畲族 23、高山族 24、拉祜族 25、水族 26、东乡族 27、纳西族 28、景颇族 29、柯尔克孜族 30、土族 31、达翰尔族 32、么老族 33、羌族 34、布朗族 35、撒拉族 36、毛南族 37、仡佬族 38、锡伯族 39、阿昌族 40、普米族 41、塔吉克族 42、怒族 43、乌兹别克族 44、俄罗斯族 45、鄂温克族 46、德昂族 47、保安族 48、裕固族 49、京族 50、塔塔尔族 51、独龙族 52、鄂伦春族 53、赫哲族 54、门巴族 55、珞巴族 56、基诺族
blood_type	integer(int32)	false	none	血型 1、A型 2、B型 3、AB型 4、O型 5、特殊血型
religion	integer(int32)	false	none	宗教信仰 1、佛教 2、基督教

				3、伊斯兰教 4、其他
nature	string(string)	false	none	性格心理
politics_status	integer(int32)	false	none	政治面貌 1、群众 2、团员 3、党员
hobby	string(string)	false	none	爱好
pocket_book	integer(int32)	false	none	经济来源 1、出租房屋 2、社保工资 3、子女赡养 4、做小生意 5、低保 6、其他补贴 0、亲友资助
income	string(string)	false	none	月收入
profession	string(string)	false	none	主要职业和工种
working_address	string(string)	false	none	工作单位和地址
retire_profession	string(string)	false	none	退休职业
census_register_address	string(string)	false	none	户籍住址
dwell_condition	integer(int32)	false	none	居住状况 1、独自居住 2、与配偶二人住 3、与子女合住 0、其他
dwell_address	string(string)	false	none	居住地址
marriage_condition	integer(int32)	false	none	婚姻状况 1、已婚 2、未婚 3、离异 4、丧偶 5、再婚
person_category	integer(int32)	false	none	老人人员类别 1、城镇三无老人 2、农村五保户老人 3、低保老人 4、残疾老人 5、社保老人
disability_condition	integer(int32)	false	none	残疾状况 1、轻度 2、中度 3、重度
				自理能力

self_care_ability	integer(int32)	false	none	1、自理 2、半自理 3、不能自理 4、认知症
drug_allergy	integer(int32)	false	none	药物过敏史 1、无 2、青霉素 3、磺胺 4、链霉素 5、其他
physical_activity	integer(int32)	false	none	体力活动水平 1、卧床 2、轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3、中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4、重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
medical_security	integer(int32)	false	none	医疗保障 1、城镇居民医疗保险 2、城镇职工医疗保险 3、商业保险 4、新兴农村合作医疗 5、其他
social_security_cards	string(string)	false	none	社保号码
sign_contract_date	string(string)	false	none	签订合同日期
check_in_date	string(string)	false	none	入住日期
medical_pay_way	integer(int32)	false	none	医疗付费方式 1、自费 2、医保 3、工疗 4、外地医保 5、其他
health_examination_date	string(string)	false	none	体检日期
register_date	string(string)	false	none	登记日期
register_person	string(string)	false	none	登记人
health_examination_hospital	string(string)	false	none	体检医院
body_temperature	number(double)	false	none	体温
heart_rate	integer(int32)	false	none	心率
pulse_rate	integer(int32)	false	none	脉率
sbp	integer(int32)	false	none	收缩压
dbp	integer(int32)	false	none	舒张压
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(double)	false	none	体重

waistline	integer(int32)	false	none	腰围
constitutional_index	number(double)	false	none	体重指数
hip_line	integer(int32)	false	none	臀围
visceral_fat_rate	string(string)	false	none	内脏脂肪率
body_fat_rate	string(string)	false	none	体脂率
bone_mass	string(string)	false	none	骨量
moisture_rate	string(string)	false	none	水分率
basic_metabolism_rate	string(string)	false	none	基础代谢率
oxyhemoglobin_saturation	string(string)	false	none	血氧饱和度
left_eye_corrected	number(double)	false	none	左眼（矫正视力）
right_eye_corrected	number(double)	false	none	右眼（矫正视力）
vision_disability	integer(int32)	false	none	视力 1、正常 2、有损 3、失明
left_ear	integer(int32)	false	none	左耳 1、正常 2、轻度听力障碍 3、重度听力障碍
right_ear	integer(int32)	false	none	右耳 1、正常 2、轻度听力障碍 3、重度听力障碍
hearing_disability	integer(int32)	false	none	听力 1、正常 2、轻度听力障碍 3、重度听力障碍
fbg	number(double)	false	none	空腹血糖
pbg	number(double)	false	none	餐后血糖
total_cholesterol	number(double)	false	none	总胆固醇
triglyceride	number(double)	false	none	甘油三酯
low_density_lipoprotein_cholesterol	number(double)	false	none	低密度脂蛋白胆固醇
high_density_lipoprotein_cholesterol	number(double)	false	none	高密度脂蛋白胆固醇
blood_uric_acid	number(double)	false	none	尿酸

_open-apis_data_report_heart-rate_monthlyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "record_times": 0,
      "avg_value": 0,
      "max_value": 0,
      "min_value": 0,
      "daytime_avg_value": 0,
      "night_avg_value": 0,
      "pre_avg_value": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号

» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» record_times	integer(int32)	false	none	本周/本月 测量次数
» avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率平均值
» max_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率最高值
» min_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率最低值
» daytime_avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 白天心率平均值
» night_avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 夜晚心率平均值
» pre_avg_value	integer(int32)	false	none	上周/上月 心率平均值
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_indicator_data_report_schedule_weekrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open_api_data_report_blood-oxygen_monthlyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "device_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string",
  "record_times": integer(int32),
  "avg_value": integer(int32),
  "max_value": integer(int32),
  "min_value": integer(int32),
  "daytime_avg_value": integer(int32),
  "night_avg_value": integer(int32),
  "pre_avg_value": integer(int32),
  "analysis_result": string(string),
  "analysis_guidance": string(string)
```

```

"user_id": "string",
"report_list": [
  {
    "report_no": "string",
    "start_date": "string",
    "end_date": "string",
    "record_times": 0,
    "avg_value": 0,
    "max_value": 0,
    "min_value": 0,
    "pre_avg_value": 0,
    "analysis_result": "string",
    "analysis_guidance": "string"
  }
]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号

» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» record_times	integer(int32)	false	none	本周/本月 测量次数
» avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧平均值
» max_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧最高值
» min_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧最低值
» pre_avg_value	integer(int32)	false	none	上周/上月 血氧平均值
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open_api_data_report_heart-rate_weeklyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "record_times": 0,
      "avg_value": 0,
      "max_value": 0,
      "min_value": 0,
      "daytime_avg_value": 0,
      "night_avg_value": 0,

      "pre_avg_value": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» record_times	integer(int32)	false	none	本周/本月 测量次数
» avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率平均值
» max_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率最高值
» min_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率最低值
» daytime_avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 白天心率平均值
» night_avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 夜晚心率平均值
» pre_avg_value	integer(int32)	false	none	上周/上月 心率平均值
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_indicator_data_file_addrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open_api_data_blood-pressure_warningresponse

```
{
  "warningLevel": 0,
  "content": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
content	string(string)	false	none	分析内容

_open-apis_eva_disease_hypertension_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "dbp": 0,
  "sbp": 0,
  "smoke status": 0,
```

```
"family_his_hypertension": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
smoke_status	integer(int32)	true	none	吸烟状况（单选）： 1.从不吸烟 2.每年吸烟0~20包 3.每年吸烟超过20包 4.已戒烟5年以上 5.已戒烟3~5年 6.已戒烟1~3年 7.已戒烟5个月至1年 8.已戒烟2~5个月
family_his_hypertension	string(string)	false	none	高血压家族史（多选），多个用","拼接： 1.父亲 2.母亲 3.兄弟姐妹 4.子女

_open-apis_oauthresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "access_token": "string",
  "expire": 0
}
```

--

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
access_token	string(string)	false	none	访问令牌
expire	integer(int32)	false	none	到期时间

_app_user_healthy_info_modifyresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_data_report_heart-rate_weeklyrequest

<pre>{ "user_id": "string", "start_date": "string", "end_date": "string" }</pre>
--

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_indicator_data_cardiogram_file_addressresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_eva_disease_q-wave-abnormality_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "history_his": "string",
  "abnormal_electrocardiogram": 0,
  "precordial_squeezing_pain": 0,
  "nausea_bloating": 0,
  "jaw_neck_pain": 0,
  "chest_tightness": 0
}
```

```
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
history_his	string(string)	false	none	病史 40.高血压心脏病 41.主动脉瓣狭窄 42.主动脉关闭不全
abnormal_electrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图显示ST段异常、T波异常、Q波异常或提示心肌梗死 1.是 2.否
precordial_squeezing_pain	integer(int32)	false	none	有突然出现剧烈持久的胸骨后或心前区压榨性疼痛，休息和含服硝酸甘油后不能缓解的情况 1.是 2.否
nausea_bloating	integer(int32)	false	none	有腹部的疼痛,且有恶心、呕吐、腹胀的情况 1.是 2.否
jaw_neck_pain	integer(int32)	false	none	下颌、颈部、背部上方疼痛 1.是 2.否
chest_tightness	integer(int32)	false	none	有心情烦躁和不安、出汗、胸闷等不适感 1.是 2.否

_open-apis_eva_disease_dyslipidemia_submitrequest

```
{  
  "user_id": "string",  
  "age": 0,  
  "gender": 0,  
  "height": 0,
```

```
"weight": 0,
"history_his": "string",
"fasting_plasma_glucose": 0,
"total_cholesterol": 0,
"triglycerides": 0,
"hdl_cholesterol": 0,
"ldl_cholesterol": 0,
"have_high_fat_food_times": 0,
"exercise_three_month": 0,
"exercise_frequency": 0,
"exercise_duration": 0,
"exercise_feel": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
				病史(多选)：多个用“ ”拼接。

history_his	string(string)	false	none	病史(多选), 多个用";"拼接: 20.血脂异常
fasting_plasma_glucose	number(number)	true	none	空腹血糖: 单位 mmol/L, 两位小数
total_cholesterol	number(number)	true	none	总胆固醇: 单位mmol/L, 两位小数
triglycerides	number(number)	true	none	甘油三酯: 单位mmol/L, 两位小数
hdl_cholesterol	number(number)	true	none	高密度脂蛋白胆固醇: 单位mmol/L, 两位小数
ldl_cholesterol	number(number)	true	none	低密度脂蛋白胆固醇: 单位mmol/L, 两位小数
have_high_fat_food_times	integer(int32)	true	none	每周吃几次高脂食物(肥肉、炸糕、有病、油条等食物) (单选): 1.几乎不吃 2.1-3次 3.3次及以上
exercise_three_month	integer(int32)	true	none	过去3个月是否参加锻炼是否锻炼(单选): 1.参加过 2.没参加过
exercise_frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频次(单选, 参加锻炼必传): 1.每月少于1次 2.每月至少1次, 但每周不足1次 3.每周1-2次 4.每周3-4次 5.每周5次以上
exercise_duration	integer(int32)	false	none	每次锻炼持续时间(单选, 参加锻炼必传): 1.少于30分钟 2.30-60分钟 3.60分钟以上
exercise_feel	integer(int32)	false	none	每次锻炼身体感受(单选, 参加锻炼必传): 1.呼吸、心跳与不锻炼时比, 变化不大 2.呼吸、心跳加快, 微微出汗 3.呼吸急促, 心跳明显加快, 出汗较多

_open-apis_nutrition_retrieve_food_listrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "name": "string",
  "cate_uid": "string",
  "sub_cate_uid": "string"
```

```
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
name	string(string)	true	none	食材名称
cate_uid	string(string)	false	none	分类标识
sub_cate_uid	string(string)	false	none	二级分类标识

_open_api_data_report_test_generateresponse

```
"string"

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_app_manage_generate_appresponse

```
"string"

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open-apis_eva_disease_questionsresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "disease_uid": "string",
  "question_list": [
    {
      "uid": "string",
      "question": "string",
      "type": 0,
      "content_type": 0,
      "required_show": 0,
      "required_answer": 0,
      "sort": 0,
      "unit": "string",
      "logic_list": [
        {
          "pre_question_uid": "string",
          "pre_value": "string",
          "logic": "string",
          "relation": "string",
          "logic_list": [
            "string"
          ]
        }
      ],
      "answer_list": [
        {
          "label": "string",
          "value": 0
        }
      ]
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
----	----	----	----	----

app_id	string(string)	false	none	应用ID
disease_uid	string(string)	false	none	疾病标示
question_list	[object]	false	none	问题列表
» uid	string(string)	false	none	问题标示
» question	string(string)	false	none	问题
» type	integer(int32)	false	none	问题类型：0.填空 1.单选 2.多选
» content_type	integer(int32)	false	none	问题答案类型
» required_show	integer(int32)	false	none	是否显示问题：0.非必显 1.必显
» required_answer	integer(int32)	false	none	是否必答：0.非必答 1.必答
» sort	integer(int32)	false	none	排序
» unit	string(string)	false	none	单位
» logic_list	[object]	false	none	问题显示逻辑：required_show为0时适用
»» pre_question_uid	string(string)	false	none	前置问题标示
»» pre_value	string(string)	false	none	前置问题答案
»» logic	string(string)	false	none	逻辑运算
»» relation	string(string)	false	none	关系运算
»» logic_list	[string]	false	none	子逻辑列表，多逻辑组合时适用
» answer_list	[object]	false	none	答案选项：选择题适用
»» label	string(string)	false	none	选项名称
»» value	integer(int32)	false	none	选项值

_open-apis_plan_dietary_sinus-rhythm_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
```

```
"physical_activity_level": 0,
"history_his": "string",
"dyslipidemia_item": "string",
"liver_function": 0,
"renal_function": 0,
"exercise_three_month": 0,
"exercise_frequency": 0,
"exercise_duration": 0,
"abnormal_electrocardiogram": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
physical_activity_level	integer(int32)	true	none	体力活动水平 1.卧床 2.轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3.中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4.重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
history_his	string(string)	false	none	病史 0.其他 6.高血压 7.糖尿病 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症 27.甲亢 28.缺铁性贫血 29.心肌炎 30.缩窄性心包炎 31.甲减 32.心肌梗死（住院期间） 33.心肌梗死（已出院） 34.肥厚性心肌病 35.扩张型心肌病 36.低钾血症 37.心衰

dyslipidemia_item	string(string)	false	none	哪项血脂检查结果异常 1.甘油三酯高 2.总胆固醇高 3.低密度脂蛋白高 4.高密度脂蛋白低
liver_function	integer(int32)	true	none	肝功能 1.正常 2.异常
renal_function	integer(int32)	true	none	肾功能 1.正常 2.异常
exercise_three_month	integer(int32)	true	none	过去3个月是否参加锻炼是否锻炼(单选): 1.参加过 2.没参加过
exercise_frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频次（单选，参加锻炼必传）： 1.每月少于1次 2.每月至少1次，但每周不足1次 3.每周1-2次 4.每周3-4次 5.每周5次以上
exercise_duration	integer(int32)	false	none	每次锻炼持续时间（单选，参加锻炼必传）： 1.少于30分钟 2.30-60分钟 3.60分钟以上
abnormal_electrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图显示ST段异常、T波异常、Q波异常或提示心肌梗死 1.是 2.否

_open_api_data_analyze_multi-index_heart-rateresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_indicator_data_blood-glucose_dailyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordDate": "string",
  "type": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordDate	string(string)	true	none	记录日期: yyyy-MM-dd
type	integer(int32)	false	none	No comments found.

_open-apis_nutrition_category_listresponse

```
{
  "user_id": "string",
  "cate_list": [
```

```
{
  "name": "string",
  "uid": "string",
  "sub_list": [
    "string"
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
cate_list	[object]	false	none	分类列表
» name	string(string)	false	none	分类名称
» uid	string(string)	false	none	分类标识
» sub_list	[string]	false	none	子分类列表

_open-apis_eva_disease_obesity_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_open-apis_eva_disease_coronary-heart-disease_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "total_cholesterol": 0,
  "hdl_cholesterol": 0,
  "fasting_plasma_glucose": 0,
  "dbp": 0,
  "sbp": 0,
  "history_his": "string"
```

```
history_his : string ,
"smoke_status": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
total_cholesterol	number(number)	true	none	总胆固醇
hdl_cholesterol	number(number)	true	none	高密度脂蛋白胆固醇
fasting_plasma_glucose	number(number)	true	none	空腹血糖
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
history_his	string(string)	false	none	病史(多选)，多个用“,”拼接： 7.糖尿病
smoke_status	integer(int32)	true	none	吸烟状况（单选）： 1.从不吸烟 2.每年吸烟0~20包 3.每年吸烟超过20包 4.已戒烟5年以上 5.已戒烟3~5年 6.已戒烟1~3年 7.已戒烟5个月至1年 8.已戒烟2~5个月

_open_api_dietary_sinus-rhythm_plan_submitresponse

```
{
  "plan_id": 0,
  "plan_name": "string",
  "plan_info": "string",
  "plan_references": "string",
  "energy_list": [
```

```
energy_level": 0,
{
  "energy_level": 0,
  "cereals_weight": 0,
  "cereals_quantity": 0,
  "vegetables_weight": 0,
  "vegetables_quantity": 0,
  "meats_weight": 0,
  "meats_quantity": 0,
  "eggs_weight": 0,
  "eggs_quantity": 0,
  "soybeans_weight": 0,
  "soybeans_quantity": 0,
  "dairy_weight": 0,
  "dairy_quantity": 0,
  "fats_weight": 0,
  "fats_quantity": 0,
  "fruits_weight": 0,
  "fruits_quantity": 0
}
]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
plan_id	integer(int32)	false	none	方案id
plan_name	string(string)	false	none	方案标示
plan_info	string(string)	false	none	方案简介
plan_references	string(string)	false	none	方案来源
energy_list	[object]	false	none	能量等级

» energy_level	integer(int32)	false	none	能量等级
» cereals_weight	number(number)	false	none	谷物类 重量
» cereals_quantity	number(number)	false	none	谷物类 份数
» vegetables_weight	number(number)	false	none	蔬菜类 重量
» vegetables_quantity	number(number)	false	none	蔬菜类 份数
» meats_weight	number(number)	false	none	肉类 重量
» meats_quantity	number(number)	false	none	肉类 份数
» eggs_weight	number(number)	false	none	蛋类 重量
» eggs_quantity	number(number)	false	none	蛋类 份数
» soybeans_weight	number(number)	false	none	大豆类 重量
» soybeans_quantity	number(number)	false	none	大豆类 份数
» dairy_weight	number(number)	false	none	乳类 重量
» dairy_quantity	number(number)	false	none	乳类 份数
» fats_weight	number(number)	false	none	油脂类 重量
» fats_quantity	number(number)	false	none	油脂类 份数
» fruits_weight	number(number)	false	none	水果类 重量
» fruits_quantity	number(number)	false	none	水果类 份数

_open_api_data_upload_blood-oxygenrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "source": 0,
  "record_time": "string",
  "blood_oxygen": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
source	integer(int32)	true	none	数据来源：默认0 0.手动录入 1.智能手表 2.智能手环 3.家用检测设备 4.医院检测报告 5.华为健康服务 6.小米健康服务 7.苹果健康服务
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
blood_oxygen	integer(int32)	true	none	血氧饱和度(例：98%传入98)

_indicator_data_cardiogram_file_dailyresponse

```
{
  "recordDate": "string",
  "cardiogramUrl": "string",
  "result": "string",
  "statusStr": "string",
  "exceptionResults": [
    {
      "title": "string",
      "define": "string",
      "cause": "string",
      "symptom": "string",
      "source": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
recordDate	string(string)	false	none	No comments found.
cardiogramUrl	string(string)	false	none	No comments found.
result	string(string)	false	none	No comments found.
statusStr	string(string)	false	none	No comments found.
exceptionResults	[object]	false	none	No comments found.
» title	string(string)	false	none	No comments found.
» define	string(string)	false	none	No comments found.
» cause	string(string)	false	none	No comments found.
» symptom	string(string)	false	none	No comments found.
» source	string(string)	false	none	No comments found.

