**出生证明接口文档**

**接口说明**

支持新生儿姓名、性别、出生日期、出生孕周、体重、身长、出生地、医疗机构名称、健康状况、母亲姓名、母亲年龄、母亲国籍、母亲民族、母亲身份证号、父亲姓名、父亲年龄、父亲国籍、父亲民族、父亲身份证号、出生证编号、签发日期

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| HTTP方法 | POST |
| 请求地址 | http(s)://api.hanvon.com/hc/v2/