_open-apis_data_analyze_sleepingrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "record_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
record_date	string(string)	true	none	数据记录日期（格式：yyyy-mm-dd）

_open_api_data_analyze_blood-pressure_typerequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "hypertension_his": 0,
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
hypertension_his	integer(int32)	false	none	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有
start_date	string(string)	true	none	开始时间（时间戳,精确到秒） 时间间隔需大于7天
end_date	string(string)	true	none	结束时间（时间戳,精确到秒） 时间间隔需大于7天

_open_api_data_upload_sleepingrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "source": 0,
  "record_date": "string",
  "start_sleep_time": "string",
}
```

```
"end_sleep_time": "string",
"deep_sleep_time": 0,
"light_sleep_time": 0,
"rem_sleep_time": 0,
"awake_time": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
source	integer(int32)	true	none	数据来源：默认0 0.手动录入 1.智能手表 2.智能手环 3.家用检测设备

source	integer(int32)	true	none	3.家用检测设备 4.医院检测报告 5.华为健康服务 6.小米健康服务 7.苹果健康服务
record_date	string(string)	true	none	数据记录日期（格式：yyyy-MM-dd）
start_sleep_time	string(string)	true	none	入睡时间（时间戳，精确到秒）
end_sleep_time	string(string)	true	none	醒来时间（时间戳，精确到秒）
deep_sleep_time	integer(int32)	true	none	深睡时长（单位：秒）
light_sleep_time	integer(int32)	true	none	浅睡时长（单位：秒）
rem_sleep_time	integer(int32)	true	none	快速眼动睡眠时长（单位：秒）
awake_time	integer(int32)	true	none	清醒时长（单位：秒）

_open_eva_report_generate_redirect_urlrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "app_secret": "string",
  "union_id": "string",
  "user_id": "string",
  "handler_id": "string",
  "handler_name": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用id
app_secret	string(string)	true	none	应用secret
union_id	string(string)	false	none	用户标示，与user_id必须有其一
user id	string(string)	false	none	应用侧用户标示，与union id必须有其一

名称	类型	是否必填	是否唯一	说明
handler_id	string(string)	true	none	操作人名字
handler_name	string(string)	true	none	操作人名字

_open_api_exercise_plan_submitresponse

```
{
  "aerobic_exercise_plan": {
    "action": "string",
    "intensity": "string",
    "duration": 0,
    "frequency": 0,
    "week": 0,
    "status": "string"
  },
  "resistance_exercise_plan": {
    "action": "string",
    "intensity": "string",
    "groups": 0,
    "frequency": 0,
    "week": 0
  },
  "attention": [
    {
      "tag": "string",
      "attention": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	是否必填	约束	说明
aerobic_exercise_plan	object	false	none	有氧运动方案(object)
» action	string(string)	false	none	运动方式
» intensity	string(string)	false	none	运动强度 (%)
» duration	integer(int32)	false	none	运动持续时间 (分钟)
» frequency	integer(int32)	false	none	运动频率 (每周)
» week	integer(int32)	false	none	运动周数 (每周)
» status	string(string)	false	none	运动状态
resistance_exercise_plan	object	false	none	阻力运动方案(object)
» action	string(string)	false	none	运动方式
» intensity	string(string)	false	none	运动强度 (%)
» groups	integer(int32)	false	none	运动组数
» frequency	integer(int32)	false	none	运动频率 (每周)
» week	integer(int32)	false	none	运动周数 (每周)

» frequency	integer(int32)	false	none	运动频率（次/周）
» week	integer(int32)	false	none	周数
» status	string(string)	false	none	管理周期
resistance_exercise_plan	object	false	none	无氧运动方案(object)
» action	string(string)	false	none	锻炼动作
» intensity	string(string)	false	none	锻炼强度
» groups	integer(int32)	false	none	锻炼组数
» frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频率
» week	integer(int32)	false	none	No comments found.
attention	[object]	false	none	注意事项
» tag	string(string)	false	none	疾病标签
» attention	string(string)	false	none	注意事项

_open-apis_eva_disease_atrial-fibrillation_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间

pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_indicator_data_blood-pressure_monthlyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "startDate": "string",
  "endDate": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
startDate	string(string)	true	none	记录开始日期
endDate	string(string)	true	none	记录结束日期

_open-apis_repository_disease_detailresponse

```
{
  "total": 0,
  "list": [
    {
      "uuid": "string",
      "name_std": "string",
      "name_en": "string",
      "name_abbr": "string",
      "name_alias": "string",
      "intro": "string",
    }
  ]
}
```

```
"category": "string",
"code": "string",
"department": "string",
"sub_department": "string",
"pathogenesis_cause": "string",
"pathogenesis_pathology": "string",
"pathogenesis_etiology": "string",
"pathogenesis_epidemiology_infection_source": "string",
"pathogenesis_epidemiology_pathway": "string",
"pathogenesis_epidemiology_susceptible": "string",
"pathogenesis_epidemiology_incubation": "string",
"metastasizes": "string",
"diagnose_standard": "string",
"diagnose_medical_history_point": "string",
"diagnose_symptom_point": "string",
"diagnose_physical_examination_point": "string",
"diagnose_auxiliary_examination": "string",
"diagnose_auxiliary_examination_lab": "string",
"diagnose_auxiliary_examination_imaging": "string",
"diagnose_auxiliary_examination_other": "string",
"diagnose_clinical_type": "string",
"diagnose_periodization": "string",
"diagnose_differential": "string",
"therapy_treatment_place": "string",
"therapy_principle": "string",
"therapy_general": "string",
"therapy_drug": "string",
"therapy_surgical": "string",
"therapy_critical_cases": "string",
"therapy_tcm_treatment": "string",
"therapy_other": "string",
"therapy_psychotherapy": "string",
"therapy_physiotherapy": "string",
"therapy_cycle": "string",
"therapy_cure_rate": "string",
"therapy_cost": "string",
"complication": "string",
"prognosis": "string",
"follow_up": "string",
"prevention": "string",
"phe_jat_phe_j": "string",
"phe_jat_phe_t": "string",
"phe_jat_smist": "string",
"ed_dat_init_eaa": "string",
"ed_dat_comp_dae": "string",
"ed_dat_emergency_treatment": "string",
"ed_dat_curative_effect_standard": "string"
```

```
    "ed_dat_discharge_standard": "string",
    "cp_discover": "string",
    "cp_transfer": "string",
    "cp_isolation_release": "string",
    "cp_discharge_standard": "string",
    "emergency_advice": "string",
    "high_risk": "string",
    "diseasedparts": "string",
    "infectivity": "string",
    "nursing_care_nursing": "string",
    "nursing_care_care": "string"
  }
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集
» uuid	string(string)	false	none	唯一标识
» name_std	string(string)	false	none	标准名称
» name_en	string(string)	false	none	英文名称
» name_abbr	string(string)	false	none	缩写
» name_alias	string(string)	false	none	别名
» intro	string(string)	false	none	简介
» category	string(string)	false	none	类别
» code	string(string)	false	none	代码
» department	string(string)	false	none	科室
» sub_department	string(string)	false	none	子科室
» pathogenesis_cause	string(string)	false	none	发病机制-病因
» pathogenesis_pathology	string(string)	false	none	发病机制-病理
» pathogenesis_etiology	string(string)	false	none	发病机制-病原学特点
» pathogenesis_epidemiology_infection_source	string(string)	false	none	发病机制-流行病学特点-传染源
» pathogenesis_epidemiology_pathway	string(string)	false	none	发病机制-流行病学特点-传播途径
» pathogenesis_epidemiology_susceptible	string(string)	false	none	发病机制-流行病学特点-易感人群
» pathogenesis_epidemiology_incubation	string(string)	false	none	发病机制-流行病学特点-潜伏期

» metastasizes	string(string)	false	none	转移途径
» diagnose_standard	string(string)	false	none	诊断-诊断标准
» diagnose_medical_history_point	string(string)	false	none	诊断-病史要点
» diagnose_symptom_point	string(string)	false	none	诊断-症状要点
» diagnose_physical_examination_point	string(string)	false	none	诊断-查体要点
» diagnose_auxiliary_examination	string(string)	false	none	诊断-辅助检查
» diagnose_auxiliary_examination_lab	string(string)	false	none	诊断-辅助检查-实验室检查
» diagnose_auxiliary_examination_imaging	string(string)	false	none	诊断-辅助检查-影像学检查
» diagnose_auxiliary_examination_other	string(string)	false	none	诊断-辅助检查-其他
» diagnose_clinical_type	string(string)	false	none	诊断-临床类型
» diagnose_periodization	string(string)	false	none	诊断-分期
» diagnose_differential	string(string)	false	none	诊断-鉴别诊断
» therapy_treatment_place	string(string)	false	none	治疗-治疗场所
» therapy_principle	string(string)	false	none	治疗-治疗原则
» therapy_general	string(string)	false	none	治疗-一般治疗
» therapy_drug	string(string)	false	none	治疗-药物治疗
» therapy_surgical	string(string)	false	none	治疗-手术治疗
» therapy_critical_cases	string(string)	false	none	治疗-危重病例
» therapy_tcm_treatment	string(string)	false	none	治疗-中医治疗
» therapy_other	string(string)	false	none	治疗-其他治疗
» therapy_psychotherapy	string(string)	false	none	治疗-心理治疗
» therapy_physiotherapy	string(string)	false	none	治疗-物理治疗
» therapy_cycle	string(string)	false	none	治疗-治疗周期
» therapy_cure_rate	string(string)	false	none	治疗-治愈率
» therapy_cost	string(string)	false	none	治疗-治疗费用
» complication	string(string)	false	none	常见并发症
» prognosis	string(string)	false	none	预后
» follow_up	string(string)	false	none	随访
» prevention	string(string)	false	none	预防
» phe_jat_phe_j	string(string)	false	none	院前急救判断与处置 - 院前急救判断
» phe_jat_phe_t	string(string)	false	none	院前急救判断与处置 - 院前急救处置
» phe_jat_smist	string(string)	false	none	院前急救判断与处置 - 选择医疗机构与转运
» ed_dat_init_eaa	string(string)	false	none	急诊科诊断与治疗-初步评估与急救
» ed_dat_comp_dae	string(string)	false	none	急诊科诊断与治疗-全面诊断与检查

» ed_dat_emergency_treatment	string(string)	false	none	急诊科诊断与治疗-急诊处理
» ed_dat_curative_effect_standard	string(string)	false	none	急诊科诊断与治疗-疗效标准
» ed_dat_discharge_standard	string(string)	false	none	急诊科诊断与治疗-出院标准
» cp_discover	string(string)	false	none	疾病防控-发现与报告
» cp_transfer	string(string)	false	none	疾病防控-转运原则
» cp_isolation_release	string(string)	false	none	疾病防控-解除隔离
» cp_discharge_standard	string(string)	false	none	疾病防控-出院标准
» emergency_advice	string(string)	false	none	急诊建议
» high_risk	string(string)	false	none	高发人群
» diseasedparts	string(string)	false	none	发病部位
» infectivity	string(string)	false	none	传染性
» nursing_care_nursing	string(string)	false	none	护理保健 - 护理
» nursing_care_care	string(string)	false	none	护理保健 - 保健

_open-apis_eva_disease_osteoporosis_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "family_his_hip_fracture": "string",
  "history_his": "string",
  "drug_take_long": "string",
  "smoke_status": 0,
```

```
"drink_times": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）： 1.男 2.女
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
				髌部 骨折家族史（多选）、多个用“.”拼接：

family_his_hip_fracture	string(string)	false	none	1.父亲 2.母亲 3.兄弟姐妹 4.子女
history_his	string(string)	false	none	病史(多选), 多个用","拼接: 1.类风湿性关节炎 2.既往骨折 3.继发性骨质疏松
drug_take_long	string(string)	false	none	长期服用药物(多选), 多个用","拼接: 1.非甾体抗炎药(布洛芬、尼美舒利) 2.肾上腺皮质激素(如强的松、地塞米松等) 3.抗组胺药物(苯海拉明、非尼那敏)
smoke_status	integer(int32)	true	none	吸烟状况(单选): 1.从不吸烟 2.每年吸烟0~20包 3.每年吸烟超过20包 4.已戒烟5年以上 5.已戒烟3~5年 6.已戒烟1~3年 7.已戒烟5个月至1年 8.已戒烟2~5个月
drink_times	integer(int32)	false	none	每周喝酒次数(单选): 1.1-2次 2.3-5次 3.5次以上

_open-apis_data_upload_heart-raterequest

```
{
  "user_id": "string",
  "source": 0,
  "record_time": "string",
  "heart_rate": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
source	integer(int32)	true	none	数据来源：默认0 0.手动录入 1.智能手表 2.智能手环 3.家用检测设备 4.医院检测报告 5.华为健康服务 6.小米健康服务 7.苹果健康服务
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
heart_rate	integer(int32)	true	none	心率

_indicator_data_blood-glucose_monthlyresponse

```
{
  "dataList": [
    {
      "recordDate": "string",
      "fbg": 0,
      "pbg": 0
    }
  ],
  "minWarningLine": 0,
  "maxWarningLine": 0,

  "fbgStandardLine": 0,
  "pbgStandardLine": 0,
  "maxGlucose": 0,
  "minGlucose": 0,
  "avgGlucose": 0,
  "pbgWave": 0,
  "dbgWave": 0,
  "pbgAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
```

```
    },
    "dbgAnalysis": {
      "analysisResult": "string",
      "analysisStandard": "string",
      "analysisContent": "string"
    },
    "sources": [
      "string"
    ]
  }
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
dataList	[object]	false	none	数据
» recordDate	string(string)	false	none	记录日期
» fbg	number(number)	false	none	餐前血糖
» pbgl	number(number)	false	none	餐后血糖
minWarningLine	number(number)	false	none	低预警线
maxWarningLine	number(number)	false	none	高预警线

fbgStandardLine	number(number)	false	none	餐前标准线
pbgStandardLine	number(number)	false	none	餐后标准线
maxGlucose	number(number)	false	none	最高血糖
minGlucose	number(number)	false	none	最低血糖
avgGlucose	number(number)	false	none	平均血糖
pbgWave	number(number)	false	none	餐后波动
dbgWave	number(number)	false	none	日间波动
pbgAnalysis	object	false	none	餐后 血糖波动分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容: 富文本
dbgAnalysis	object	false	none	日间 血糖波动分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容: 富文本
sources	[string]	false	none	No comments found.

_open-apis_repository_drug_detailresponse

```
{
  "total": 0,
  "list": [
    {
      "uuid": "string",
      "name": "string",
      "brand_cn": "string",
      "name_en": "string",
      "department_category": "string",
      "ref_drug_company_name": "string",
      "product_category": "string",
      "drug_type": "string",
    }
  ]
}
```

```
    "medical_insurance_status": "string",
    "unit": "string",
    "children_taboo": "string",
    "pregnant_women_taboo": "string",
    "elderly_taboo": "string",
    "indications": "string",
    "usage": "string",
    "adr": "string",
    "contraindication": "string",
    "note": "string",
    "interaction": "string",
    "packing": "string",
    "pharmacokinetics": "string",
    "storage": "string",
    "shelf_life": "string",
    "standard": "string",
    "approval_number": "string"
  }
]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集
» uuid	string(string)	false	none	唯一标识
» name	string(string)	false	none	商品名
» brand_cn	string(string)	false	none	品牌名
» name_en	string(string)	false	none	英文名

» department_category	string(string)	false	none	药品科室类别
» ref_drug_company_name	string(string)	false	none	企业名称
» product_category	string(string)	false	none	药品类别
» drug_type	string(string)	false	none	药物类型（是否为OTC）
» medical_insurance_status	string(string)	false	none	医保状态（是否为医保）
» unit	string(string)	false	none	药物规格
» children_taboo	string(string)	false	none	特殊人群（儿童用药）
» pregnant_women_taboo	string(string)	false	none	特殊人群（孕妇用药）
» elderly_taboo	string(string)	false	none	特殊人群（老人用药）
» indications	string(string)	false	none	适应症
» usage	string(string)	false	none	用法用量
» adr	string(string)	false	none	不良反应
» contraindication	string(string)	false	none	禁忌
» note	string(string)	false	none	注意事项
» interaction	string(string)	false	none	药物相互作用
» packing	string(string)	false	none	包装规格
» pharmacokinetics	string(string)	false	none	药动学
» storage	string(string)	false	none	贮藏
» shelf_life	string(string)	false	none	有效期
» standard	string(string)	false	none	执行标准
» approval_number	string(string)	false	none	批准文号

_open_api_data_heart-rate_warningrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "heart_rate": 0,
  "hypertension_his": 0
}
```

```
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
heart_rate	integer(int32)	true	none	心率
hypertension_his	integer(int32)	false	none	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

_open_api_data_report_blood-oxygen_weeklyrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_app_user_eva_report_singlerequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_indicator_data_blood-glucose_weeklyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "startDate": "string",
  "endDate": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
startDate	string(string)	true	none	记录开始日期
endDate	string(string)	true	none	记录结束日期

_indicator_data_report_schedule_weekresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_eva_disease_premature-ventricular-contractions_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "physical_activity_level": 0,
  "history_his": "string",
  "allergy_food": "string",
  "liver_function": 0,
  "renal_function": 0,
  "anorexia": 0,
  "tired_faintness": 0,
  "difficulty_swallowing": 0,
  "nausea_constipation": 0,
  "palpitation": 0,
  "malaise": 0,
  "nocturia": 0,
  "abnormal_electrocardiogram": 0,
  "precordial_squeezing_pain": 0,
  "jaw_neck_pain": 0,
  "nausea_bloating": 0,
```

```
"chest_tightness": 0,
"thick_of_the_neck": 0,
"insomnia": 0,
"eat_more_weight_loss": 0,
"diarrhea": 0,
"decreased_menstrual_flow": 0,
"scapular_pelvis_muscle_weakness": 0,
"dizziness_and_tinnitus": 0,
"tired_easily": 0,
"poor_appetite": 0,
"physical_appearance_problem": 0,
"inattention": 0,
"oral_problem": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
physical_activity_level	integer(int32)	false	none	体力活动水平 1.卧床 2.轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3.中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4.重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
history_his	string(string)	false	none	病史 27.甲亢 32.心肌梗死（住院期间） 33.心肌梗死（已出院） 34.肥厚性心肌病 35.扩张型心肌病
allergy_food	string(string)	false	none	过敏食物
liver_function	integer(int32)	false	none	肝功能 1.正常 2.异常
renal_function	integer(int32)	false	none	肾功能 1.正常 2.异常
anorexia	integer(int32)	false	none	有超过2周以上的禁食、偏食、厌食的情况 1.是

				2.否
tired_faintness	integer(int32)	false	none	有疲乏、软弱、无力的情况 1.是 2.否
difficulty_swallowing	integer(int32)	false	none	有呼吸、吃东西（吞咽）困难的情况 1.是 2.否
nausea_constipation	integer(int32)	false	none	有恶心、呕吐、腹胀、便秘的情况 1.是 2.否
palpitation	integer(int32)	false	none	感觉心慌，胸壁有东西敲击的情况 1.是 2.否
malaise	integer(int32)	false	none	有萎靡不振、总想睡觉的情况 1.是 2.否
nocturia	integer(int32)	false	none	有口渴，喝得多，夜尿多的情况 1.是 2.否
abnormal_electrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图显示ST段异常、T波异常、Q波异常或提示心肌梗死 1.是 2.否
precordial_squeezing_pain	integer(int32)	false	none	有突然出现剧烈持久的胸骨后或心前区压榨性疼痛，休息和含服硝酸甘油后不能缓解的情况 1.是 2.否
jaw_neck_pain	integer(int32)	false	none	下颌、颈部、背部上方疼痛 1.是 2.否
nausea_bloating	integer(int32)	false	none	有腹部的疼痛，且有恶心、呕吐、腹胀的情况 1.是 2.否
chest_tightness	integer(int32)	false	none	有心情烦躁和不安、出汗、胸闷等不适感 1.是 2.否
thick_of_the_neck	integer(int32)	false	none	最近感觉脖子有些变粗(单选): 1.是 2.否
insomnia	integer(int32)	false	none	有心慌、多汗、怕热、易激动、失眠的表现 1.是 2.否
eat_more_weight_loss	integer(int32)	false	none	每天吃的量明显增加不少，体重却不断减轻 1.是 2.否
				大便次数增多或腹泻

diarrhea	integer(int32)	false	none	1.是 2.否
decreased_menstrual_flow	integer(int32)	false	none	与之前相比月经量明显减少 1.是 2.否
scapular_pelvis_muscle_weakness	integer(int32)	false	none	感觉肩胛或盆骨部位有肌肉无力或肌肉萎缩的现象 1.是 2.否
dizziness_and_tinnitus	integer(int32)	false	none	有头晕、头痛、眼花耳鸣的表现 1.是 2.否
tired_easily	integer(int32)	false	none	有乏力、易疲倦的表现 1.是 2.否
poor_appetite	integer(int32)	false	none	有心慌、气短、食欲差的表现 1.是 2.否
physical_appearance_problem	integer(int32)	false	none	有皮肤苍白、头发干枯、脱落、皮肤干燥、皱缩、指甲去发光泽、脆薄易裂的表现 1.是 2.否
inattention	integer(int32)	false	none	有烦躁、易怒、注意力不集中的表现 1.是 2.否
oral_problem	integer(int32)	false	none	有口腔炎、舌炎、舌乳头萎缩、口角裂口、吞咽困难的表现 1.是 2.否

_open-apis_user_update_health_datarequest

```
{  
  "user_id": "string",  
  "name": "string",  
  "gender": 0,  
  "age": 0,  
  "height": 0,  
  "weight": 0,  
  "history_his": "string",  
  "smoke_state": 0,  
  "physical_activity": 0,  
  "vegetable_state": 0,  
  "fruit_state": 0
```

```
    drug_take_long :  string ,
    "liver_function": 0,
    "renal_function": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
name	string(string)	false	none	姓名
gender	integer(int32)	false	none	性别
age	integer(int32)	false	none	年龄
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	false	none	体重

weight	number(number)	false	none	体重
history_his	string(string)	false	none	病史 6.高血压 7.糖尿病 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症
smoke_state	integer(int32)	false	none	吸烟状况
physical_activity	integer(int32)	false	none	体力活动
vegetable_state	integer(int32)	false	none	素食状况
drug_take_long	string(string)	false	none	长期服药情况
liver_function	integer(int32)	false	none	肝功能 1.正常 2.异常
renal_function	integer(int32)	false	none	肾功能 1.正常 2.异常

_open-apis_oauth_checkresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "access_token": "string",
  "expire": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
----	----	----	----	----

app_id	string(string)	false	none	应用ID
access_token	string(string)	false	none	访问令牌
expire	integer(int32)	false	none	到期时间

_open_api_data_report_sleeping_weeklyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "avg_sleep_time": "string",
      "avg_deep_time": 0,
      "avg_light_time": 0,
      "avg_total_time": 0,
      "pre_avg_deep_time": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号

» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» avg_sleep_time	string(string)	false	none	本周/本月 日均入睡时间(例22:35)
» avg_deep_time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均深睡时长
» avg_light_time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均浅睡时长
» avg_total_time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均总睡时长
» pre_avg_deep_time	integer(int32)	false	none	上周/上月 日均深睡时长
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open_api_nutrition_category_listresponse

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "cateList": [
    {
      "name": "string",
      "uid": "string",
      "subList": [
        "string"
      ]
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appId	string(string)	false	none	应用ID
userId	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
cateList	[object]	false	none	分类列表

cateList	[Object]	false	none	分类列表
» name	string(string)	false	none	分类名称
» uid	string(string)	false	none	分类标识
» subList	[string]	false	none	子分类列表

_indicator_data_blood-pressure_monthlyresponse

```
{
  "dataList": [
    {
      "recordData": "string",
      "sbpDaytime": 0,
      "sbpDaytimeStatus": 0,
      "sbpNight": 0,
      "sbpNightStatus": 0,
      "dbpDaytime": 0,
      "dbpDaytimeStatus": 0,
      "dbpNight": 0,
      "dbpNightStatus": 0
    }
  ],
  "bloodPressureAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
  },
  "sources": [
    "string"
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
dataList	[object]	false	none	数据列表
» recordData	string(string)	false	none	记录日期

» sbpDaytime	integer(int32)	false	none	收缩压-早
» sbpDaytimeStatus	integer(int32)	false	none	收缩压-早 状态: 0.正常 1.异常
» sbpNight	integer(int32)	false	none	收缩压-晚
» sbpNightStatus	integer(int32)	false	none	收缩压-晚 状态: 0.正常 1.异常
» dbpDaytime	integer(int32)	false	none	舒张压-早
» dbpDaytimeStatus	integer(int32)	false	none	舒张压-早 状态: 0.正常 1.异常
» dbpNight	integer(int32)	false	none	舒张压-晚
» dbpNightStatus	integer(int32)	false	none	舒张压-晚 状态: 0.正常 1.异常
bloodPressureAnalysis	object	false	none	数据分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容: 富文本
sources	[string]	false	none	No comments found.

_open-apis_data_report_blood-oxygen_monthlyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_open-apis_eva_disease_osteoporosis_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_open-apis_data_warning_heart-raterequest

```
{
  "app_id": "string",
  "heart_rate": 0,
  "hypertension_his": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
heart_rate	integer(int32)	true	none	心率
hypertension_his	integer(int32)	false	none	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

_open-apis_eva_disease_st-segment-abnormality_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
-----------------	----------------	-------	------	--------

_open_api_eva_disease_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_indicator_data_blood-oxygen_dailyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordDate": "string",
  "type": 0
}
```

```
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordDate	string(string)	true	none	记录日期： yyyy-MM-dd
type	integer(int32)	false	none	No comments found.

_open_user_register_user_inforequest

```
{
  "app_id": "string",
  "app_secret": "string",
  "user_id": "string",
  "user_info": "string",
  "callback_url": "string"
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用id
app_secret	string(string)	true	none	应用secret
user_id	string(string)	true	none	用户id
				name: 姓名 id_card_no: 身份证号 age: 年龄 gender: 性别 0.未知 1.男 2.女 org_name: 机构名称 marriage_condition:婚姻状况 1.已婚幸福 2.丧偶3 .离婚 4.单身 5.其他

user_info	string(string)	true	none	education_level: 文化程度 1.大学毕业或更高 2.高中毕业但大学没毕业 3.小学五年级到高中二年级 4.小学四年级或更低 height: 身高 weight: 体重 sbp: 收缩压 dbp: 舒张压 waistline: 腰围 fbp: 空腹血糖 triglyceride: 甘油三酯 total_cholesterol: 总胆固醇 low_density_lipoprotein_cholesterol: 低密度脂蛋白胆固醇 high_density_lipoprotein_cholesterol: 高密度脂蛋白胆固醇
callback_url	string(string)	false	none	用户id

_open_api_data_heart-rate_warningresponse

```
{
  "warningLevel": 0,
  "content": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
content	string(string)	false	none	分析内容

_open_eva_report_generate_redirect_urlresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "union_id": "string",
  "user_id": "string",
  "redirect_url": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用id
union_id	string(string)	false	none	用户标示
user_id	string(string)	false	none	应用侧用户唯一标示
redirect_url	string(string)	false	none	重定向链接

_open_api_data_analyze_heart-rateresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_eva_disease_left-atrial-
hvnerttrnhv submitrequest

hypertrophy_submitter_request

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "history_his": "string",
  "rheumatic_diseases_his": 0,
  "rheumatic_diseases_years": 0,
  "exercise_difficulty_breathing": 0,
  "is_night_drycough": 0,
  "is_bloody_sputum": 0,
  "redness_of_cheek_skin": 0,
  "is_difficulty_swallowfood": 0,
  "is_have_rheumatism": 0,
  "is_difficultybreath_minactivity": 0,
  "is_fatigue_weakness": 0,
  "is_limited_tolerance": 0,
  "is_paroxysmal_dyspnea": 0,
  "is_decreased_appetite": 0,
  "lower_extremity_edema": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
history_his	string(string)	false	none	病史 40.高血压心脏病 41.主动脉瓣狭窄 42.主动脉关闭不全
rheumatic_diseases_his	integer(int32)	false	none	曾经患有风湿性疾病
rheumatic_diseases_years	integer(int32)	false	none	患风湿性疾病有几年了 1.<2年 2. >=2年

exercise_difficulty_breathing	integer(int32)	false	none	总会感觉自己呼吸有困难，在运动或情绪激动是尤为明显
is_night_drycough	integer(int32)	false	none	夜间或劳动后干咳 或咳嗽时有泡沫痰
is_bloody_sputum	integer(int32)	false	none	有咳血、痰中带血或粉红色泡沫痰
redness_of_cheek_skin	integer(int32)	false	none	面颊两侧颧骨处的皮肤与其他人不太一样，皮肤总是红红的
is_difficulty_swallowfood	integer(int32)	false	none	感觉咽食物很困难或不想吃饭、腹胀、恶心等不舒服的症状
is_have_rheumatism	integer(int32)	false	none	15.是否患有风湿、感染性心内膜炎、冠心病等相关心脏疾病？
is_difficultybreath_minactivity	integer(int32)	false	none	16.轻微体力活动是否会出现呼吸困难的情况？
is_fatigue_weakness	integer(int32)	false	none	17.是否有疲乏、无力、不想活动的情况？
is_limited_tolerance	integer(int32)	false	none	18.近段时间活动耐力是否感觉大不如从前，之前提点东西走上20分钟没问题，现在不提东西走20分钟都费劲？
is_paroxysmal_dyspnea	integer(int32)	false	none	19.是否有夜间阵发性呼吸困难？
is_decreased_appetite	integer(int32)	false	none	20.是否有食欲减退、恶心、呕吐、腹胀等不适？
lower_extremity_edema	integer(int32)	false	none	21.是否有脚或下肢浮肿？

_open_eva_report_info_lastresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "union_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_code": "string",
  "report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用APPID
union_id	string(string)	false	none	用户标示
user_id	string(string)	false	none	应用侧用户标示
report_no	string(string)	false	none	报告单号
report_code	string(string)	false	none	报告编号
report_time	string(string)	false	none	报告日期 2022-01-01 10:00:00
risk_status	string(string)	false	none	风险状态

_open-apis_eva_disease_year-stroke_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_open_api_data_upload_blood-pressureresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string",
  "warning_data": {
    "warningLevel": 0,
    "content": "string"
  }
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
warning_data	object	false	none	预警信息(object)
» warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级

» content	string(string)	false	none	分析内容
-----------	----------------	-------	------	------

_indicator_data_report_scheduleresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_data_upload_heart-rateresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string",
  "warning_data": {
    "warningLevel": 0,
    "content": "string"
  }
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
warning_data	object	false	none	预警信息(object)
» warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
» content	string(string)	false	none	分析内容

_open_api_nutrition_retrieve_food_listresponse

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "foodList": [
    {
      "name": "string",
      "category": "string",
      "subCategory": "string",
      "recommendType": 0,
      "energyKcal": "string",
      "energyKj": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appld	string(string)	false	none	应用ID

userId	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
foodList	[object]	false	none	食材列表
» name	string(string)	false	none	食物名称
» category	string(string)	false	none	分类
» subCategory	string(string)	false	none	二级分类
» recommendType	integer(int32)	false	none	类型：默认0.无建议 1.每天足量吃 2.每天适量吃 3.尽量避免吃
» energyKcal	string(string)	false	none	能量(kcal)/100g
» energyKj	string(string)	false	none	能量（kj）/100g

_open_api_data_analyze_blood-oxygenrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始时间（时间戳，精确到秒）
end_date	string(string)	true	none	结束时间（时间戳，精确到秒）

_open-apis_data_report_blood-pressure_weeklyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "sbd_index": {
        "max_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        },
        "min_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        },
        "avg_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        }
      },
      "dbp_index": {
        "max_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        },
        "min_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        },
        "avg_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        }
      },
      "heart_rate_index": {
        "max_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        },
        "min_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        },
        "avg_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        }
      }
    }
  ]
}
```

```

        value_type": 0
    },
    "min_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
    },
    "avg_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
    }
},
"ppd_index": {
    "max_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
    },
    "min_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
    },
    "avg_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
    }
},
"sbp_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
},
"pre_sbp_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
},
"dbp_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
},
"pre_dbp_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
},
"heart_rate_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
},
"pre_heart_rate_avg": {
    "value": 0

```

```

        value : 0,
        "value_type": 0
    },
    "fluctuate_data_list": [
        {
            "value_type": 0,
            "times": 0
        }
    ],
    "analysis_data_list": [
        {
            "record_date": "string",
            "heart_rate": 0,
            "sbp_daytime": 0,
            "dbp_daytime": 0,
            "sbp_night": 0,
            "dbp_night": 0
        }
    ],
    "sbp_analysis_result": {
        "analysis_result": "string",
        "analysis_guidance": "string"
    },
    "dbp_analysis_result": {
        "analysis_result": "string",
        "analysis_guidance": "string"
    },
    "heart_rate_analysis_result": {
        "analysis_result": "string",
        "analysis_guidance": "string"
    },
    "analysis_result": {
        "analysis_result": "string",
        "analysis_guidance": "string"
    }
}
]
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调田方田户唯一标示

user_id	string(string)	false	none	姓名/年龄/性别/身高
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» sbd_index	object	false	none	收缩压指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» dbp_index	object	false	none	舒张压指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» heart rate index	object	false	none	心率指标数据(object)

»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» ppd_index	object	false	none	脉压差指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» sbp_avg	object	false	none	平均收缩压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_sbp_avg	object	false	none	上周/上月 平均收缩压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值

»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» dbp_avg	object	false	none	平均舒张压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_dbp_avg	object	false	none	上周/上月 平均舒张压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» heart_rate_avg	object	false	none	平均心率(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_heart_rate_avg	object	false	none	上周/上月 平均心率(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» fluctuate_data_list	[object]	false	none	波动数据列表
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» times	integer(int32)	false	none	次数
» analysis_data_list	[object]	false	none	血压分析数据列表
»» record_date	string(string)	false	none	日期
»» heart_rate	integer(int32)	false	none	心率值
»» sbp_daytime	integer(int32)	false	none	白天收缩压
»» dbp_daytime	integer(int32)	false	none	白天舒张压
»» sbp_night	integer(int32)	false	none	夜间收缩压
»» dbp_night	integer(int32)	false	none	夜间舒张压
» sbp_analysis_result	object	false	none	收缩压分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果

»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» dbp_analysis_result	object	false	none	舒张压分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» heart_rate_analysis_result	object	false	none	心率分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» analysis_result	object	false	none	报告分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_indicator_data_blood-glucose_addrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordTime": "string",
  "type": 0,
  "glucose": 0,
  "remark": "string",
  "diabetesHis": 0
}
```

属性

.. --

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordTime	string(string)	true	none	记录时间
type	integer(int32)	true	none	血糖类型：默认0， 0.随机 1.凌晨 2.空腹 3.早餐后 4.午餐前 5.午餐后 6.晚餐前 7.晚餐后 8.睡前
glucose	number(number)	true	none	血糖值
remark	string(string)	false	none	备注
diabetesHis	integer(int32)	false	none	糖尿病： 0.未患病 1.患病

_open_api_user_acquire_health_datarequest

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appld	string(string)	true	none	应用ID
userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示

_app_user_healthy_info_detailrequest

```
"string"
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open_api_data_report_blood-pressure_weeklyrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_open-apis_nutrition_category_listrequest

```
{
  "user_id": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示

_open_user_info_secretrequest

```
{
  "app_secret": "string",
  "user_info": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_secret	string(string)	true	none	应用
user_info	string(string)	true	none	用户信息json

_open-apis_nutrition_retrieve_food_listresponse

```
{
  "user_id": "string",
  "food_list": [
    {
      "name": "string",
      "recommend_type": 0,
      "category": "string",
      "sub_category": "string",
      "energy_kcal": "string",
      "energy_kj": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
food_list	[object]	false	none	食材列表
» name	string(string)	false	none	食物名称
» recommend_type	integer(int32)	false	none	类型：默认0.无建议 1.每天足量吃 2.每天适量吃 3.尽量避免吃
» category	string(string)	false	none	分类
» sub_category	string(string)	false	none	二级分类

» energy_kcal	string(string)	false	none	能量(kcal)/100g
» energy_kj	string(string)	false	none	能量 (kj) /100g

_open-apis_data_warning_sleepresponse

```
{
  "warningLevel": 0,
  "content": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
content	string(string)	false	none	分析内容

_open_api_data_report_sleeping_weeklyrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明

app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_indicator_data_blood-glucose_dailyresponse

```
{
  "glucose": 0,
  "bloodGlucoseAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
  },
  "bloodGlucoseReference": {
    "fbgReference": "string",
    "pbglReference": "string",
    "fbgLowValue": 0,
    "fbgHighValue": 0,
    "pbglLowValue": 0,
    "pbglHighValue": 0
  },
  "riskFactors": [
    "string"
  ],
  "sources": [
    "string"
  ],
  "glucoseStatus": 0,
  "isHis": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
glucose	number(number)	false	none	血糖值
BloodGlucoseAnalysis	object	false	none	指标分析结果

bloodGlucoseAnalysis	object	false	none	指标分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容：富文本
bloodGlucoseReference	object	false	none	参考范围(object)
» fbgReference	string(string)	false	none	空腹血糖参考范围
» pbgReference	string(string)	false	none	餐后血糖参考范围
» fbgLowValue	number(number)	false	none	空腹血糖低值
» fbgHighValue	number(number)	false	none	空腹血糖高值
» pbgLowValue	number(number)	false	none	餐后血糖低值
» pbgHighValue	number(number)	false	none	餐后血糖高值
riskFactors	[string]	false	none	No comments found.
sources	[string]	false	none	No comments found.
glucoseStatus	integer(int32)	false	none	血糖状态：0.正常 1.异常
isHis	integer(int32)	false	none	是否患病

_indicator_data_user_profile_addrresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open_user_healthy_info_syncresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_data_report_blood-oxygen_weeklyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_indicator_data_report_schedule_monthresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
----	----	----	----	----

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open-apis_eva_disease_right-ventricular-hypertrophy_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_open_api_data_report_blood-oxygen_monthlyrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_open_api_nutrition_retrieve_food_listrequest

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "name": "string",
  "cateUid": "string",
  "subCateUid": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
----	----	----	----	----

appId	string(string)	true	none	应用ID
userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
name	string(string)	true	none	食材名称
cateUid	string(string)	false	none	分类标识
subCateUid	string(string)	false	none	二级分类标识

_open_api_data_upload_blood-pressurerequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "source": 0,
  "record_time": "string",
  "sbp": 0,
  "dbp": 0,
  "age": 0,
  "hypertension_his": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
source	integer(int32)	true	none	数据来源：默认0 0.手动录入 1.智能手表 2.智能手环 3.家用检测设备

				4.医院检测报告 5.华为健康服务 6.小米健康服务 7.苹果健康服务
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
age	integer(int32)	true	none	年龄
hypertension_his	integer(int32)	false	none	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

_open-apis_data_analyze_blood-oxygenresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_data_warning_heart-rateresponse

```
{
  "warningLevel": 0,
  "content": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
content	string(string)	false	none	分析内容

_open-apis_eva_disease_obesity_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "waist": 0
}
```

属性

--	--	--	--	--

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
waist	integer(int32)	true	none	腰围

_open-apis_plan_dietary_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "physical_activity_level": 0,
  "history_his": "string",
  "dyslipidemia_one_year": 0,
  "dyslipidemia_item": "string",
  "bp_status_one_year": 0,
  "fasting_glucose_one_year": 0,
  "liver_function": 0,
  "renal_function": 0,

  "albumin_in_urine": 0,
  "recent_albumin_high": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别
height	integer(int32)	true	none	身高

weight	number(number)	true	none	体重
physical_activity_level	integer(int32)	true	none	体力活动水平 1.卧床 2.轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3.中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4.重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
history_his	string(string)	false	none	病史 0.其他 3.骨质疏松症 5.前列腺癌 6.高血压 7.糖尿病 8.冠心病 9.心肌梗死 10.心绞痛 15.脑卒中 19.肺癌 20.血脂异常 21.乳腺癌 25.高血压肾病 26.糖尿病肾病
dyslipidemia_one_year	integer(int32)	false	none	近一年血脂情况 1.不知道 2.血脂异常 3.血脂正常
dyslipidemia_item	string(string)	false	none	哪项血脂检查结果异常 1.甘油三酯高 2.总胆固醇高 3.低密度脂蛋白高 4.高密度脂蛋白低
bp_status_one_year	integer(int32)	false	none	最近一年血压情况 1.<120/80mmHg 正常 2.(120-130)/(80-85)mmHg 异常
fasting_glucose_one_year	integer(int32)	false	none	最难一年空腹血糖数值 1.<6.1mmol 2(6.1-7.0)mmol/L(异常) 3.>7.0mmol/L(正常)
liver_function	integer(int32)	false	none	肝功能 1.正常 2.异常
renal_function	integer(int32)	false	none	肾功能 1.正常 2.异常
albumin_in_urine	integer(int32)	false	none	尿中是否有微量白蛋白 1.是 2.否
				近2.6个月是否有过大量蛋白尿

recent_albumin_high	integer(int32)	false	none	是否白蛋白尿八项指标 1.是 2.否
---------------------	----------------	-------	------	--------------------------

_indicator_data_blood-oxygen_monthlyresponse

```
{
  "dataList": [
    {
      "recordDate": "string",
      "bloodOxygen": 0,
      "bloodOxygenAnalysis": {
        "analysisResult": "string",
        "analysisStandard": "string",
        "analysisContent": "string"
      }
    }
  ],
  "bloodOxygenAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
  },
  "sources": [
    "string"
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
dataList	[object]	false	none	数据
» recordDate	string(string)	false	none	记录日期: yyyy-MM-dd
» bloodOxygen	integer(int32)	false	none	血氧值
» bloodOxygenAnalysis	object	false	none	指标分析(object)
»» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
»» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准

»» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容：富文本
bloodOxygenAnalysis	object	false	none	指标分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容：富文本
sources	[string]	false	none	No comments found.

_open_api_nutrition_generate_planresponse

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "generateDate": "string",
  "foodList": [
    {
      "name": "string",
      "category": "string",
      "subCategory": "string",
      "recommendType": 0,
      "energyKcal": "string",
      "energyKj": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appld	string(string)	false	none	应用ID
userId	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
generateDate	string(string)	false	none	生成日期：2022-02-22
foodList	[object]	false	none	食材列表
» name	string(string)	false	none	食物名称

» name	string(string)	false	none	属性名称
» category	string(string)	false	none	分类
» subCategory	string(string)	false	none	二级分类
» recommendType	integer(int32)	false	none	类型：默认0.无建议 1.每天足量吃 2.每天适量吃 3.尽量避免吃
» energyKcal	string(string)	false	none	能量(kcal)/100g
» energyKj	string(string)	false	none	能量（kj）/100g

_indicator_data_report_dataresponse

```
{
  "page": 0,
  "size": 0,
  "total": 0,
  "list": [
    {
      "type": 0,
      "intNormal": 0,
      "intHigh": 0,
      "intLow": 0,
      "intHighWeight": 0,
      "intError": 0,
      "recordTime": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
page	integer(int64)	false	none	页码
size	integer(int64)	false	none	每页条数
total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集

» type	integer(int32)	false	none	1为日报告 2为周报告 3为月报告
» intNormal	integer(int32)	false	none	No comments found.
» intHigh	integer(int32)	false	none	No comments found.
» intLow	integer(int32)	false	none	No comments found.
» intHighWeight	integer(int32)	false	none	No comments found.
» intError	integer(int32)	false	none	No comments found.
» recordTime	string(string)	false	none	No comments found.

_indicator_data_heart-rate_dailyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordDate": "string",
  "type": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordDate	string(string)	true	none	记录日期： yyyy-MM-dd
type	integer(int32)	false	none	No comments found.

_indicator_data_heart-rate_weeklyresponse

```
{
  "dataList": [
    {
      "recordDate": "string",
      "maxHeartRate": 0,
      "minHeartRate": 0
    }
  ],
  "cumulativeDays": 0,
  "continuousDays": 0,
  "maxHeartRate": 0,
  "heartRate": 0,
  "minHeartRate": 0,
  "sources": [
    "string"
  ],
  "riskFactors": [
    "string"
  ],
  "heartRateAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
  },
  "heartRateReference": {
    "lowValue": 0,
    "highValue": 0
  }
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
dataList	[object]	false	none	数据
» recordDate	string(string)	false	none	记录日期: yyyy-MM-dd
» maxHeartRate	integer(int32)	false	none	最高心率
» minHeartRate	integer(int32)	false	none	最低心率

» minHeartRate	integer(int32)	false	none	最低心率
cumulativeDays	integer(int32)	false	none	累计测量天数
continuousDays	integer(int32)	false	none	连续测量天数
maxHeartRate	integer(int32)	false	none	最高心率
heartRate	integer(int32)	false	none	平均心率
minHeartRate	integer(int32)	false	none	最低心率
sources	[string]	false	none	No comments found.
riskFactors	[string]	false	none	No comments found.
heartRateAnalysis	object	false	none	指标分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容：富文本
heartRateReference	object	false	none	No comments found.(object)
» lowValue	integer(int32)	false	none	心率低值
» highValue	integer(int32)	false	none	心率高值

_open_api_data_report_test_generaterequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open-apis_eva_disease_left-ventricular-hypertrophy_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_open-apis_eva_disease_breast-cancer_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_app_user_eva_listrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_app_user_eva_report_summaryrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
----	----	----	----	----

<i>anonymous</i>	string	false	none	none
------------------	--------	-------	------	------

_open-apis_eva_disease_stock_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "drug_take_long": "string",
  "dbp": 0,
  "sbp": 0,
  "history_his": "string",
  "exercise_three_month": 0,
  "exercise_frequency": 0,
  "exercise_duration": 0,
  "exercise_feel": 0,
  "smoke_status": 0,
  "family_his_stroke": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
drug_take_long	string(string)	false	none	长期服药情况(多选)，多个用“,”拼接： 4.降压药

dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
history_his	string(string)	false	none	病史(多选)，多个用“,”拼接： 7.糖尿病 8.冠心病 13.左心室肥厚 14.房颤
exercise_three_month	integer(int32)	true	none	过去3个月是否参加锻炼是否锻炼(单选)： 1.参加过 2.没参加过
exercise_frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频次（单选，参加锻炼必传）： 1.每月少于1次 2.每月至少1次，但每周不足1次 3.每周1-2次 4.每周3-4次 5.每周5次以上
exercise_duration	integer(int32)	false	none	每次锻炼持续时间（单选，参加锻炼必传）： 1.少于30分钟 2.30-60分钟 3.60分钟以上
exercise_feel	integer(int32)	false	none	每次锻炼身体感受（单选，参加锻炼必传）： 1.呼吸、心跳与不锻炼时比，变化不大 2.呼吸、心跳加快，微微出汗 3.呼吸急促，心跳明显加快，出汗较多
smoke_status	integer(int32)	true	none	吸烟状况（单选）： 1.从不吸烟 2.每年吸烟0~20包 3.每年吸烟超过20包 4.已戒烟5年以上 5.已戒烟3~5年 6.已戒烟1~3年 7.已戒烟5个月至1年 8.已戒烟2~5个月
family_his_stroke	string(string)	false	none	脑卒中家族史 1.父亲 2.母亲 3.兄弟姐妹 4.子女

open-apis nutrition generate planrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "re_generate": 0,
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "history_his": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
re_generate	integer(int32)	false	none	是否重新生成 1.重新生成（当天有次数限制）
gender	integer(int32)	false	none	性别
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	false	none	体重
				病史 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期

history_his	string(string)	false	none	8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症
-------------	----------------	-------	------	---

_indicator_data_blood-glucose_weeklyresponse

```
{
  "dataList": [
    {
      "recordDate": "string",
      "fbg": 0,
      "pbg": 0
    }
  ],
  "minWarningLine": 0,
  "maxWarningLine": 0,
  "fbgStandardLine": 0,
  "pbgStandardLine": 0,
  "maxGlucose": 0,
  "minGlucose": 0,
  "avgGlucose": 0,
  "pbgWave": 0,
  "dbgWave": 0,
  "pbgAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
  },
  "dbgAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
  },
  "sources": [
    "string"
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
dataList	[object]	false	none	数据
» recordDate	string(string)	false	none	记录日期
» fbg	number(number)	false	none	餐前血糖
» pbgl	number(number)	false	none	餐后血糖
minWarningLine	number(number)	false	none	低预警线
maxWarningLine	number(number)	false	none	高预警线
fbgStandardLine	number(number)	false	none	餐前标准线
pbglStandardLine	number(number)	false	none	餐后标准线


```
"tired_easily": 0,
"diarrhea": 0,
"decreased_menstrual_flow": 0,
"scapular_pelvis_muscle_weakness": 0,
"abnormal_electrocardiogram": 0,
"precordial_squeezing_pain": 0,
"nausea_bloating": 0,
"jaw_neck_pain": 0,
"chest_tightness": 0,
"anorexia": 0,
"tired_faintness": 0,
"difficulty_swallowing": 0,
"nausea_constipation": 0,
"palpitation": 0,
"malaise": 0,
"nocturia": 0,
"always_cough": 0,
"mucous_phlegm": 0,
"breathing_problems_decreased_activity": 0,
"shortness_of_breath_frequency": 0,
"smoke_status": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	false	none	体重
physical_activity_level	integer(int32)	false	none	体力活动水平 1.卧床 2.轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3.中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4.重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
history_his	string(string)	false	none	病史 27.甲亢 32.心肌梗死（住院期间） 33.心肌梗死（已出院） 34.肥厚性心肌病 35.扩张型心肌病
allergy_food	string(string)	false	none	过敏食物
				肝功能

liver_function	integer(int32)	false	none	1.正常 2.异常
renal_function	integer(int32)	false	none	肾功能 1.正常 2.异常
thick_of_the_neck	integer(int32)	false	none	最近感觉脖子有些变粗(单选): 1.是 2.否
insomnia	integer(int32)	false	none	有心慌、多汗、怕热、易激动、失眠的表现 1.是 2.否
eat_more_weight_loss	integer(int32)	false	none	每天吃的量明显增加不少，体重却不断减轻 1.是 2.否
tired_easily	integer(int32)	false	none	有乏力、易疲倦的表现 1.是 2.否
diarrhea	integer(int32)	false	none	大便次数增多或腹泻 1.是 2.否
decreased_menstrual_flow	integer(int32)	false	none	与之前相比月经量明显减少 1.是 2.否
scapular_pelvis_muscle_weakness	integer(int32)	false	none	感觉肩胛或盆骨部位有肌肉无力或肌肉萎缩的现象 1.是 2.否
abnormal_electrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图显示ST段异常、T波异常、Q波异常或提示心肌梗死 1.是 2.否
precordial_squeezing_pain	integer(int32)	false	none	有突然出现剧烈持久的胸骨后或心前区压榨性疼痛，休息和含服硝酸甘油后不能缓解的情况 1.是 2.否
nausea_bloating	integer(int32)	false	none	有腹部的疼痛，且有恶心、呕吐、腹胀的情况 1.是 2.否
jaw_neck_pain	integer(int32)	false	none	下颌、颈部、背部上方疼痛 1.是 2.否
chest_tightness	integer(int32)	false	none	有心情烦躁和不安、出汗、胸闷等不适感 1.是 2.否
anorexia	integer(int32)	false	none	有超过2周以上的禁食、偏食、厌食的情况 1.是 2.否
tired_faintness	integer(int32)	false	none	有疲乏、软弱、无力的情况 1.是 2.否
difficulty_swallowing	integer(int32)	false	none	有呼吸、吃东西（吞咽）困难的情况 1.是 2.否

nausea_constipation	integer(int32)	false	none	有恶心、呕吐、腹胀、便秘的情况 1.是 2.否
palpitation	integer(int32)	false	none	感觉心慌，胸壁有东西敲击的情况 1.是 2.否
malaise	integer(int32)	false	none	有萎靡不振、总想睡觉的情况 1.是 2.否
nocturia	integer(int32)	false	none	有口渴，喝得多，夜尿多的情况 1.是 2.否
always_cough	integer(int32)	false	none	多数都在咳嗽，咳嗽多出现在早晨，又是夜间也会有阵发性咳嗽 1.是 2.否
mucous_phlegm	integer(int32)	false	none	多数时候会排出白色或粘液性痰，偶尔也会带血丝 1.是 2.都
breathing_problems_decreased_activity	integer(int32)	false	none	因为呼吸问题，活动量比之前少了 1.是 2.否
shortness_of_breath_frequency	integer(int32)	false	none	过去一段时间气短有多频繁 1.从未感觉气短 2.很少感觉气短 3.有时感觉气短 4.总是感觉气短
smoke_status	integer(int32)	false	none	吸烟状况（单选）： 1.从不吸烟 2.每年吸烟0~20包 3.每年吸烟超过20包 4.已戒烟5年以上 5.已戒烟3~5年 6.已戒烟1~3年 7.已戒烟5个月至1年 8.已戒烟2~5个月

_open-apis_data_analyze_multi-index_heart-raterequest

```
{
  "user_id": "string",
  "record_time": "string",
  "heart_rate": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
heart_rate	integer(int32)	true	none	心率

_open-apis_repository_drug_detailrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_app_user_simple_inforesponse

```
{
  "orgName": "string",
  "name": "string",
  "idCardNo": "string",
  "age": 0,
  "gender": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
orgName	string(string)	false	none	机构名称（月三伟巴 王刚五月三）

orgName	string(string)	false	none	机构名称（显小使用，无则不显小）
name	string(string)	false	none	姓名
idCardNo	string(string)	false	none	身份证号
age	integer(int32)	false	none	年龄
gender	string(string)	false	none	性别

_indicator_data_generate_schedulerequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_app_user_auth_session_coderequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_data_warning_sleeprequest

```
{
  "app_id": "string",
  "start_sleep_time": "string",
  "end_sleep_time": "string",
  "deep_sleep_time": 0,
  "light_sleep_time": 0,
  "rem_sleep_time": 0,
  "awake_time": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
start_sleep_time	string(string)	true	none	入睡时间（时间戳，精确到秒）
end_sleep_time	string(string)	true	none	醒来时间（时间戳，精确到秒）
deep_sleep_time	integer(int32)	true	none	深睡时长（单位：秒）
light_sleep_time	integer(int32)	true	none	浅睡时长（单位：秒）
rem_sleep_time	integer(int32)	true	none	快速眼动睡眠时长（单位：秒）
awake_time	integer(int32)	true	none	清醒时长（单位：秒）

_open_api_data_analyze_heart-raterequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始时间（时间戳，精确到秒）
end_date	string(string)	true	none	结束时间（时间戳，精确到秒）

_open-apis_eva_disease_premature-ventricular-contractions_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

app user healthv info submitrequest

```
{
  "healthyInfo": [
    {
      "uid": "string",
      "label": "string",
      "content": "string",
      "options": [
        {
          "label": "string",
          "value": "string",
          "content": "string"
        }
      ]
    }
  ],
  "handler": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
healthyInfo	[object]	true	none	健康档案内容
» uid	string(string)	false	none	标示
» label	string(string)	false	none	显示标题
» content	string(string)	false	none	内容
» options	[object]	false	none	答案选项
»» label	string(string)	false	none	答案标题
»» value	string(string)	false	none	答案值
»» content	string(string)	false	none	自定义答案内容

»» content	string(string)	false	none	自定义台条内容
handler	string(string)	true	none	操作人

_indicator_data_blood-glucose_monthlyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "startDate": "string",
  "endDate": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
startDate	string(string)	true	none	记录开始日期
endDate	string(string)	true	none	记录结束日期

_open_api_dietary_plan_submitresponse

```
{
  "plan_id": 0,
  "plan_name": "string",
  "plan_info": "string",
  "plan_references": [
    "string"
  ],
  "energy_list": [
```

```
{
  "energy_level": 0,
  "cereals_weight": 0,
  "cereals_quantity": 0,
  "vegetables_weight": 0,
  "vegetables_quantity": 0,
  "meats_weight": 0,
  "meats_quantity": 0,
  "eggs_weight": 0,
  "eggs_quantity": 0,
  "soybeans_weight": 0,
  "soybeans_quantity": 0,
  "dairy_weight": 0,
  "dairy_quantity": 0,
  "fats_weight": 0,
  "fats_quantity": 0,
  "fruits_weight": 0,
  "fruits_quantity": 0,
  "meal_times_list": [
    {
      "meal_times": 0,
      "cereals_weight": 0,
      "cereals_quantity": 0,
      "vegetables_weight": 0,
      "vegetables_quantity": 0,
      "meats_weight": 0,
      "meats_quantity": 0,
      "eggs_weight": 0,
      "eggs_quantity": 0,
      "soybeans_weight": 0,
      "soybeans_quantity": 0,

      "dairy_weight": 0,
      "dairy_quantity": 0,
      "fats_weight": 0,
      "fats_quantity": 0,
      "fruits_weight": 0,
      "fruits_quantity": 0
    }
  ],
  "food_type_proportion_list": [
    {
      "food_type": 0,
      "break_fast_proportion": 0,
      "lunch_proportion": 0,
      "dinner_proportion": 0,
      "addition_meal_proportion": 0
    }
  ]
}
```

```
        }
    ]
}
],
"recommend_energy_level": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
plan_id	integer(int32)	false	none	方案id
plan_name	string(string)	false	none	方案标示
plan_info	string(string)	false	none	方案简介
plan_references	[string]	false	none	方案来源
energy_list	[object]	false	none	能量等级
» energy_level	integer(int32)	false	none	能量等级
» cereals_weight	number(number)	false	none	谷物类 重量
» cereals_quantity	number(number)	false	none	谷物类 份数
» vegetables_weight	number(number)	false	none	蔬菜类 重量
» vegetables_quantity	number(number)	false	none	蔬菜类 份数
» meats_weight	number(number)	false	none	肉类 重量
» meats_quantity	number(number)	false	none	肉类 份数
» eggs_weight	number(number)	false	none	蛋类 重量
» eggs_quantity	number(number)	false	none	蛋类 份数
» soybeans_weight	number(number)	false	none	大豆类 重量
» soybeans_quantity	number(number)	false	none	大豆类 份数
» dairy_weight	number(number)	false	none	乳类 重量
» dairy_quantity	number(number)	false	none	乳类 份数
» fats_weight	number(number)	false	none	油脂类 重量
» fats_quantity	number(number)	false	none	油脂类 份数
» fruits_weight	number(number)	false	none	水果类 重量

» fruits_quantity	number(number)	false	none	水果类 份数
» meal_times_list	[object]	false	none	餐次分配
»» meal_times	integer(int32)	false	none	用餐时间 1: 早 2: 中 3: 晚 4: 加餐
»» cereals_weight	number(number)	false	none	谷物类 重量
»» cereals_quantity	number(number)	false	none	谷物类 份数
»» vegetables_weight	number(number)	false	none	蔬菜类 重量
»» vegetables_quantity	number(number)	false	none	蔬菜类 份数
»» meats_weight	number(number)	false	none	肉类 重量
»» meats_quantity	number(number)	false	none	肉类 份数
»» eggs_weight	number(number)	false	none	蛋类 重量
»» eggs_quantity	number(number)	false	none	蛋类 份数
»» soybeans_weight	number(number)	false	none	大豆类 重量
»» soybeans_quantity	number(number)	false	none	大豆类 份数
»» dairy_weight	number(number)	false	none	乳类 重量
»» dairy_quantity	number(number)	false	none	乳类 份数
»» fats_weight	number(number)	false	none	油脂类 重量
»» fats_quantity	number(number)	false	none	油脂类 份数
»» fruits_weight	number(number)	false	none	水果类 重量
»» fruits_quantity	number(number)	false	none	水果类 份数
» food_type_proportion_list	[object]	false	none	每餐食物种类占比
»» food_type	integer(int32)	false	none	食物种类 1:谷薯类 2:蔬菜类 3:肉类 4:蛋类 5:大豆类 6:乳类 7:油脂类 8:水果类
»» break_fast_proportion	number(number)	false	none	早餐占比
»» lunch_proportion	number(number)	false	none	午餐占比
»» dinner_proportion	number(number)	false	none	晚餐占比

»» dinner_proportion	number(number)	false	none	晚餐占比
»» addition_meal_proportion	number(number)	false	none	加餐占比
recommend_energy_level	integer(int32)	false	none	推荐能量等级

_indicator_data_blood-pressure_dailyresponse

```
{
  "bloodPressureReference": {
    "sbpReference": "string",
    "dbpReference": "string",
    "sbpLowValue": 0,
    "sbpHighValue": 0,
    "dbpLowValue": 0,
    "dbpHighValue": 0
  },
  "recordTime": "string",
  "hour": 0,
  "sbp": 0,
  "sbpStatus": 0,
  "dbp": 0,
  "dbpStatus": 0,
  "heartRate": 0,
  "heartRateStatus": 0,
  "bloodPressureAnalysis": {
    "analysisResult": "string",

    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
  },
  "riskFactors": [
    "string"
  ],
  "sources": [
    "string"
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
bloodPressureReference	object	false	none	血压参考范围(object)
» sbpReference	string(string)	false	none	收缩压参考范围
» dbpReference	string(string)	false	none	舒张压参考范围
» sbpLowValue	integer(int32)	false	none	收缩压低值
» sbpHighValue	integer(int32)	false	none	收缩压高值
» dbpLowValue	integer(int32)	false	none	舒张压低值
» dbpHighValue	integer(int32)	false	none	舒张压高值
recordTime	string(string)	false	none	记录时间
hour	integer(int32)	false	none	当天的小时0-23

sbp	integer(int32)	false	none	收缩压
sbpStatus	integer(int32)	false	none	收缩压状态：0.正常 1.异常
dbp	integer(int32)	false	none	舒张压
dbpStatus	integer(int32)	false	none	舒张压状态：0.正常 1.异常
heartRate	integer(int32)	false	none	心率
heartRateStatus	integer(int32)	false	none	心率状态：0.正常 1.异常
bloodPressureAnalysis	object	false	none	指标分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容：富文本
riskFactors	[string]	false	none	No comments found.
sources	[string]	false	none	No comments found.

_app_manage_generate_app_secretresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_nutrition_generate_planresponse

{
 "user_id": "string",

```
"generate_date": "string",
"food_list": [
  {
    "name": "string",
    "recommend_type": 0,
    "category": "string",
    "sub_category": "string",
    "energy_kcal": "string",
    "energy_kj": "string"
  }
]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
generate_date	string(string)	false	none	生成日期：2022-02-22
food_list	[object]	false	none	食材列表
» name	string(string)	false	none	食物名称
» recommend_type	integer(int32)	false	none	类型：默认0.无建议 1.每天足量吃 2.每天适量吃 3.尽量避免吃
» category	string(string)	false	none	分类
» sub_category	string(string)	false	none	二级分类
» energy_kcal	string(string)	false	none	能量(kcal)/100g

» energy_kj	string(string)	false	none	能量 (kj) /100g
-------------	----------------	-------	------	---------------

_indicator_data_heart-rate_addrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordTime": "string",
  "heartRate": 0,
  "type": 0,
  "hypertensionHis": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordTime	string(string)	true	none	记录时间
heartRate	integer(int32)	true	none	心率值
type	integer(int32)	true	none	心率类型：1.静息心率 2.运动心率
hypertensionHis	integer(int32)	false	none	高血压：0.未患病 1.患病

_open-apis_data_analyze_blood-pressure_typeresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "type_list": [
    {
      "blood_pressure_type": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
type_list	[object]	false	none	血压类型 数据不足时不返回
» blood_pressure_type	integer(int32)	false	none	血压类型（数据不足时不返回） 1.持续性高血压 2.隐匿性高血压 3.清晨高血压 4.夜间 高血压
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果

» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
---------------------	----------------	-------	------	------

_open_api_data_upload_heart-rateresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string",
  "warning_data": {
    "warningLevel": 0,
    "content": "string"
  }
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
warning_data	object	false	none	预警信息(object)
» warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
» content	string(string)	false	none	分析内容

_open_api_authrequest

_open-apis_oauthrequest

```
{
  "appId": "string",
  "appSecret": "string",
  "grantType": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appId	string(string)	true	none	应用ID
appSecret	string(string)	true	none	应用密钥
grantType	string(string)	true	none	授权类型

_open-apis_data_analyze_blood-pressure_typerequest

```
{
  "user_id": "string",
  "hypertension_his": 0,
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
				是否高血压，默认0 否

hypertension_his	integer(int32)	false	none	是否高血压：默认0.无 1.有
start_date	string(string)	true	none	开始时间（时间戳,精确到秒） 时间间隔需大于7天
end_date	string(string)	true	none	结束时间（时间戳,精确到秒） 时间间隔需大于7天

_open_api_data_report_blood-oxygen_weeklyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "record_times": 0,
      "avg_value": 0,
      "max_value": 0,
      "min_value": 0,
      "pre_avg_value": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号

» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» record_times	integer(int32)	false	none	本周/本月 测量次数
» avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧平均值
» max_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧最高值
» min_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧最低值
» pre_avg_value	integer(int32)	false	none	上周/上月 血氧平均值
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_indicator_data_user_dailyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordDate": "string",
  "type": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID

名称	类型	必填	约束	说明
recordDate	string(string)	true	none	记录日期：yyyy-MM-dd
type	integer(int32)	false	none	No comments found.

_open_api_data_upload_blood-oxygenresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必填	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_repository_drug_retrievesrequest

```
"string"
```

属性

名称	类型	必填	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open-apis_eva_disease_right-ventricular-hypertrophy_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "history_his": "string",
  "is_have_asthma": 0,
  "is_accelerated_breathing": 0,
  "is_flustered_afteractivity": 0,
  "is_have_headache": 0,
  "is_have_purplelips": 0,
  "lower_extremity_edema": 0,
  "rheumatic_diseases_his": 0,
  "rheumatic_diseases_years": 0,
  "is_dyspnea_afteractivity": 0,
  "is_night_drycough": 0,
  "is_bloody_sputum": 0,
  "redness_of_cheek_skin": 0,
  "is_difficulty_swallowfood": 0,
  "pulmonary_hypertension_family_his": 0,
  "is_dyspnea_discomfort": 0,
  "is_fatigue_afteractivity": 0,
  "is_dizzy_afteractivity": 0,

  "is_pink_foam": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
history_his	string(string)	false	none	病史 40.高血压心脏病 41.主动脉瓣狭窄 42.主动脉关闭不全
is_have_asthma	integer(int32)	false	none	是否患有慢性支气管炎、哮喘、肺动脉高压等慢性肺部疾病？

is_accelerated_breathing	integer(int32)	false	none	是否有咳嗽、咳痰、呼吸加快（气促）的现象？
is_flustered_afteractivity	integer(int32)	false	none	活动后是否有心慌、呼吸困难、乏力、劳动耐力下降的情况？
is_have_headache	integer(int32)	false	none	是否有头痛、失眠、食欲下降的情况？
is_have_purplelips	integer(int32)	false	none	口唇颜色不红润，而是出现发紫的情况？
lower_extremity_edema	integer(int32)	false	none	是否有脚或下肢水肿？
rheumatic_diseases_his	integer(int32)	false	none	曾经患有风湿性疾病
rheumatic_diseases_years	integer(int32)	false	none	患风湿性疾病有几年了 1.<2年 2. >=2年
is_dyspnea_afteractivity	integer(int32)	false	none	总会感觉自己呼吸有困难，在运动或情绪激动是尤为明显
is_night_drycough	integer(int32)	false	none	夜间或劳动后干咳 或咳嗽时有泡沫痰
is_bloody_sputum	integer(int32)	false	none	有咳血、痰中带血或粉红色泡沫痰
redness_of_cheek_skin	integer(int32)	false	none	面颊两侧颧骨处的皮肤与其他人不太一样，皮肤总是红红的
is_difficulty_swallowfood	integer(int32)	false	none	感觉咽食物很困难或不想吃饭、腹胀、恶心等不舒服的症状
pulmonary_hypertension_family_his	integer(int32)	false	none	是否有肺动脉高压家族遗传史？
is_dyspnea_discomfort	integer(int32)	false	none	在活动时是否有不呼吸困难不适感？
is_fatigue_afteractivity	integer(int32)	false	none	在活动后是否有疲乏、无力的不适感？
is_dizzy_afteractivity	integer(int32)	false	none	在活动后或情绪激动时是否会有心慌、胸闷、胸痛、头晕等不适感？
is_pink_foam	integer(int32)	false	none	是否有痰中带血或咯血的情况出现？

_open_api_data_analyze_multi-index_heart-raterequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "record_time": "string",
  "heart_rate": 0
}
```

属性

名称	类型	必填	枚举	说明
----	----	----	----	----

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
heart_rate	integer(int32)	true	none	心率

_open-apis_plan_exercise_submitresponse

```
{
  "aerobic_exercise_plan": {
    "action": "string",
    "intensity": "string",
    "duration": 0,
    "frequency": 0
  },
  "resistance_exercise_plan": {
    "action": "string",
    "intensity": "string",
    "groups": 0,
    "frequency": 0
  },
  "attention": [
    {
      "tag": "string",
      "attention": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
aerobic_exercise_plan	object	false	none	有氧运动方案(object)
» action	string(string)	false	none	运动方式
» intensity	string(string)	false	none	运动强度（%）

» duration	integer(int32)	false	none	运动持续时间（分钟）
» frequency	integer(int32)	false	none	运动频次（次/周）
resistance_exercise_plan	object	false	none	无氧运动方案(object)
» action	string(string)	false	none	锻炼动作
» intensity	string(string)	false	none	锻炼强度
» groups	integer(int32)	false	none	锻炼组数
» frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频率
attention	[object]	false	none	注意事项
» tag	string(string)	false	none	疾病标签
» attention	string(string)	false	none	注意事项

_open_api_data_report_blood-pressure_monthlyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",

      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "sbd_index": {
        "max_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        },
        "min_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        },
        "avg_value": {
          "value": 0,
          "value_type": 0
        }
      }
    },
  ],
}
```

```
    "dbp_index": {
      "max_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
      },
      "min_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
      },
      "avg_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
      }
    },
    "heart_rate_index": {
      "max_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
      },
      "min_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
      },
      "avg_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
      }
    },
    "ppd_index": {
      "max_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
      },
      "min_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
      },
      "avg_value": {
        "value": 0,
        "value_type": 0
      }
    },
    "sbp_avg": {
      "value": 0,
      "value_type": 0
    },
  },
```

```
"pre_sbp_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"dbp_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"pre_dbp_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"heart_rate_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"pre_heart_rate_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"fluctuate_data_list": [
  {
    "value_type": 0,
    "times": 0
  }
],
"analysis_data_list": [
  {
    "record_date": "string",
    "heart_rate": 0,

    "sbp_daytime": 0,
    "dbp_daytime": 0,
    "sbp_night": 0,
    "dbp_night": 0
  }
],
"sbp_analysis_result": {
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
},
"dbp_analysis_result": {
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
},
"heart_rate_analysis_result": {
  "analysis_result": "string",
```

```
        "analysis_guidance": "string"
    },
    "analysis_result": {
        "analysis_result": "string",
        "analysis_guidance": "string"
    }
}
]
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» sbd_index	object	false	none	收缩压指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» dbp_index	object	false	none	舒张压指标数据(object)

»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» heart_rate_index	object	false	none	心率指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» ppd_index	object	false	none	脉压差指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值

»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» sbp_avg	object	false	none	平均收缩压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_sbp_avg	object	false	none	上周/上月 平均收缩压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» dbp_avg	object	false	none	平均舒张压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_dbp_avg	object	false	none	上周/上月 平均舒张压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» heart_rate_avg	object	false	none	平均心率(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_heart_rate_avg	object	false	none	上周/上月 平均心率(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» fluctuate_data_list	[object]	false	none	波动数据列表

»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» times	integer(int32)	false	none	次数
» analysis_data_list	[object]	false	none	血压分析数据列表
»» record_date	string(string)	false	none	日期
»» heart_rate	integer(int32)	false	none	心率值
»» sbp_daytime	integer(int32)	false	none	白天收缩压
»» dbp_daytime	integer(int32)	false	none	白天舒张压
»» sbp_night	integer(int32)	false	none	夜间收缩压
»» dbp_night	integer(int32)	false	none	夜间舒张压
» sbp_analysis_result	object	false	none	收缩压分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» dbp_analysis_result	object	false	none	舒张压分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» heart_rate_analysis_result	object	false	none	心率分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» analysis_result	object	false	none	报告分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_app_user_eva_submitrequest

```
{
  "answerList": [
```

```
{
  "uid": "string",
  "content": "string",
  "options": [
    {
      "value": "string",
      "content": "string",
      "options": [
        "string"
      ]
    }
  ]
},
"handlerId": "string",
"handler": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
answerList	[object]	true	none	问题答案
» uid	string(string)	false	none	问题标示
» content	string(string)	false	none	内容 - 填空时答案
» options	[object]	false	none	答案选项 - 选择题答案
»» value	string(string)	false	none	答案值
»» content	string(string)	false	none	自定义答案内容
»» options	[string]	false	none	子答案选项
handlerId	string(string)	true	none	操作人标示

handler	string(string)	true	none	操作人不能为空
---------	----------------	------	------	---------

_open-apis_eva_disease_atrial-flutter_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "weight": 0,
  "physical_activity_level": 0,
  "history_his": "string",
  "liver_function": 0,
  "renal_function": 0,
  "rheumatic_diseases_his": 0,
  "rheumatic_diseases_years": 0,
  "is_breath_difficulty": 0,
  "is_night_drycough": 0,
  "is_bloody_sputum": 0,
  "redness_of_cheek_skin": 0,
  "is_difficulty_swallowfood": 0,
  "thick_of_the_neck": 0,
  "insomnia": 0,
  "eat_more_weight_loss": 0,
  "tired_easily": 0,
  "diarrhea": 0,

  "decreased_menstrual_flow": 0,
  "scapular_pelvis_muscle_weakness": 0,
  "hbp_years": 0,
  "hbp_control": 0,
  "is_flustered": 0,
  "exercise_difficulty_breathing": 0,
  "is_precordial_pain": 0,
  "lower_extremity_edema": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示

age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）： 1.男 2.女
weight	number(number)	false	none	体重
physical_activity_level	integer(int32)	false	none	体力活动水平 1.卧床 2.轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3.中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4.重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
history_his	string(string)	false	none	病史 27.甲亢 32.心肌梗死（住院期间） 33.心肌梗死（已出院） 34.肥厚性心肌病 35.扩张型心肌病
liver_function	integer(int32)	false	none	肝功能 1.正常 2.异常
renal_function	integer(int32)	false	none	肾功能 1.正常 2.异常
rheumatic_diseases_his	integer(int32)	false	none	曾经患有风湿性疾病
rheumatic_diseases_years	integer(int32)	false	none	患风湿性疾病有几年了 1.<2年 2. >=2年
is_breath_difficulty	integer(int32)	false	none	总会感觉自己呼吸有困难，在运动或情绪激动是尤为明显
is_night_drycough	integer(int32)	false	none	夜间或劳动后干咳 或咳嗽时有泡沫痰
is_bloody_sputum	integer(int32)	false	none	有咳血、痰中带血或粉红色泡沫痰
redness_of_cheek_skin	integer(int32)	false	none	面颊两侧颧骨处的皮肤与其他人不太一样，皮肤总是红红的
is_difficulty_swallowfood	integer(int32)	false	none	感觉咽食物很困难或不想吃饭、腹胀、恶心等不舒服的症状
thick_of_the_neck	integer(int32)	false	none	最近感觉脖子有些变粗(单选): 1.是 2.否
insomnia	integer(int32)	false	none	有心慌、多汗、怕热、易激动、失眠的表现 1.是 2.否
eat_more_weight_loss	integer(int32)	false	none	每天吃的量明显增加不少，体重却不断减轻 1.是 2.否
tired_easily	integer(int32)	false	none	有乏力、易疲倦的表现 1.是 2.否
stool_difficult	integer(int32)	false	none	大便次数增多或腹泻 1.是 2.否

diarrhea	integer(int32)	false	none	1.是 2.否
decreased_menstrual_flow	integer(int32)	false	none	与之前相比月经量明显减少 1.是 2.否
scapular_pelvis_muscle_weakness	integer(int32)	false	none	感觉肩胛或盆骨部位有肌肉无力或肌肉萎缩的现象 1.是 2.否
hbp_years	integer(int32)	false	none	患高血压有几年了 1.5年 2.10年 3.15年
hbp_control	integer(int32)	false	none	自患病以来血压控制的是否理想 1.不理想 2.一般 3.理想
is_flustered	integer(int32)	false	none	有心慌、胸闷、气短的情况存在
exercise_difficulty_breathing	integer(int32)	false	none	干点活或稍微运动一下就会出现呼吸困难的情况 1.是 2.否
is_precordial_pain	integer(int32)	false	none	劳动后或情绪激动时出现心前区疼痛
lower_extremity_edema	integer(int32)	false	none	是否存在脚或下肢水中的情况 1.是 2.否

_open-apis_data_report_sleeping_monthlyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "avg_sleep_time": "string",
      "avg_deep_time": 0,
      "avg_light_time": 0,
      "avg_total_time": 0,
```

```
        "pre_avg_deep_time": 0,
        "analysis_result": "string",
        "analysis_guidance": "string"
    }
}
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» avg_sleep_time	string(string)	false	none	本周/本月 日均入睡时间(例22:35)
» avg_deep_time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均深睡时长
» pre_avg_deep_time	integer(int32)	false	none	上周/上月 日均深睡时长

» avg_light_time	integer(int32)	raise	none	本周/本月 日均浅睡时长
» avg_total_time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均总睡时长
» pre_avg_deep_time	integer(int32)	false	none	上周/上月 日均深睡时长
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_app_user_info_updateresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open_user_info_secretresponse

{
 "userInfo": "string"
}

属性

名称	类型	必选	约束	说明
userInfo	string(string)	false	none	用户信息

_open-apis_repository_clinical-pathway_detailrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_indicator_data_user_profile_addrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordTime": "string",
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "brith": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
				调用该接口时，用户

user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordTime	string(string)	true	none	记录时间
gender	integer(int32)	false	none	No comments found.
height	integer(int32)	false	none	No comments found.
weight	number(number)	false	none	No comments found.
brith	string(string)	false	none	No comments found.

_open_api_data_analyze_multi-index_blood-oxygenresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_data_analyze_multi-index_sleepingrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "record_date": "string",
  "start_sleep_time": "string",
  "end_sleep_time": "string",
  "deep_sleep_time": 0,
  "light_sleep_time": 0,
  "rem_sleep_time": 0,
  "awake_time": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
record_date	string(string)	true	none	数据记录日期（格式：yyyy-MM-dd）
start_sleep_time	string(string)	true	none	入睡时间（时间戳，精确到秒）
end_sleep_time	string(string)	true	none	醒来时间（时间戳，精确到秒）
deep_sleep_time	integer(int32)	true	none	深睡时长（单位：秒）
light_sleep_time	integer(int32)	true	none	浅睡时长（单位：秒）
rem_sleep_time	integer(int32)	true	none	快速眼动睡眠时长（单位：秒）
awake_time	integer(int32)	true	none	清醒时长（单位：秒）

_open-apis_eva_disease_diabetes_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "waist": 0,
  "family_his_diabetes": "string",
  "history_his": "string",
  "exercise_three_month": 0,
  "exercise_frequency": 0,
  "exercise_duration": 0,
  "exercise_feel": 0,
  "smoke_status": 0,
  "fasting_plasma_glucose": 0,
  "triglycerides": 0,
  "hdl_cholesterol": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
waist	integer(int32)	true	none	腰围
family_his_diabetes	string(string)	false	none	家族史（多选），多个用“,”拼接： 1.父亲 2.母亲 3.兄弟姐妹

				4.子女
history_his	string(string)	false	none	病史(多选), 多个用","拼接: 6.高血压
exercise_three_month	integer(int32)	false	none	过去3个月是否参加锻炼是否锻炼(单选): 1.参加过 2.没参加过
exercise_frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频次(单选, 参加锻炼必传): 1.每月少于1次 2.每月至少1次, 但每周不足1次 3.每周1-2次 4.每周3-4次 5.每周5次以上
exercise_duration	integer(int32)	false	none	每次锻炼持续时间(单选, 参加锻炼必传): 1.少于30分钟 2.30-60分钟 3.60分钟以上
exercise_feel	integer(int32)	false	none	每次锻炼身体感受(单选, 参加锻炼必传): 1.呼吸、心跳与不锻炼时比, 变化不大 2.呼吸、心跳加快, 微微出汗 3.呼吸急促, 心跳明显加快, 出汗较多
smoke_status	integer(int32)	true	none	吸烟状况(单选): 1.从不吸烟 2.每年吸烟0~20包 3.每年吸烟超过20包 4.已戒烟5年以上 5.已戒烟3~5年 6.已戒烟1~3年 7.已戒烟5个月至1年 8.已戒烟2~5个月
fasting_plasma_glucose	number(number)	true	none	空腹血糖: 单位 mmol/L, 两位小数
triglycerides	number(number)	true	none	甘油三酯: 单位mmol/L, 两位小数
hdl_cholesterol	number(number)	true	none	高密度脂蛋白胆固醇: 单位mmol/L, 两位小数

_indicator_data_blood-oxygen_addrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordTime": "string",
  "bloodOxygen": 0
}
```

```
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordTime	string(string)	true	none	记录时间
bloodOxygen	integer(int32)	true	none	血氧值

_open-apis_data_analyze_multi-index_blood-oxygenrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "record_time": "string",
  "blood_oxygen": 0
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
blood_oxygen	integer(int32)	true	none	血氧饱和度(例：98%传入98)

_open_eva_generate_redirect_urlrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "app_secret": "string",
  "union_id": "string",
  "user_id": "string",
  "handler_id": "string",
  "handler_name": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用id
app_secret	string(string)	true	none	应用secret
union_id	string(string)	false	none	用户标示，与user_id必须有其一
user_id	string(string)	false	none	应用侧用户标示，与union_id必须有其一
handler_id	string(string)	true	none	操作人名字
handler_name	string(string)	true	none	操作人名字

_open_api_data_analyze_multi-index_blood-pressurerequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "record_time": "string",
  "sbp": 0,
  "dbp": 0,
  "age": 0,
  "hypertension_his": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
age	integer(int32)	true	none	年龄
hypertension_his	integer(int32)	false	none	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

_open-apis_repository_disease_retrievesresponse

```
{
  "total": 0,
  "list": [
    {
      "uuid": "string",
      "name_std": "string",
      "name_en": "string",
      "name_abbr": "string",
      "name_alias": "string",
      "intro": "string",
      "department": "string",
      "sub_department": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
				...

total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集
» uuid	string(string)	false	none	唯一标识
» name_std	string(string)	false	none	标准名称
» name_en	string(string)	false	none	英文名称
» name_abbr	string(string)	false	none	缩写
» name_alias	string(string)	false	none	别名
» intro	string(string)	false	none	简介
» department	string(string)	false	none	科室
» sub_department	string(string)	false	none	子科室

_open_api_data_analyze_blood-pressureresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果

analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_indicator_data_blood-pressure_weeklyresponse

```
{
  "dataList": [
    {
      "recordData": "string",
      "sbpDaytime": 0,
      "sbpDaytimeStatus": 0,
      "sbpNight": 0,
      "sbpNightStatus": 0,
      "dbpDaytime": 0,
      "dbpDaytimeStatus": 0,
      "dbpNight": 0,
      "dbpNightStatus": 0
    }
  ],
  "bloodPressureAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
  },
  "sources": [
    "string"
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
dataList	[object]	false	none	数据列表
» recordData	string(string)	false	none	记录日期
» sbpDaytime	integer(int32)	false	none	收缩压-早
» sbpDaytimeStatus	integer(int32)	false	none	收缩压-早 状态： 0.正常 1.异常

» sbpNight	integer(int32)	false	none	收缩压-晚
» sbpNightStatus	integer(int32)	false	none	收缩压-晚 状态: 0.正常 1.异常
» dbpDaytime	integer(int32)	false	none	舒张压-早
» dbpDaytimeStatus	integer(int32)	false	none	舒张压-早 状态: 0.正常 1.异常
» dbpNight	integer(int32)	false	none	舒张压-晚
» dbpNightStatus	integer(int32)	false	none	舒张压-晚 状态: 0.正常 1.异常
bloodPressureAnalysis	object	false	none	数据分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	判断标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容: 富文本
sources	[string]	false	none	No comments found.

_app_manage_generate_app_secretrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_app_user_healthy_info_syncresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_indicator_data_heart-rate_addressponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_app_user_healthy_info_listrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_plan_exercise_detail_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "history_his": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
history_his	string(string)	false	none	病史 0.其他 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 22.癌因

_open-apis_eva_disease_lung-cancer_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_open-apis_eva_disease_hypertension_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_open-apis_eva_disease_sinus-bradycardia_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_open-apis_repository_examination_retrievesrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_app_user_healthy_info_submitresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

open-apis_ova_disease_stock_submitresponse

_open-rapis_eva_disease_stock_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_app_user_eva_question_summaryresponse

```

{
  "unionId": "string",
  "answerList": [
    {
      "uid": "string",
      "content": "string",
      "options": [
        {
          "value": "string",
          "content": "string",
          "options": [
            "string"
          ]
        }
      ]
    }
  ],
  "questionGroupList": [
    {
      "groupName": "string",
      "groupUid": "string",
      "questionList": [
        {
          "uid": "string",
          "question": "string",
          "type": 0,

          "contentType": 0,
          "sort": 0,
          "requiredAnswer": 0,
          "requiredShow": 0,
          "unit": "string",
          "groupUid": "string",
          "options": [
            {}
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
unionId	string(string)	false	none	No comments found.
answerList	[object]	false	none	答案
» uid	string(string)	false	none	问题标示
» content	string(string)	false	none	内容 - 填空时答案
» options	[object]	false	none	答案选项 - 选择题答案
»» value	string(string)	false	none	答案值
»» content	string(string)	false	none	自定义答案内容
»» options	[string]	false	none	子答案选项
questionGroupList	[object]	false	none	问题列表 - 分组
» groupName	string(string)	false	none	分组名称

» groupname	string(string)	false	none	分组名称
» groupUid	string(string)	false	none	分组标示
» questionList	[object]	false	none	问题列表
»» uid	string(string)	false	none	问题标示
»» question	string(string)	false	none	问卷问题
»» type	integer(int32)	false	none	问题类型：0.填空 1.单选 2.多选
»» contentType	integer(int32)	false	none	答案内容类型：0.填空 1.单选 2.多选
»» sort	integer(int32)	false	none	默认排序
»» requiredAnswer	integer(int32)	false	none	是否必答
»» requiredShow	integer(int32)	false	none	是否有前置条件
»» unit	string(string)	false	none	单位
»» groupUid	string(string)	false	none	分组标示
»» options	[object]	false	none	选择题时的答案选项
»»» label	string(string)	false	none	选项名称
»»» value	string(string)	false	none	选项值
»»» options	[string]	false	none	子选项

_app_user_info_updaterequest

```
{
  "app_id": "string",
  "app_secret": "string",
  "user_id": "string",
  "handler_name": "string",
  "callback_url": "string",
  "org_name": "string",
  "name": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "id_card_no": "string",
  "marriage_condition": 0,
  "education_level": 0,
```

```
"height": 0,
"weight": 0,
"sbp": 0,
"dbp": 0,
"waistline": 0,
"fbp": 0,
"triglyceride": 0,
"total_cholesterol": 0,
"low_density_lipoprotein_cholesterol": 0,
"high_density_lipoprotein_cholesterol": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用id
app_secret	string(string)	true	none	应用secret
user_id	string(string)	true	none	用户id
handler_name	string(string)	false	none	操作人
callback_url	string(string)	false	none	用户id
org_name	string(string)	false	none	机构
name	string(string)	false	none	姓名
age	integer(int32)	false	none	年龄
gender	integer(int32)	false	none	性别
id_card_no	string(string)	false	none	证件号码
				婚姻状况 1.已婚幸福 2.未婚

marriage_condition	integer(int32)	false	none	2.丧偶 3.离婚 4.单身 5.其他
education_level	integer(int32)	false	none	文化程度 1.大学毕业或更高 2.高中毕业但大学没毕业 3.小学五年级到高中二年级 4.小学四年级或更低
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(double)	false	none	体重
sbp	integer(int32)	false	none	收缩压
dbp	integer(int32)	false	none	舒张压
waistline	integer(int32)	false	none	腰围
fbp	number(double)	false	none	空腹血糖
triglyceride	number(double)	false	none	甘油三酯
total_cholesterol	number(double)	false	none	总胆固醇
low_density_lipoprotein_cholesterol	number(double)	false	none	低密度脂蛋白胆固醇
high_density_lipoprotein_cholesterol	number(double)	false	none	高密度脂蛋白胆固醇

_indicator_data_report_schedulerequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_eva_disease_dyslipidemia_submitresponse

{

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string",
  "risk_status": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间
risk_status	string(string)	false	none	风险等级

_app_user_eva_report_singleresponse

```
{
  "reportNo": "string",
  "singleReport": {
    "uid": "string",
    "code": "string",
    "reportNo": "string",
    "name": "string",
    "age": "string",
    "gender": "string",
    "riskStatus": "string",
    "evaluationTime": "string",
    "preEvaluationTime": "string"
  }
}
```

```
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
reportNo	string(string)	false	none	评估标示
singleReport	object	false	none	单项报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
				风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH

» riskStatus	string(string)	false	none	高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间

_indicator_data_blood-oxygen_dailyresponse

```
{
  "bloodOxygen": 0,
  "bloodOxygenAnalysis": {
    "analysisResult": "string",
    "analysisStandard": "string",
    "analysisContent": "string"
  },
  "riskFactors": [
    "string"
  ],
  "sources": [
    "string"
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
bloodOxygen	integer(int32)	false	none	血氧值
bloodOxygenAnalysis	object	false	none	指标分析(object)
» analysisResult	string(string)	false	none	分析结果
» analysisStandard	string(string)	false	none	分析标准
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容

» analysisStandard	string(string)	raise	none	判断标准/注
» analysisContent	string(string)	false	none	分析内容：富文本
riskFactors	[string]	false	none	No comments found.
sources	[string]	false	none	No comments found.

_open-apis_eva_disease_atrial-flutter_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_app_user_eva_question_summaryrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_indicator_data_user_monthlyresponse

```
{
  "indicators": [
    {
      "indicator": "string",
      "unit": 0,
      "value": 0,
      "maxValue": 0,
      "minValue": 0,
      "referValue": "string",

      "status": "string"
    }
  ],
  "warningList": [
    {
      "warningType": 0,
      "warningLevel": 0,
      "warningHazards": "string",
      "dataList": [
        {
          "recordTime": "string",
          "value": "string",
          "unit": "string"
        }
      ]
    }
  ],
  "analyicsisList": [
```

```
    {
      "analysisResult": "string",
      "analysisGuidance": "string"
    }
  ],
  "sources": [
    "string"
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
indicators	[object]	false	none	No comments found.
» indicator	string(string)	false	none	No comments found.
» unit	integer(int32)	false	none	No comments found.
» value	number(number)	false	none	No comments found.
» maxValu	number(number)	false	none	No comments found.
» minValu	number(number)	false	none	No comments found.
» referValu	string(string)	false	none	No comments found.
» status	string(string)	false	none	No comments found.
warningList	[object]	false	none	No comments found.
» warningType	integer(int32)	false	none	预警类型 1: 血压 2: 血糖 3: 心率 4: 运动 5: 睡眠

» warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级 1: 蓝色预警 2: 黄色预警 3: 橙色预警 4: 红色预警
» warningHazards	string(string)	false	none	持续预警危害
» dataList	[object]	false	none	预警数据列表
»» recordTime	string(string)	false	none	记录时间: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
»» value	string(string)	false	none	记录值
»» unit	string(string)	false	none	单位
analysisList	[object]	false	none	No comments found.
» analysisResult	string(string)	false	none	No comments found.
» analysisGuidance	string(string)	false	none	No comments found.
sources	[string]	false	none	No comments found.

_open-apis_data_warning_blood-pressureresponse

```
{
  "warningLevel": 0,
  "content": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
content	string(string)	false	none	分析内容

_open_api_data_report_sleeping_monthlyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "avg_sleep_time": "string",
      "avg_deep_time": 0,
      "avg_light_time": 0,
      "avg_total_time": 0,
      "pre_avg_deep_time": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» avg_sleep_time	string(string)	false	none	本周/本月 日均入睡时间(例22:35)
» avg_deep_time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均深睡时长

» avg_light_time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均浅睡时长
» avg_total_time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均总睡时长
» pre_avg_deep_time	integer(int32)	false	none	上周/上月 日均深睡时长
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open_api_data_analyze_blood-oxygenresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_app_user_eva_report_last_simplerresponse

```
{
  "reportNo": "string",
  "reportTime": "string",
  "riskStatus": "string",
  "createBy": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
reportNo	string(string)	false	none	报告编号
reportTime	string(string)	false	none	报告生成时间
riskStatus	string(string)	false	none	风险等级
createBy	string(string)	false	none	操作人

_open_api_nutrition_generate_planrequest

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "reGenerate": 0,
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "historyHis": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appId	string(string)	true	none	应用ID

userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
reGenerate	integer(int32)	false	none	是否重新生成 1.重新生成（当天有次数限制）
gender	integer(int32)	false	none	性别
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	false	none	体重
historyHis	string(string)	false	none	病史 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症

_open_api_data_analyze_sleepingrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "record_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
record_date	string(string)	true	none	数据记录日期（格式：yyyy-mm-dd）

_open_api_data_report_heart-rate_monthlyrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_open-apis_eva_disease_st-segment-abnormality_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "history_his": "string",
  "abnormal_electrocardiogram": 0,
  "precordial_squeezing_pain": 0,
  "nausea_bloating": 0,
  "jaw_neck_pain": 0,
  "chest_tightness": 0,
  "exercise_chest_tightness": 0,
}
```

```
"is_shoulder_relievepain": 0,
"is_neck_relievepain": 0,
"is_pectoralgia_night": 0,
"is_increased_chestpain": 0,
"is_nausea_severepain": 0,
"is_fever_attack": 0,
"anorexia": 0,
"tired_faintness": 0,
"difficulty_swallowing": 0,
"nausea_constipation": 0,
"palpitation": 0,
"malaise": 0,
"nocturia": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
history_his	string(string)	false	none	病史 40.高血压心脏病 41.主动脉瓣狭窄 42.主动脉关闭不全
abnormal_electrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图显示ST段异常、T波异常、Q波异常或提示心肌梗死 1.是 2.否
precordial_squeezing_pain	integer(int32)	false	none	有突然出现剧烈持久的胸骨后或心前区压榨性疼痛，休息和含服硝酸甘油后不能缓解的情况 1.是 2.否
nausea_bloating	integer(int32)	false	none	有腹部的疼痛,且有恶心、呕吐、腹胀的情况 1.是 2.否
jaw_neck_pain	integer(int32)	false	none	下颌、颈部、背部上方疼痛 1.是 2.否
chest_tightness	integer(int32)	false	none	有心情烦躁和不安、出汗、胸闷等不适感 1.是 2.否
exercise_chest_tightness	integer(int32)	false	none	14.是否在体力活动或情绪激动时有胸闷或胸骨后疼痛感，服用硝酸甘油是否可以缓解？

is_shoulder_relievepain	integer(int32)	false	none	15.胸痛开始后，是否感觉左肩、臂，甚至小指和无名指，休息或含服硝酸甘油疼痛是否可以缓解？
is_neck_relievepain	integer(int32)	false	none	16.胸痛开始后，是否会感觉到颈部、下颌、牙齿、腹部等部位也会痛，休息或含服硝酸甘油疼痛是否可以缓解？
is_pectoralgia_night	integer(int32)	false	none	17.在安静时或夜里是否有胸痛发作过？
is_increased_chestpain	integer(int32)	false	none	18.胸痛是否有逐渐加剧、变频，持续时间延长，祛除诱因或含服硝酸甘油均不能缓解
is_nausea_severepain	integer(int32)	false	none	19.疼痛严重时是否伴有频繁的恶心、呕吐或上腹胀痛等情况？
is_fever_attack	integer(int32)	false	none	20.发作时是否伴有发热、心跳加快、头晕等情况？
anorexia	integer(int32)	false	none	有超过2周以上的禁食、偏食、厌食的情况 1.是 2.否
tired_faintness	integer(int32)	false	none	有疲乏、软弱、无力的情况 1.是 2.否
difficulty_swallowing	integer(int32)	false	none	有呼吸、吃东西（吞咽）困难的情况 1.是 2.否
nausea_constipation	integer(int32)	false	none	有恶心、呕吐、腹胀、便秘的情况 1.是 2.否
palpitation	integer(int32)	false	none	感觉心慌，胸壁有东西敲击的情况 1.是 2.否
malaise	integer(int32)	false	none	有萎靡不振、总想睡觉的情况 1.是 2.否
nocturia	integer(int32)	false	none	有口渴，喝得多，夜尿多的情况 1.是 2.否

open-apis_data_report_sleeping_weeklyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
```

```

"report_list": [
  {
    "report_no": "string",
    "start_date": "string",
    "end_date": "string",
    "avg_sleep_time": "string",
    "avg_deep_time": 0,
    "avg_light_time": 0,
    "avg_total_time": 0,
    "pre_avg_deep_time": 0,
    "analysis_result": "string",
    "analysis_guidance": "string"
  }
]
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» avg_sleep_time	string(string)	false	none	本周/本月 日均入睡时间(例22:35)
» avg_deep_time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均深睡时长
» avg_light_time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均浅睡时长
» avg total time	integer(int32)	false	none	本周/本月 日均总睡时长

» avg_deep_time	integer(int32)	false	none	平均/上月 日均深睡时长
» pre_avg_deep_time	integer(int32)	false	none	上周/上月 日均深睡时长
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_repository_disease_retrievesrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open_api_data_analyze_blood-pressurerequest

{
 "app_id": "string",
 "user_id": "string",
 "start_date": "string",
 "end_date": "string"
}

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID

user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始时间（时间戳，精确到秒）
end_date	string(string)	true	none	结束时间（时间戳，精确到秒）

_open-apis_eva_disease_atrioventricular-block_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_app_user_simple_inforequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open_eva_generate_redirect_urlresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "union_id": "string",
  "user_id": "string",
  "redirect_url": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用id
union_id	string(string)	false	none	用户标示
user_id	string(string)	false	none	应用侧用户唯一标示
redirect_url	string(string)	false	none	重定向链接

_open_api_data_report_blood-pressure_monthlyrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_open-apis_eva_disease_right-atrial-hypertrophy_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号

report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_app_user_eva_listresponse

```
{
  "page": 0,
  "size": 0,
  "total": 0,
  "list": [
    {
      "reportNo": "string",
      "reportTime": "string",
      "gender": "string",
      "riskStatus": "string",
      "createBy": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
page	integer(int64)	false	none	页码
size	integer(int64)	false	none	每页条数
total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集
» reportNo	string(string)	false	none	报告编号
» reportTime	string(string)	false	none	报告生成时间
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险等级

» createBy

string(string)

false

none

操作人

_open_user_info_updaterequest

```
{
  "app_id": "string",
  "app_secret": "string",
  "user_id": "string",
  "handler_name": "string",
  "callback_url": "string",
  "org_name": "string",
  "name": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "id_card_no": "string",
  "marriage_condition": 0,
  "education_level": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "sbp": 0,
  "dbp": 0,
  "waistline": 0,
  "fbp": 0,
  "triglyceride": 0,
  "total_cholesterol": 0,
  "low_density_lipoprotein_cholesterol": 0,
  "high_density_lipoprotein_cholesterol": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用id
app_secret	string(string)	true	none	应用secret
user_id	string(string)	true	none	用户id
handler_name	string(string)	false	none	操作人
callback_url	string(string)	false	none	用户id
org_name	string(string)	false	none	机构
name	string(string)	false	none	姓名
age	integer(int32)	false	none	年龄
gender	integer(int32)	false	none	性别
id_card_no	string(string)	false	none	证件号码
marriage_condition	integer(int32)	false	none	婚姻状况 1.已婚幸福 2.丧偶 3.离婚

				4.单身 5.其他
education_level	integer(int32)	false	none	文化程度 1.大学毕业或更高 2.高中毕业但大学没毕业 3.小学五年级到高中二年级 4.小学四年级或更低
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(double)	false	none	体重
sbp	integer(int32)	false	none	收缩压
dbp	integer(int32)	false	none	舒张压
waistline	integer(int32)	false	none	腰围
fbp	number(double)	false	none	空腹血糖
triglyceride	number(double)	false	none	甘油三酯
total_cholesterol	number(double)	false	none	总胆固醇
low_density_lipoprotein_cholesterol	number(double)	false	none	低密度脂蛋白胆固醇
high_density_lipoprotein_cholesterol	number(double)	false	none	高密度脂蛋白胆固醇

_indicator_data_user_weeklyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "startDate": "string",
  "endDate": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
startDate	string(string)	true	none	记录开始日期
endDate	string(string)	true	none	记录结束日期

endDate	string(string)	true	none	记录结束日期
---------	----------------	------	------	--------

_open_user_info_updateresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open_api_exercise_plan_detail_submitrequest

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "historyHis": "string",
  "abnormalElectrocardiogram": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appId	string(string)	true	none	应用ID
userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示

gender	integer(int32)	true	none	性别
height	integer(int32)	true	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
historyHis	string(string)	false	none	病史 0.其他 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症
abnormalElectrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图 1.ST段异常 2.T波异常 3.Q波异常 4.心肌梗死

_open-apis_eva_disease_atrial-fibrillation_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "waist": 0,
  "fasting_plasma_glucose": 0,
  "triglycerides": 0,
  "hdl_cholesterol": 0,
  "family_his_hypertension": "string",
  "family_his_diabetes": "string",
  "dbp": 0,
  "sbp": 0,
  "history_his": "string",
  "high_resting_blood_pressure": 0,
  "high_fasting_blood_sugar": 0,
  "thromboembolism_his": 0,
  "myocardial_infarction_his": 0,
  "smoke_status": 0,
  "exercise_three_month": 0,
```

```
"exercise_frequency": 0,
"exercise_duration": 0,
"exercise_feel": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	true	none	体重
waist	integer(int32)	false	none	腰围
fasting_plasma_glucose	number(number)	false	none	空腹血糖：单位 mmol/L，两位小数
triglycerides	number(number)	false	none	甘油三酯：单位mmol/L，两位小数
hdl_cholesterol	number(number)	false	none	高密度脂蛋白胆固醇：单位mmol/L，两位小数
family_his_hypertension	string(string)	false	none	高血压家族史（多选），多个用","拼接： 1.父亲 2.母亲 3.兄弟姐妹 4.子女
family_his_diabetes	string(string)	false	none	糖尿病家族史（多选），多个用","拼接： 1.父亲 2.母亲 3.兄弟姐妹 4.子女
dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）
history_his	string(string)	false	none	病史 6.高血压 7.糖尿病 34.肥厚性心肌病 37.心衰
high_resting_blood_pressure	integer(int32)	false	none	不同日两次安静状态下测量的血压均>140/90mmHg 或正在服用降压药物 1.是 2.否
high_fasting_blood_sugar	integer(int32)	false	none	血糖大于7mmol/L 或需口服降糖药物/胰岛素治疗 1.是 2.否

thromboembolism_his	integer(int32)	false	none	曾经诊断过短暂性脑缺血/脑卒中/血栓塞病史 1.是 2.否
myocardial_infarction_his	integer(int32)	false	none	曾经诊断过心肌梗死、外周动脉疾病、主动脉斑块 1.是 2.否
smoke_status	integer(int32)	true	none	吸烟状况（单选）： 1.从不吸烟 2.每年吸烟0~20包 3.每年吸烟超过20包 4.已戒烟5年以上 5.已戒烟3~5年 6.已戒烟1~3年 7.已戒烟5个月至1年 8.已戒烟2~5个月
exercise_three_month	integer(int32)	true	none	过去3个月是否参加锻炼是否锻炼(单选): 1.参加过 2.没参加过
exercise_frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频次（单选，参加锻炼必传）： 1.每月少于1次 2.每月至少1次，但每周不足1次 3.每周1-2次 4.每周3-4次 5.每周5次以上
exercise_duration	integer(int32)	false	none	每次锻炼持续时间（单选，参加锻炼必传）： 1.少于30分钟 2.30-60分钟 3.60分钟以上
exercise_feel	integer(int32)	false	none	每次锻炼身体感受（单选，参加锻炼必传）： 1.呼吸、心跳与不锻炼时比，变化不大 2.呼吸、心跳加快，微微出汗 3.呼吸急促，心跳明显加快，出汗较多

_open_api_data_analyze_blood-pressure_typeresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "type_list": [
    {
      "blood_pressure_type": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
```

```
}  
]  
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
type_list	[object]	false	none	血压类型 数据不足时不返回
» blood_pressure_type	integer(int32)	false	none	血压类型（数据不足时不返回） 1.持续性高血压 2.隐匿性高血压 3.清晨高血压 4.夜间 高血压
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_data_report_blood-pressure_monthlyresponse

```
{  
  "app_id": "string",  
  "user_id": "string",  
  "report_list": [  
    {  
      "report_no": "string",  
      "start_date": "string",  
      "end_date": "string",  
      "sbd_index": {  
        "max_value": {  
          "value": 0,  
          "value_type": 0  
        }  
      }  
    }  
  ]  
}
```

```
,
  "min_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "avg_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  }
},
"dbp_index": {
  "max_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "min_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "avg_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  }
},
"heart_rate_index": {
  "max_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "min_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "avg_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  }
},
"ppd_index": {
  "max_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "min_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
```

```
    },
    "avg_value": {
      "value": 0,
      "value_type": 0
    }
  },
  "sbp_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "pre_sbp_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "dbp_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "pre_dbp_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "heart_rate_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "pre_heart_rate_avg": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "fluctuate_data_list": [
    {
      "value_type": 0,
      "times": 0
    }
  ],
  "analysis_data_list": [
    {
      "record_date": "string",
      "heart_rate": 0,
      "sbp_daytime": 0,
      "dbp_daytime": 0,
      "sbp_night": 0,
      "dbp_night": 0
    }
  ],
}
```

```

    "sbp_analysis_result": {
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    },
    "dbp_analysis_result": {
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    },
    "heart_rate_analysis_result": {
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    },
    "analysis_result": {
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  }
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» sbd_index	object	false	none	收缩压指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
				血压值类型：1 正常 2 正常高值 3 轻度 4 中度 5 重

»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» dbp_index	object	false	none	舒张压指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» heart_rate_index	object	false	none	心率指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度

»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» ppd_index	object	false	none	脉压差指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» sbp_avg	object	false	none	平均收缩压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_sbp_avg	object	false	none	上周/上月 平均收缩压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» dbp_avg	object	false	none	平均舒张压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_dbp_avg	object	false	none	上周/上月 平均舒张压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值

»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» heart_rate_avg	object	false	none	平均心率(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_heart_rate_avg	object	false	none	上周/上月 平均心率(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» fluctuate_data_list	[object]	false	none	波动数据列表
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» times	integer(int32)	false	none	次数
» analysis_data_list	[object]	false	none	血压分析数据列表
»» record_date	string(string)	false	none	日期
»» heart_rate	integer(int32)	false	none	心率值
»» sbp_daytime	integer(int32)	false	none	白天收缩压
»» dbp_daytime	integer(int32)	false	none	白天舒张压
»» sbp_night	integer(int32)	false	none	夜间收缩压
»» dbp_night	integer(int32)	false	none	夜间舒张压
» sbp_analysis_result	object	false	none	收缩压分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» dbp_analysis_result	object	false	none	舒张压分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» heart_rate_analysis_result	object	false	none	心率分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

""" analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» analysis_result	object	false	none	报告分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open_api_data_sleep_warningresponse

```
{
  "warningLevel": 0,
  "content": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
content	string(string)	false	none	分析内容

_open_api_data_upload_sleepingresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string",
  "warning_data": {
    "warningLevel": 0,
    "content": "string"
  }
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
warning_data	object	false	none	预警信息(object)
» warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
» content	string(string)	false	none	分析内容

_indicator_data_heart-rate_syncrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "data": [
    {
      "recordTime": "string",
      "heartRate": 0,
      "type": 0
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示

app_id	string(string)	true	none	应用ID
data	[object]	false	none	No comments found.
» recordTime	string(string)	true	none	记录时间
» heartRate	integer(int32)	true	none	心率值
» type	integer(int32)	true	none	心率类型： 1.静息心率 2.运动心率

_indicator_data_blood-oxygen_addressresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_repository_clinical-pathway_retrievesresponse

```
{
  "total": 0,
  "list": [
    {
      "uuid": "string",
      "title": "string",
      "department": "string",
      "pub_time": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集
» uuid	string(string)	false	none	唯一标识
» title	string(string)	false	none	标题
» department	string(string)	false	none	科室
» pub_time	string(string)	false	none	发布时间

_open-apis_oauth_checkrequest

```
{
  "appId": "string",
  "accessToken": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appld	string(string)	true	none	应用ID
accessToken	string(string)	true	none	访问令牌

_indicator_data_cardiogram_file_dailyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "recordDate": "string",
  "type": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
recordDate	string(string)	true	none	记录日期： yyyy-MM-dd
type	integer(int32)	false	none	No comments found.

_open-apis_data_analyze_heart-rateresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示

analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_indicator_data_user_weeklyresponse

```
{
  "indicators": [
    {
      "indicator": "string",
      "unit": 0,
      "value": 0,
      "maxValue": 0,
      "minValue": 0,
      "referValue": "string",
      "status": "string"
    }
  ],
  "warningList": [
    {
      "warningType": 0,
      "warningLevel": 0,
      "warningHazards": "string",
      "dataList": [
        {
          "recordTime": "string",
          "value": "string",
          "unit": "string"
        }
      ]
    }
  ],
  "analyicsisList": [
    {
      "analysisResult": "string",
      "analysisGuidance": "string"
    }
  ],
  "sources": [
    "string"
  ]
}
```

```
    }
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
indicators	[object]	false	none	No comments found.
» indicator	string(string)	false	none	No comments found.
» unit	integer(int32)	false	none	No comments found.
» value	number(number)	false	none	No comments found.
» maxValue	number(number)	false	none	No comments found.
» minValue	number(number)	false	none	No comments found.
» referValue	string(string)	false	none	No comments found.
» status	string(string)	false	none	No comments found.
warningList	[object]	false	none	No comments found.
» warningType	integer(int32)	false	none	预警类型 1: 血压 2: 血糖 3: 心率 4: 运动 5: 睡眠
» warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级 1: 蓝色预警 2: 黄色预警 3: 橙色预警 4: 红色预警

				言
» warningHazards	string(string)	false	none	持续预警危害
» dataList	[object]	false	none	预警数据列表
»» recordTime	string(string)	false	none	记录时间： yyyy-MM-dd HH:mm:ss
»» value	string(string)	false	none	记录值
»» unit	string(string)	false	none	单位
analyicisList	[object]	false	none	No comments found.
» analysisResult	string(string)	false	none	No comments found.
» analysisGuidance	string(string)	false	none	No comments found.
sources	[string]	false	none	No comments found.

_open-apis_data_analyze_multi-index_blood-pressurerequest

```
{
  "user_id": "string",
  "record_time": "string",
  "sbp": 0,
  "dbp": 0,
  "age": 0,
  "hypertension_his": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
sbp	integer(int32)	true	none	收缩压（高压）

dbp	integer(int32)	true	none	舒张压（低压）
age	integer(int32)	true	none	年龄
hypertension_his	integer(int32)	false	none	是否高血压：默认0.无 0.无 1.有

_open-apis_eva_disease_sinus-tachycardia_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "history_his": "string",
  "allergy_food": "string",
  "thick_of_the_neck": 0,
  "insomnia": 0,
  "eat_more_weight_loss": 0,
  "tired_easily": 0,
  "diarrhea": 0,
  "decreased_menstrual_flow": 0,

  "scapular_pelvis_muscle_weakness": 0,
  "dizziness_and_tinnitus": 0,
  "poor_appetite": 0,
  "physical_appearance_problem": 0,
  "inattention": 0,
  "oral_problem": 0,
  "cold_digestive_tract_infection_recent": 0,
  "chest_pain": 0,
  "difficulty_breathing": 0,
  "lower_extremity_edema": 0,
  "cardiothoracic_surgery": 0,
  "exercise_difficulty_breathing": 0,
  "is_stamina_decreased": 0,
  "inappetence_stomachache": 0
}
```

属性

--	--	--	--	--

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
history_his	string(string)	false	none	病史 27.甲亢 28.贫血 29.心肌炎 30.缩窄性心包炎
allergy_food	string(string)	false	none	过敏食物
thick_of_the_neck	integer(int32)	false	none	最近感觉脖子有些变粗(单选): 1.是 2.否
insomnia	integer(int32)	false	none	有心慌、多汗、怕热、易激动、失眠的表现 1.是 2.否
eat_more_weight_loss	integer(int32)	false	none	每天吃的量明显增加不少，体重却不断减轻 1.是 2.否
tired_easily	integer(int32)	false	none	有乏力、易疲倦的表现 1.是 2.否
diarrhea	integer(int32)	false	none	大便次数增多或腹泻 1.是 2.否
decreased_menstrual_flow	integer(int32)	false	none	与之前相比月经量明显减少 1.是 2.否
scapular_pelvis_muscle_weakness	integer(int32)	false	none	感觉肩胛或盆骨部位有肌肉无力或肌肉萎缩的现象 1.是 2.否
dizziness_and_tinnitus	integer(int32)	false	none	有头晕、头痛、眼花耳鸣的表现 1.是 2.否
poor_appetite	integer(int32)	false	none	有心慌、气短、食欲差的表现 1.是 2.否
physical_appearance_problem	integer(int32)	false	none	有皮肤苍白、头发干枯、脱落、皮肤干燥、皱缩、指甲去发光泽、脆薄易裂的表现 1.是 2.否
inattention	integer(int32)	false	none	有烦躁、易怒、注意力不集中的表现 1.是 2.否
oral_problem	integer(int32)	false	none	有口腔炎、舌炎、舌乳头萎缩、口角裂口、吞咽困难的表现 1.是 2.否

oral_problem	integer(int32)	false	none	1.是 2.否
cold_digestive_tract_infection_recent	integer(int32)	false	none	1-3周前，有过感冒或消化道感染病史 1.是 2.否
chest_pain	integer(int32)	false	none	是否有胸痛的表现 1.是 2.否
difficulty_breathing	integer(int32)	false	none	是否有呼吸困难的表现 1.是 2.否
lower_extremity_edema	integer(int32)	false	none	是否存在脚或下肢水肿的情况 1.是 2.否
cardiothoracic_surgery	integer(int32)	false	none	是否有心包炎、心包积液恶性肿瘤、胸部放射性治疗和胸心外科手术等病史 1.是 2.否
exercise_difficulty_breathing	integer(int32)	false	none	干点活或稍微运动一下就会出现呼吸困难的情况 1.是 2.否
is_stamina_decreased	integer(int32)	false	none	活动耐力与之前相比是否有明显降低 1.是 2.否
inappetence_stomachache	integer(int32)	false	none	是否有食欲不振、上腹胀或疼痛的表现 1.是 2.否

_open-apis_data_upload_sleepingresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string",
  "warning_data": {
    "warningLevel": 0,
    "content": "string"
  }
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
warning_data	object	false	none	预警信息(object)
» warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
» content	string(string)	false	none	分析内容

_open_api_data_analyze_multi-index_sleepingrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "record_date": "string",
  "start_sleep_time": "string",
  "end_sleep_time": "string",
  "deep_sleep_time": 0,
  "light_sleep_time": 0,
  "rem_sleep_time": 0,
  "awake_time": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID

user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
record_date	string(string)	true	none	数据记录日期（格式：yyyy-MM-dd）
start_sleep_time	string(string)	true	none	入睡时间（时间戳，精确到秒）
end_sleep_time	string(string)	true	none	醒来时间（时间戳，精确到秒）
deep_sleep_time	integer(int32)	true	none	深睡时长（单位：秒）
light_sleep_time	integer(int32)	true	none	浅睡时长（单位：秒）
rem_sleep_time	integer(int32)	true	none	快速眼动睡眠时长（单位：秒）
awake_time	integer(int32)	true	none	清醒时长（单位：秒）

_open_api_data_analyze_multi-index_blood-oxygenrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "record_time": "string",
  "blood_oxygen": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
record_time	string(string)	true	none	数据记录时间戳（单位：秒）
blood_oxygen	integer(int32)	true	none	血氧饱和度(例：98%传入98)

_open-apis_repository_clinical-pathway_retrievesrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_indicator_data_user_monthlyrequest

{
 "user_id": "string",
 "app_id": "string",
 "startDate": "string",
 "endDate": "string"
}

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
startDate	string(string)	true	none	记录开始日期
endDate	string(string)	true	none	记录结束日期

_open-apis_repository_drug_retrievesresponse

```
{
  "total": 0,
  "list": [
    {
      "uuid": "string",
      "name": "string",
      "brand_cn": "string",
      "name_en": "string",
      "department_category": "string",
      "ref_drug_company_name": "string",
      "product_category": "string",
      "indications": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
total	integer(int64)	false	none	总条数
list	[object]	false	none	结果集
» uuid	string(string)	false	none	唯一标识
» name	string(string)	false	none	商品名
» brand_cn	string(string)	false	none	品牌名
» name_en	string(string)	false	none	英文名
» department_category	string(string)	false	none	药品科室类别
» ref_drug_company_name	string(string)	false	none	企业名称
» product_category	string(string)	false	none	药品类别
» indications	string(string)	false	none	适应症

--	--	--	--	--

_app_user_eva_report_question_summaryrequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_indicator_data_blood-glucose_addresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open_api_data_report_blood-pressure_weeklyresponse

{
 "app_id": "string",
 "user_id": "string",

```
"report_list": [  
  {  
    "report_no": "string",  
    "start_date": "string",  
    "end_date": "string",  
    "sbd_index": {  
      "max_value": {  
        "value": 0,  
        "value_type": 0  
      },  
      "min_value": {  
        "value": 0,  
        "value_type": 0  
      },  
      "avg_value": {  
        "value": 0,  
        "value_type": 0  
      }  
    },  
    "dbp_index": {  
      "max_value": {  
        "value": 0,  
        "value_type": 0  
      },  
      "min_value": {  
        "value": 0,  
        "value_type": 0  
      },  
      "avg_value": {  
        "value": 0,  
        "value_type": 0  
      }  
    },  
    "heart_rate_index": {  
      "max_value": {  
        "value": 0,  
        "value_type": 0  
      },  
      "min_value": {  
        "value": 0,  
        "value_type": 0  
      },  
      "avg_value": {  
        "value": 0,  
        "value_type": 0  
      }  
    }  
  }  
]
```

```
},
"ppd_index": {
  "max_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "min_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  },
  "avg_value": {
    "value": 0,
    "value_type": 0
  }
},
"sbp_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"pre_sbp_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"dbp_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"pre_dbp_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"heart_rate_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"pre_heart_rate_avg": {
  "value": 0,
  "value_type": 0
},
"fluctuate_data_list": [
  {
    "value_type": 0,
    "times": 0
  }
],
"analysis_data_list": [
```

```

    {
      "record_date": "string",
      "heart_rate": 0,
      "sbp_daytime": 0,
      "dbp_daytime": 0,
      "sbp_night": 0,
      "dbp_night": 0
    }
  ],
  "sbp_analysis_result": {
    "analysis_result": "string",
    "analysis_guidance": "string"
  },
  "dbp_analysis_result": {
    "analysis_result": "string",
    "analysis_guidance": "string"
  },
  "heart_rate_analysis_result": {
    "analysis_result": "string",
    "analysis_guidance": "string"
  },
  "analysis_result": {
    "analysis_result": "string",
    "analysis_guidance": "string"
  }
}
]
}

```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» sbd_index	object	false	none	收缩压指标数据(object)
»» max value	object	false	none	最大值(object)

»»»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» dbp_index	object	false	none	舒张压指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» heart_rate_index	object	false	none	心率指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型：1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»»» value	integer(int32)	false	none	血压值

»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» ppd_index	object	false	none	脉压差指标数据(object)
»» max_value	object	false	none	最大值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» min_value	object	false	none	最小值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» avg_value	object	false	none	平均值(object)
»»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» sbp_avg	object	false	none	平均收缩压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_sbp_avg	object	false	none	上周/上月 平均收缩压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» dbp_avg	object	false	none	平均舒张压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度

» pre_dbp_avg	object	false	none	上周/上月 平均舒张压(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» heart_rate_avg	object	false	none	平均心率(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» pre_heart_rate_avg	object	false	none	上周/上月 平均心率(object)
»» value	integer(int32)	false	none	血压值
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
» fluctuate_data_list	[object]	false	none	波动数据列表
»» value_type	integer(int32)	false	none	血压值类型： 1.正常 2.正常高值 3.轻度 4.中度 5.重度
»» times	integer(int32)	false	none	次数
» analysis_data_list	[object]	false	none	血压分析数据列表
»» record_date	string(string)	false	none	日期
»» heart_rate	integer(int32)	false	none	心率值
»» sbp_daytime	integer(int32)	false	none	白天收缩压
»» dbp_daytime	integer(int32)	false	none	白天舒张压
»» sbp_night	integer(int32)	false	none	夜间收缩压
»» dbp_night	integer(int32)	false	none	夜间舒张压
» sbp_analysis_result	object	false	none	收缩压分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» dbp_analysis_result	object	false	none	舒张压分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» heart_rate_analysis_result	object	false	none	心率分析(object)

»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
» analysis_result	object	false	none	报告分析(object)
»» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
»» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_data_report_heart-rate_weeklyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "record_times": 0,
      "avg_value": 0,
      "max_value": 0,
      "min_value": 0,
      "daytime_avg_value": 0,
      "night_avg_value": 0,
      "pre_avg_value": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	object[]	false	none	报告列表

report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号
» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» record_times	integer(int32)	false	none	本周/本月 测量次数
» avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率平均值
» max_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率最高值
» min_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率最低值
» daytime_avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 白天心率平均值
» night_avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 夜晚心率平均值
» pre_avg_value	integer(int32)	false	none	上周/上月 心率平均值
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_indicator_data_generate_scheduleresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_app_user_eva_report_summaryresponse

```
{
  "reportNo": "string",
  "personalReport": {
    "uid": "string",
    "code": "string",
    "reportNo": "string",
    "name": "string",
    "age": "string",
    "gender": "string",
    "riskStatus": "string",
    "evaluationTime": "string",
    "preEvaluationTime": "string",
    "itemRiskList": [
      {
        "itemUid": "string",
        "itemName": "string",
        "riskStatus": "string"
      }
    ],
    "indexRiskList": [
      {
        "indexUid": "string",
        "indexName": "string",
        "value": "string",
        "hasRisk": 0,

        "target": "string"
      }
    ]
  },
  "hypertensionReport": {
    "uid": "string",
    "code": "string",
    "reportNo": "string",
    "name": "string",
    "age": "string",
    "gender": "string",
    "riskStatus": "string",
    "evaluationTime": "string",
    "preEvaluationTime": "string",
    "riskFactorList": [
      {
        "riskFactor": "string",
        "value": "string",
        "hasRisk": 0,
        "preValue": "string",
        "preHasRisk": 0.
      }
    ]
  }
}
```

```

        "changeStatus": 0,
        "idealLevel": "string",
        "tips": "string"
    }
],
"improveFactorList": [
    {
        "improveFactor": "string",
        "tips": "string"
    }
],
"suggestion": "string"
},
"diabetesReport": {
    "uid": "string",
    "code": "string",
    "reportNo": "string",
    "name": "string",
    "age": "string",
    "gender": "string",
    "riskStatus": "string",
    "evaluationTime": "string",
    "preEvaluationTime": "string",
    "riskFactorList": [
        {
            "riskFactor": "string",
            "value": "string",
            "hasRisk": 0,
            "preValue": "string",
            "preHasRisk": 0,
            "changeStatus": 0,
            "idealLevel": "string",
            "tips": "string"
        }
    ],
    "improveFactorList": [
        {
            "improveFactor": "string",
            "tips": "string"
        }
    ],
    "suggestion": "string"
},
"coronaryHeartReport": {
    "uid": "string",
    "code": "string",

```

```

    "reportNo": "string",
    "name": "string",
    "age": "string",
    "gender": "string",
    "riskStatus": "string",
    "evaluationTime": "string",
    "preEvaluationTime": "string",
    "riskFactorList": [
      {
        "riskFactor": "string",
        "value": "string",
        "hasRisk": 0,
        "preValue": "string",
        "preHasRisk": 0,
        "changeStatus": 0,
        "idealLevel": "string",
        "tips": "string"
      }
    ],
    "improveFactorList": [
      {
        "improveFactor": "string",
        "tips": "string"
      }
    ],
    "suggestion": "string"
  },
  "strokeReport": {
    "uid": "string",
    "code": "string",
    "reportNo": "string",
    "name": "string",
    "age": "string",
    "gender": "string",
    "riskStatus": "string",
    "evaluationTime": "string",
    "preEvaluationTime": "string",
    "riskFactorList": [
      {
        "riskFactor": "string",
        "value": "string",
        "hasRisk": 0,
        "preValue": "string",
        "preHasRisk": 0,
        "changeStatus": 0,
        "idealLevel": "string",

```

```
        "tips": "string"
    }
],
"improveFactorList": [
    {
        "improveFactor": "string",
        "tips": "string"
    }
],
"suggestion": "string"
},
"lungCancerReport": {
    "uid": "string",
    "code": "string",
    "reportNo": "string",
    "name": "string",
    "age": "string",
    "gender": "string",
    "riskStatus": "string",
    "evaluationTime": "string",
    "preEvaluationTime": "string",
    "riskFactorList": [
        {
            "riskFactor": "string",
            "value": "string",

            "hasRisk": 0,
            "preValue": "string",
            "preHasRisk": 0,
            "changeStatus": 0,
            "idealLevel": "string",
            "tips": "string"
        }
    ],
    "improveFactorList": [
        {
            "improveFactor": "string",
            "tips": "string"
        }
    ],
    "suggestion": "string"
},
"prostaticCancerReport": {
    "uid": "string",
    "code": "string",
    "reportNo": "string",
    "name": "string",
```

```
"age": "string",
"gender": "string",
"riskStatus": "string",
"evaluationTime": "string",
"preEvaluationTime": "string",
"riskFactorList": [
  {
    "riskFactor": "string",
    "value": "string",
    "hasRisk": 0,
    "preValue": "string",
    "preHasRisk": 0,
    "changeStatus": 0,
    "idealLevel": "string",
    "tips": "string"
  }
],
"improveFactorList": [
  {
    "improveFactor": "string",
    "tips": "string"
  }
],
"suggestion": "string"
},
"breastCancerReport": {
  "uid": "string",
  "code": "string",
  "reportNo": "string",
  "name": "string",
  "age": "string",
  "gender": "string",
  "riskStatus": "string",
  "evaluationTime": "string",
  "preEvaluationTime": "string",
  "riskFactorList": [
    {
      "riskFactor": "string",
      "value": "string",
      "hasRisk": 0,
      "preValue": "string",
      "preHasRisk": 0,
      "changeStatus": 0,
      "idealLevel": "string",
      "tips": "string"
    }
  ]
}
```

```
],
"improveFactorList": [
  {
    "improveFactor": "string",
    "tips": "string"
  }
],
"suggestion": "string"
},
"osteoporosisReport": {
  "uid": "string",
  "code": "string",
  "reportNo": "string",
  "name": "string",
  "age": "string",
  "gender": "string",
  "riskStatus": "string",
  "evaluationTime": "string",
  "preEvaluationTime": "string",
  "mainRiskValue": "string",
  "hipRiskValue": "string",
  "riskFactorList": [
    {
      "riskFactor": "string",
      "value": "string",

      "hasRisk": 0,
      "preValue": "string",
      "preHasRisk": 0,
      "changeStatus": 0,
      "idealLevel": "string",
      "tips": "string"
    }
  ],
  "improveFactorList": [
    {
      "improveFactor": "string",
      "tips": "string"
    }
  ]
},
"metabolicSyndromeReport": {
  "uid": "string",
  "code": "string",
  "reportNo": "string",
  "name": "string",
  "age": "string",
```

```
"gender": "string",
"riskStatus": "string",
"evaluationTime": "string",
"preEvaluationTime": "string",
"riskFactorList": [
  {
    "riskFactor": "string",
    "value": "string",
    "hasRisk": 0,
    "preValue": "string",
    "preHasRisk": 0,
    "changeStatus": 0,
    "idealLevel": "string",
    "tips": "string"
  }
],
"improveFactorList": [
  {
    "improveFactor": "string",
    "tips": "string"
  }
],
"suggestion": "string"
},
"dyslipidemiaReport": {
  "uid": "string",
  "code": "string",
  "reportNo": "string",
  "name": "string",
  "age": "string",
  "gender": "string",
  "riskStatus": "string",
  "evaluationTime": "string",
  "preEvaluationTime": "string",
  "riskFactorList": [
    {
      "riskFactor": "string",
      "value": "string",
      "hasRisk": 0,
      "preValue": "string",
      "preHasRisk": 0,
      "changeStatus": 0,
      "idealLevel": "string",
      "tips": "string"
    }
  ]
},
```

```
"improveFactorList": [  
  {  
    "improveFactor": "string",  
    "tips": "string"  
  }  
],  
"suggestion": "string"  
},  
"obesityReport": {  
  "uid": "string",  
  "code": "string",  
  "reportNo": "string",  
  "name": "string",  
  "age": "string",  
  "gender": "string",  
  "riskStatus": "string",  
  "evaluationTime": "string",  
  "preEvaluationTime": "string",  
  "bmi": "string",  
  "waist": "string",  
  "riskFactorList": [  
    {  
      "riskFactor": "string",  
      "bmiValue": "string",  
      "waistLowValue": "string",  
      "waistMediumValue": "string",  
      "waistHighValue": "string"  
    }  
  ],  
  "suggestion": "string"  
},  
"lifestyleReport": {  
  "uid": "string",  
  "code": "string",  
  "reportNo": "string",  
  "name": "string",  
  "age": "string",  
  "gender": "string",  
  "riskStatus": "string",  
  "evaluationTime": "string",  
  "preEvaluationTime": "string",  
  "riskScore": "string",  
  "preRiskScore": "string",  
  "evaluation": "string",  
  "physiologicalAge": "string",  
  "riskFactorList": [  
    {  
      "riskFactor": "string",  
      "bmiValue": "string",  
      "waistLowValue": "string",  
      "waistMediumValue": "string",  
      "waistHighValue": "string"  
    }  
  ],  
  "suggestion": "string"  
}
```

```

    {
      "riskFactor": "string",
      "state": "string",
      "hasRisk": 0,
      "value": "string",
      "preValue": "string",
      "improveType": 0,
      "idealLevel": "string",
      "tips": "string"
    }
  ],
  "suggestion": "string"
},
"healthyImproveReport": {
  "uid": "string",
  "code": "string",
  "reportNo": "string",
  "name": "string",
  "age": "string",
  "gender": "string",
  "riskStatus": "string",
  "evaluationTime": "string",
  "preEvaluationTime": "string",
  "doGoodFactors": [
    "string"
  ],
  "doBadFactors": [
    "string"
  ],
  "improveMethods": [
    {
      "improveFactor": "string",
      "evaluation": "string",
      "state": "string",
      "target": "string",
      "improveTitle": "string",
      "improveContent": "string"
    }
  ]
}
}
}

```

属性

名称	类型	必填	备注	说明
----	----	----	----	----

名称	类型	必填	约束	说明
reportNo	string(string)	false	none	评估标示
personalReport	object	false	none	个人综合报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» itemRiskList	[object]	false	none	评估项风险数据
»» itemUid	string(string)	false	none	评估项标示
»» itemName	string(string)	false	none	评估项名称
»» riskStatus	string(string)	false	none	评估项风险等级
» indexRiskList	[object]	false	none	健康指标风险数据
»» indexUid	string(string)	false	none	指标标示
»» indexName	string(string)	false	none	指标名称
»» value	string(string)	false	none	指标值
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	指标是否有风险 0.无 1.有
»» target	string(string)	false	none	指标目标
hypertensionReport	object	false	none	高血压报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄

» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» value	string(string)	false	none	本次
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次得分风险 0.正常 1.有风险
»» preValue	string(string)	false	none	上次
»» preHasRisk	integer(int32)	false	none	上次得分风险 0.正常 1.有风险
»» changeStatus	integer(int32)	false	none	变化情况 0.无变化 1.差 2.好
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» improveFactorList	[object]	false	none	改善因素
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素
»» tips	string(string)	false	none	改善因素小知识
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
diabetesReport	object	false	none	糖尿病报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
				风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST

» riskStatus	string(string)	false	none	已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» value	string(string)	false	none	本次
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次得分风险 0.正常 1.有风险
»» preValue	string(string)	false	none	上次
»» preHasRisk	integer(int32)	false	none	上次得分风险 0.正常 1.有风险
»» changeStatus	integer(int32)	false	none	变化情况 0.无变化 1.差 2.好
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» improveFactorList	[object]	false	none	改善因素
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素
»» tips	string(string)	false	none	改善因素小知识
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
coronaryHeartReport	object	false	none	冠心病报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY

				良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» value	string(string)	false	none	本次
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次得分风险 0.正常 1.有风险
»» preValue	string(string)	false	none	上次
»» preHasRisk	integer(int32)	false	none	上次得分风险 0.正常 1.有风险
»» changeStatus	integer(int32)	false	none	变化情况 0.无变化 1.差 2.好
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» improveFactorList	[object]	false	none	改善因素
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素
»» tips	string(string)	false	none	改善因素小知识
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
strokeReport	object	false	none	脑卒中报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标识
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素

»» value	string(string)	false	none	本次
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次得分风险 0.正常 1.有风险
»» preValue	string(string)	false	none	上次
»» preHasRisk	integer(int32)	false	none	上次得分风险 0.正常 1.有风险
»» changeStatus	integer(int32)	false	none	变化情况 0.无变化 1.差 2.好
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» improveFactorList	[object]	false	none	改善因素
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素
»» tips	string(string)	false	none	改善因素小知识
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
lungCancerReport	object	false	none	肺癌报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» value	string(string)	false	none	本次
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次得分风险 0.正常 1.有风险
»» preValue	string(string)	false	none	上次
»» preHasRisk	integer(int32)	false	none	上次得分风险 0.正常 1.有风险

»» changeStatus	integer(int32)	false	none	变化情况 0.无变化 1.差 2.好
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» improveFactorList	[object]	false	none	改善因素
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素
»» tips	string(string)	false	none	改善因素小知识
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
prostaticCancerReport	object	false	none	前列腺癌报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» value	string(string)	false	none	本次
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次得分风险 0.正常 1.有风险
»» preValue	string(string)	false	none	上次
»» preHasRisk	integer(int32)	false	none	上次得分风险 0.正常 1.有风险
»» changeStatus	integer(int32)	false	none	变化情况 0.无变化 1.差 2.好
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» improveFactorList	[object]	false	none	改善因素
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素

»» tips	string(string)	false	none	改善因素小知识
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
breastCancerReport	object	false	none	乳腺癌报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» value	string(string)	false	none	本次
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次得分风险 0.正常 1.有风险
»» preValue	string(string)	false	none	上次
»» preHasRisk	integer(int32)	false	none	上次得分风险 0.正常 1.有风险
»» changeStatus	integer(int32)	false	none	变化情况 0.无变化 1.差 2.好
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» improveFactorList	[object]	false	none	改善因素
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素
»» tips	string(string)	false	none	改善因素小知识
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
osteoporosisReport	object	false	none	骨质疏松骨折报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号

» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» mainRiskValue	string(string)	false	none	主要部位骨折风险
» hipRiskValue	string(string)	false	none	髋部骨折风险
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» value	string(string)	false	none	本次
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次得分风险 0.正常 1.有风险
»» preValue	string(string)	false	none	上次
»» preHasRisk	integer(int32)	false	none	上次得分风险 0.正常 1.有风险
»» changeStatus	integer(int32)	false	none	变化情况 0.无变化 1.差 2.好
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» improveFactorList	[object]	false	none	改善因素
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素
»» tips	string(string)	false	none	改善因素小知识
metabolicSyndromeReport	object	false	none	代谢综合征报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别

» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» value	string(string)	false	none	本次
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次得分风险 0.正常 1.有风险
»» preValue	string(string)	false	none	上次
»» preHasRisk	integer(int32)	false	none	上次得分风险 0.正常 1.有风险
»» changeStatus	integer(int32)	false	none	变化情况 0.无变化 1.差 2.好
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» improveFactorList	[object]	false	none	改善因素
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素
»» tips	string(string)	false	none	改善因素小知识
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
dyslipidemiaReport	object	false	none	血脂异常报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
				风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST

» riskStatus	string(string)	false	none	已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» value	string(string)	false	none	本次
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次得分风险 0.正常 1.有风险
»» preValue	string(string)	false	none	上次
»» preHasRisk	integer(int32)	false	none	上次得分风险 0.正常 1.有风险
»» changeStatus	integer(int32)	false	none	变化情况 0.无变化 1.差 2.好
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» improveFactorList	[object]	false	none	改善因素
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素
»» tips	string(string)	false	none	改善因素小知识
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
obesityReport	object	false	none	肥胖症报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD

				一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» bmi	string(string)	false	none	BMI
» waist	string(string)	false	none	腰围
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素
»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» bmiValue	string(string)	false	none	bmi指标
»» waistLowValue	string(string)	false	none	腰围低值
»» waistMediumValue	string(string)	false	none	腰围中间值
»» waistHighValue	string(string)	false	none	腰围高值
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
lifestyleReport	object	false	none	生活方式报告(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» riskScore	string(string)	false	none	本次得分
» preRiskScore	string(string)	false	none	上次得分
» evaluation	string(string)	false	none	得分评价
» physiologicalAge	string(string)	false	none	生理年龄
» riskFactorList	[object]	false	none	风险因素

»» riskFactor	string(string)	false	none	危险因素
»» state	string(string)	false	none	本次状况
»» hasRisk	integer(int32)	false	none	本次状况类型 1.良好 2.不足（标红显示）
»» value	string(string)	false	none	本次得分
»» preValue	string(string)	false	none	上次得分
»» improveType	integer(int32)	false	none	改善类型 0."-" 1.需改善 2.需保持
»» idealLevel	string(string)	false	none	理想水平
»» tips	string(string)	false	none	危险因素小知识
» suggestion	string(string)	false	none	指导建议
healthyImproveReport	object	false	none	健康风险改善(object)
» uid	string(string)	false	none	评估项目标示
» code	string(string)	false	none	评估编号
» reportNo	string(string)	false	none	评估标示
» name	string(string)	false	none	姓名
» age	string(string)	false	none	年龄
» gender	string(string)	false	none	性别
» riskStatus	string(string)	false	none	风险状况 风险未知 RISK_UNKNOWN 潜在风险 RISK_POTENTIAL 低风险 RISK_LOW 中风险 RISK_MEDIUM 高风险 RISK_HIGH 高危 RISK_HIGHEST 已患 RISK_DISEASE 消瘦 WEIGHT_EMACIATION 体重正常 WEIGHT_NORMAL 超重 WEIGHT_OVERWEIGHT 肥胖 WEIGHT_OBESITY 很差 STATUS_VERY_BAD 差 STATUS_BAD 一般 STATUS_COMMONLY 良好 STATUS_GOOD 优秀 STATUS_EXCELLENT
» evaluationTime	string(string)	false	none	评估时间
» preEvaluationTime	string(string)	false	none	上次评估时间
» doGoodFactors	[string]	false	none	危险因素-做的好的方面
» doBadFactors	[string]	false	none	危险因素-做的不好的方面
» improveMethods	[object]	false	none	控制目标及改善途径
»» improveFactor	string(string)	false	none	改善因素
»» evaluation	string(string)	false	none	异常因素描述
»» state	string(string)	false	none	目前状况
»» target	string(string)	false	none	努力目标
»» improveTitle	string(string)	false	none	改善方法标题

»» improveContent	string(string)	false	none	改善方法内容
-------------------	----------------	-------	------	--------

_app_user_eva_report_last_simplerequest

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open-apis_data_upload_blood-oxygenresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string",
  "warning_data": {
    "warningLevel": 0,
    "content": "string"
  }
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果

analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
warning_data	object	false	none	预警信息(object)
» warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
» content	string(string)	false	none	分析内容

_open-apis_data_report_blood-oxygen_monthlyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "record_times": 0,
      "avg_value": 0,
      "max_value": 0,
      "min_value": 0,
      "pre_avg_value": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号

» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» record_times	integer(int32)	false	none	本周/本月 测量次数
» avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧平均值
» max_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧最高值
» min_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 血氧最低值
» pre_avg_value	integer(int32)	false	none	上周/上月 血氧平均值
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_eva_disease_sinus-tachycardia_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_open-apis_data_upload_blood-pressureresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string",
  "warning_data": {
    "warningLevel": 0,
    "content": "string"
  }
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导
warning_data	object	false	none	预警信息(object)
» warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级
» content	string(string)	false	none	分析内容

_open_eva_report_callbackresponse

"string"

属性

名称	类型	必选	约束	说明
<i>anonymous</i>	string	false	none	none

_open-apis_plan_exercise_detail_submitresponse

```
{
  "aerobic_exercise_plan": [
    {
      "action": "string",
      "intensity": "string",
      "duration": 0,
      "frequency": 0,
      "week": 0,
      "status": "string"
    }
  ],
  "resistance_exercise_plan": [
    {
      "action": "string",
      "intensity": "string",
      "groups": 0,
      "frequency": 0,
      "week": 0
    }
  ],
  "attention": [
    {
      "tag": "string",
      "attention": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
aerobic_exercise_plan	[object]	false	none	有氧运动方案
» action	string(string)	false	none	运动方式
» intensity	string(string)	false	none	运动强度（%）
» duration	integer(int32)	false	none	运动持续时间（分钟）
» frequency	integer(int32)	false	none	运动频率（次/周）
» week	integer(int32)	false	none	周数
» status	string(string)	false	none	管理周期
resistance_exercise_plan	[object]	false	none	无氧运动方案
» action	string(string)	false	none	锻炼动作
» intensity	string(string)	false	none	锻炼强度
» groups	integer(int32)	false	none	锻炼组数
» frequency	integer(int32)	false	none	锻炼频率
» week	integer(int32)	false	none	周数

» week	integer(int32)	false	none	周
attention	[object]	false	none	注意事项
» tag	string(string)	false	none	疾病标签
» attention	string(string)	false	none	注意事项

_open_api_data_report_heart-rate_monthlyresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_list": [
    {
      "report_no": "string",
      "start_date": "string",
      "end_date": "string",
      "record_times": 0,
      "avg_value": 0,
      "max_value": 0,
      "min_value": 0,
      "daytime_avg_value": 0,
      "night_avg_value": 0,
      "pre_avg_value": 0,
      "analysis_result": "string",
      "analysis_guidance": "string"
    }
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
report_list	[object]	false	none	报告列表
» report_no	string(string)	false	none	报告编号

» start_date	string(string)	false	none	数据开始日期
» end_date	string(string)	false	none	数据结束日期
» record_times	integer(int32)	false	none	本周/本月 测量次数
» avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率平均值
» max_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率最高值
» min_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 心率最低值
» daytime_avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 白天心率平均值
» night_avg_value	integer(int32)	false	none	本周/本月 夜晚心率平均值
» pre_avg_value	integer(int32)	false	none	上周/上月 心率平均值
» analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
» analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open_api_data_report_sleeping_monthlyrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)

end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)
----------	----------------	------	------	------------------

_open_api_data_report_heart-rate_weeklyrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用ID
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_open-apis_eva_disease_atrioventricular-block_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "weight": 0
}
```

```
weight : 0,
"physical_activity_level": 0,
"history_his": "string",
"liver_function": 0,
"renal_function": 0,
"abnormal_electrocardiogram": 0,
"precordial_squeezing_pain": 0,
"nausea_bloating": 0,
"jaw_neck_pain": 0,
"chest_tightness": 0,
"cold_digestive_tract_infection_recent": 0,
"chest_pain": 0,
"difficulty_breathing": 0,
"lower_extremity_edema": 0,
"is_iaryngopharyngitis": 0,
"often_multiple_joint_pains": 0,
"is_rapid_heartbeat": 0,
"is_annular_erythema": 0,
"is_painless_nodules": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
weight	number(number)	false	none	体重
physical_activity_level	integer(int32)	false	none	体力活动水平 1.卧床 2.轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3.中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4.重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
history_his	string(string)	false	none	病史 27.甲亢 39.二尖瓣狭窄 40.高血压心脏病
liver_function	integer(int32)	false	none	肝功能 1.正常 2.异常

renal_function	integer(int32)	false	none	肾功能 1.正常 2.异常
abnormal_electrocardiogram	integer(int32)	false	none	心电图显示ST段异常、T波异常、Q波异常或提示心肌梗死 1.是 2.否
precordial_squeezing_pain	integer(int32)	false	none	有突然出现剧烈持久的胸骨后或心前区压榨性疼痛，休息和含服硝酸甘油后不能缓解的情况 1.是 2.否
nausea_bloating	integer(int32)	false	none	有腹部的疼痛,且有恶心、呕吐、腹胀的情况 1.是 2.否
jaw_neck_pain	integer(int32)	false	none	下颌、颈部、背部上方疼痛 1.是 2.否
chest_tightness	integer(int32)	false	none	有心情烦躁和不安、出汗、胸闷等不适感 1.是 2.否
cold_digestive_tract_infection_recent	integer(int32)	false	none	1-3周前，有过感冒或消化道感染病史 1.是 2.否
chest_pain	integer(int32)	false	none	是否有胸痛的表现 1.是 2.否
difficulty_breathing	integer(int32)	false	none	呼吸困难的情况 1.是 2.否
lower_extremity_edema	integer(int32)	false	none	是否存在脚或下肢水中的情况 1.是 2.否
is_iaryngopharyngitis	integer(int32)	false	none	1-6周前有咽喉炎或急性扁桃体炎等上呼吸道感染的表现，如发热、咽痛、下颌淋巴结肿大、咳嗽的表现
often_multiple_joint_pains	integer(int32)	false	none	有反复发作的多关节疼痛的表现
is_rapid_heartbeat	integer(int32)	false	none	运动后有感觉不舒服的心跳加快、胸闷或心前区疼痛的表现
is_annular_erythema	integer(int32)	false	none	四肢近端（靠近躯干）或躯干处的皮肤有唤醒的红斑、淡红色环状红斑，中央苍白，数小时或1-2天消退
is_painless_nodules	integer(int32)	false	none	在肘、膝、腕、枕部的皮肤下面是否有稍微硬，无痛性小结节

_open-apis_eva_disease_year-stroke_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "gender": 0,
  "age": 0,
  "history_his": "string",
  "high_resting_blood_pressure": 0,
  "high_fasting_blood_sugar": 0,
  "thromboembolism_his": 0,
  "myocardial_infarction_his": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
age	integer(int32)	true	none	年龄
history_his	string(string)	false	none	病史 34.肥厚性心肌病
high_resting_blood_pressure	integer(int32)	false	none	不同日两次安静状态下测量的血压均>140/90mmHg 或正在服用降压药物 1.是 2.否
high_fasting_blood_sugar	integer(int32)	false	none	血糖大于7mmol/L 或需口服降糖药物/胰岛素治疗 1.是 2.否
thromboembolism_his	integer(int32)	false	none	曾经诊断过短暂性脑缺血/脑卒中/血栓塞病史 1.是 2.否
myocardial_infarction_his	integer(int32)	false	none	曾经诊断过心肌梗死、外周动脉疾病、主动脉斑块 1.是 2.否

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_open-apis_eva_disease_myocardial-infraction_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report time": "string",
}
```

```
"pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_open-apis_data_report_sleeping_weeklyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始日期(yyyy-MM-dd)
end_date	string(string)	true	none	结束日期(yyyy-MM-dd)

_open-apis_eva_disease_q-wave-abnormality_submitresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "report_no": "string",
  "report_time": "string",
  "pre_report_time": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户标示
report_no	string(string)	false	none	评估报告编号
report_time	string(string)	false	none	评估时间
pre_report_time	string(string)	false	none	上次评估时间

_indicator_data_report_schedule_dayrequest

```
"string"
```

属性

string

属性

名称	类型	必选	约束	说明
anonymous	string	false	none	none

_open_api_data_analyze_sleepingresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导

_indicator_data_heart-rate_weeklyrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "app_id": "string",
  "startDate": "string",

```

```
"endDate": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
app_id	string(string)	true	none	应用ID
startDate	string(string)	true	none	记录开始日期
endDate	string(string)	true	none	记录结束日期

_open_api_user_update_health_datarequest

```
{
  "appId": "string",
  "userId": "string",
  "name": "string",
  "gender": 0,
  "age": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "historyHis": "string",
  "smokeState": 0,
  "physicalActivity": 0,
  "vegetableState": 0,
  "drugTakeLong": "string",
  "liverFunction": 0,
  "renalFunction": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
appld	string(string)	true	none	应用ID
userId	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
name	string(string)	false	none	姓名
gender	integer(int32)	false	none	性别
age	integer(int32)	false	none	年龄
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	false	none	体重
historyHis	string(string)	false	none	病史 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症

smokeState	integer(int32)	false	none	吸烟状况
physicalActivity	integer(int32)	false	none	体力活动
vegetableState	integer(int32)	false	none	素食状况
drugTakeLong	string(string)	false	none	长期服药情况
liverFunction	integer(int32)	false	none	肝功能 1.正常 2.异常
renalFunction	integer(int32)	false	none	肾功能 1.正常 2.异常

_indicator_data_user_dailyresponse

```
{
  "indicators": [
    {
      "indicator": "string",
      "value": 0,
      "referValue": "string",
      "status": "string"
    }
  ],
  "warningList": [
    {
      "warningType": 0,
      "warningLevel": 0,
      "warningHazards": "string",
      "dataList": [
        {
          "recordTime": "string",
          "value": "string",
          "unit": "string"
        }
      ]
    }
  ],
  "analyicsisList": [
```

```
    {
      "analysisResult": "string",
      "analysisGuidance": "string"
    }
  ],
  "sources": [
    "string"
  ]
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
indicators	[object]	false	none	No comments found.
» indicator	string(string)	false	none	No comments found.
» value	number(number)	false	none	No comments found.
» referValue	string(string)	false	none	No comments found.
» status	string(string)	false	none	No comments found.
warningList	[object]	false	none	No comments found.
» warningType	integer(int32)	false	none	预警类型 1: 血压 2: 血糖 3: 心率 4: 运动 5: 睡眠
» warningLevel	integer(int32)	false	none	预警等级 1: 蓝色预警 2: 黄色预警 3: 橙色预警 4: 红色预警
» warningHazards	string(string)	false	none	持续预警危害
» dataList	[object]	false	none	预警数据列表
»» recordTime	string(string)	false	none	记录时间: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
»» value	string(string)	false	none	记录值

»» unit	string(string)	false	none	単位
analyicisList	[object]	false	none	No comments found.
» analysisResult	string(string)	false	none	No comments found.
» analysisGuidance	string(string)	false	none	No comments found.
sources	[string]	false	none	No comments found.

_open-apis_data_analyze_heart-raterequest

```
{
  "user_id": "string",
  "start_date": "string",
  "end_date": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
start_date	string(string)	true	none	开始时间（时间戳，精确到秒）
end_date	string(string)	true	none	结束时间（时间戳，精确到秒）

_open-apis_eva_disease_lung-cancer_submitrequest

```
{
  "user_id": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "family_his_lung_cancer": "string",
  "history_his": "string",
}
```

```
"smoke_status": 0,
"smoke_years": 0,
"smoke_day_num": 0,
"smoked_around": 0,
"living_polluted_environment": 0,
"engage_polluted_environment_job": 0,
"have_vegetable_weight": 0,
"have_fruit_weight": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
user_id	string(string)	true	none	调用方用户唯一标示
age	integer(int32)	true	none	年龄
gender	integer(int32)	true	none	性别（单选）：1.男 2.女
family_his_lung_cancer	string(string)	false	none	肺癌家族史（多选），多个用“,”拼接： 1.父亲 2.母亲 3.兄弟姐妹 4.子女
history_his	string(string)	false	none	病史(多选)，多个用“,”拼接： 16.慢性支气管炎 17.肺炎病史 18.肺结核病史
smoke_status	integer(int32)	true	none	吸烟状况（单选）： 1.从不吸烟 2.每年吸烟0~20包 3.每年吸烟超过20包 4.已戒烟5年以上 5.已戒烟3~5年 6.已戒烟1~3年 7.已戒烟5个月至1年 8.已戒烟2~5个月
smoke_years	integer(int32)	false	none	吸烟年数（吸烟时必须填）
smoke_day_num	integer(int32)	false	none	每天吸烟支数（吸烟时必须填）
smoked_around	integer(int32)	true	none	周围吸烟情况-二手烟（单选）： 1.没有 2.有，每天0~1小时 3.有，每天1~3小时 4.有，每天超过3小时
living_polluted_environment	integer(int32)	true	none	是否生活在工业废气、汽车尾气等重污染的环境中(单选)： 1.是 2.否

engage_polluted_environment_job	integer(int32)	true	none	曾经或正在从事铝加工、石棉制作、铬化合物生产等（单选）： 1.是 2.否
have_vegetable_weight	integer(int32)	true	none	每天新鲜蔬菜摄入量（单选）： 1.几乎不吃 2.少于50克 3.50-150克 4.150-300克 5.300克以上
have_fruit_weight	integer(int32)	true	none	每天新鲜水果摄入量（单选）： 1.几乎不吃 2.少于50克 3.50-200克 4.200-350克 5.350克以上

_open-apis_user_update_health_dataresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "name": "string",
  "gender": 0,
  "age": 0,
  "height": 0,
  "weight": 0,
  "history_his": "string",
  "smoke_state": 0,
  "physical_activity": 0,
  "vegetable_state": 0,
  "drug_take_long": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
name	string(string)	false	none	姓名
gender	integer(int32)	false	none	性别
age	integer(int32)	false	none	年龄
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(number)	false	none	体重
history_his	string(string)	false	none	病史 6.高血压 7.糖尿病/糖尿病前期 8.冠心病 15.脑卒中 20.血脂异常 23.痛风 24.高尿酸血症

smoke_state	integer(int32)	false	none	吸烟状况
physical_activity	integer(int32)	false	none	体力活动
vegetable_state	integer(int32)	false	none	素食状况
drug_take_long	string(string)	false	none	长期服药情况

_app_user_healthy_info_syncrequest

```
{
  "app_id": "string",
  "app_secret": "string",
  "user_id": "string",
  "handlerName": "string",
  "name": "string",
  "age": 0,
  "gender": 0,
  "phone": "string",
  "id_card_no": "string",
  "education": 0,
  "family_name": "string",
  "family_phone": "string",
  "family_is_guardian": 0,
  "family_gender": 0,
  "family_relation": 0,
  "family_address": "string",
  "birthday": "string",
  "nation": 0,
  "blood_type": 0,
  "religion": 0,
  "nature": "string",
  "politics_status": 0,
  "hobby": "string",
  "pocket_book": 0,
  "income": "string",
  "profession": "string",
  "working_address": "string",
  "retire_profession": "string",
  "census_register_address": "string",
  "dwell_condition": 0,
  "dwell_address": "string",
}
```

```
"marriage_condition": 0,
"person_category": 0,
"disability_condition": 0,
"self_care_ability": 0,
"drug_allergy": 0,
"physical_activity": 0,
"medical_security": 0,
"social_security_cards": "string",
"sign_contract_date": "string",
"check_in_date": "string",
"medical_pay_way": 0,
"health_examination_date": "string",
"register_date": "string",
"register_person": "string",
"health_examination_hospital": "string",
"body_temperature": 0,
"heart_rate": 0,
"pulse_rate": 0,
"sbp": 0,
"dbp": 0,
"height": 0,
"weight": 0,
"waistline": 0,

"constitutional_index": 0,
"hip_line": 0,
"visceral_fat_rate": "string",
"body_fat_rate": "string",
"bone_mass": "string",
"moisture_rate": "string",
"basic_metabolism_rate": "string",
"oxyhemoglobin_saturation": "string",
"left_eye_corrected": 0,
"right_eye_corrected": 0,
"vision_disability": 0,
"left_ear": 0,
"right_ear": 0,
"hearing_disability": 0,
"fbg": 0,
"pbg": 0,
"total_cholesterol": 0,
"triglyceride": 0,
"low_density_lipoprotein_cholesterol": 0,
"high_density_lipoprotein_cholesterol": 0,
"blood_uric_acid": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	true	none	应用id
app_secret	string(string)	true	none	应用secret
user_id	string(string)	true	none	用户id
handlerName	string(string)	true	none	操作人
name	string(string)	false	none	姓名
age	integer(int32)	false	none	年龄
gender	integer(int32)	false	none	性别 1、男 2、女
phone	string(string)	false	none	手机号
id_card_no	string(string)	false	none	证件号码
education	integer(int32)	false	none	文化程度 1、小学 2、初中 3、高中 4、中专 5、专科 6、本科 0、硕士
family_name	string(string)	false	none	家属姓名
family_phone	string(string)	false	none	家属电话
family_is_guardian	integer(int32)	false	none	是否是监护人 1.是 0.否
family_gender	integer(int32)	false	none	家属性别 1、男 2、女
family_relation	integer(int32)	false	none	与老人关系 1.祖孙 2.父子 3.母子 4.父女 5.母女 6.姐妹 0.其他
family_address	string(string)	false	none	联系地址
birthday	string(string)	false	none	出生日期
				民族 1.汉族

				1、汉族
				2、蒙古族
				3、回族
				4、藏族
				5、维吾尔族
				6、苗族
				7、彝族
				8、壮族
				9、布依族
				10、朝鲜族
				11、满族
				12、侗族
				13、瑶族
				14、白族
				15、土家族
				16、哈尼族
				17、哈萨克族
				18、傣族
				19、黎族
				20、傈僳族
				21、佤族
				22、畲族
				23、高山族
				24、拉祜族
				25、水族
				26、东乡族
				27、纳西族
				28、景颇族
nation	integer(int32)	false	none	29、柯尔克孜族
				30、土族
				31、达翰尔族
				32、么老族
				33、羌族
				34、布朗族
				35、撒拉族
				36、毛南族
				37、仡佬族
				38、锡伯族
				39、阿昌族
				40、普米族
				41、塔吉克族
				42、怒族
				43、乌兹别克族
				44、俄罗斯族
				45、鄂温克族
				46、德昂族
				47、保安族
				48、裕固族
				49、京族
				50、塔塔尔族
				51、独龙族
				52、鄂伦春族
				53、赫哲族
				54、门巴族
				55、珞巴族
				56、基诺族

				30、空值
blood_type	integer(int32)	false	none	血型 1、A型 2、B型 3、AB型 4、O型 5、特殊血型
religion	integer(int32)	false	none	宗教信仰 1、佛教 2、基督教 3、伊斯兰教 4、其他
nature	string(string)	false	none	性格心理
politics_status	integer(int32)	false	none	政治面貌 1、群众 2、团员 3、党员
hobby	string(string)	false	none	爱好
pocket_book	integer(int32)	false	none	经济来源 1、出租房屋 2、社保工资 3、子女赡养 4、做小生意 5、低保 6、其他补贴 0、亲友资助
income	string(string)	false	none	月收入
profession	string(string)	false	none	主要职业和工种
working_address	string(string)	false	none	工作单位和地址
retire_profession	string(string)	false	none	退休职业
census_register_address	string(string)	false	none	户籍住址
dwell_condition	integer(int32)	false	none	居住状况 1、独自居住 2、与配偶二人住 3、与子女合住 0、其他
dwell_address	string(string)	false	none	居住地址
marriage_condition	integer(int32)	false	none	婚姻状况 1、已婚 2、未婚 3、离异 4、丧偶 5、再婚
				老人人员类别 1、城镇三无老人

person_category	integer(int32)	false	none	2、农村五保户老人 3、低保老人 4、残疾老人 5、社保老人
disability_condition	integer(int32)	false	none	残疾状况 1、轻度 2、中度 3、重度
self_care_ability	integer(int32)	false	none	自理能力 1、自理 2、半自理 3、不能自理 4、认知症
drug_allergy	integer(int32)	false	none	药物过敏史 1、无 2、青霉素 3、磺胺 4、链霉素 5、其他
physical_activity	integer(int32)	false	none	体力活动水平 1、卧床 2、轻体力活动（工作时间内，基本都坐着工作） 3、中体力活动（工作时间内75%的时间做特殊职业活动，比如电工安装、车床操作等） 4、重体力活动（工作时间内60%的时间做特殊职业活动，比如非机械化农业活动、炼钢等）
medical_security	integer(int32)	false	none	医疗保障 1、城镇居民医疗保险 2、城镇职工医疗保险 3、商业保险 4、新兴农村合作医疗 5、其他
social_security_cards	string(string)	false	none	社保号码
sign_contract_date	string(string)	false	none	签订合同日期
check_in_date	string(string)	false	none	入住日期
medical_pay_way	integer(int32)	false	none	医疗付费方式 1、自费 2、医保 3、工疗 4、外地医保 5、其他
health_examination_date	string(string)	false	none	体检日期
register_date	string(string)	false	none	登记日期
register_person	string(string)	false	none	登记人
health_examination_hospital	string(string)	false	none	体检医院

body_temperature	number(double)	false	none	体温
heart_rate	integer(int32)	false	none	心率
pulse_rate	integer(int32)	false	none	脉率
sbp	integer(int32)	false	none	收缩压
dbp	integer(int32)	false	none	舒张压
height	integer(int32)	false	none	身高
weight	number(double)	false	none	体重
waistline	integer(int32)	false	none	腰围
constitutional_index	number(double)	false	none	体重指数
hip_line	integer(int32)	false	none	臀围
visceral_fat_rate	string(string)	false	none	内脏脂肪率
body_fat_rate	string(string)	false	none	体脂率
bone_mass	string(string)	false	none	骨量
moisture_rate	string(string)	false	none	水分率
basic_metabolism_rate	string(string)	false	none	基础代谢率
oxyhemoglobin_saturation	string(string)	false	none	血氧饱和度
left_eye_corrected	number(double)	false	none	左眼（矫正视力）
right_eye_corrected	number(double)	false	none	右眼（矫正视力）
vision_disability	integer(int32)	false	none	视力 1、正常 2、有损 3、失明
left_ear	integer(int32)	false	none	左耳 1、正常 2、轻度听力障碍 3、重度听力障碍
right_ear	integer(int32)	false	none	右耳 1、正常 2、轻度听力障碍 3、重度听力障碍
hearing_disability	integer(int32)	false	none	听力 1、正常 2、轻度听力障碍 3、重度听力障碍
fbg	number(double)	false	none	空腹血糖
pbg	number(double)	false	none	餐后血糖
total_cholesterol	number(double)	false	none	总胆固醇
triglyceride	number(double)	false	none	甘油三酯
low_density_lipoprotein_cholesterol	number(double)	false	none	低密度脂蛋白胆固醇

high_density_lipoprotein_cholesterol	number(double)	false	none	高密度脂蛋白胆固醇
blood_uric_acid	number(double)	false	none	血尿酸

_open-apis_data_analyze_multi-index_blood-pressureresponse

```
{
  "app_id": "string",
  "user_id": "string",
  "analysis_result": "string",
  "analysis_guidance": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	说明
app_id	string(string)	false	none	应用ID
user_id	string(string)	false	none	调用方用户唯一标示
analysis_result	string(string)	false	none	分析结果
analysis_guidance	string(string)	false	none	分析指导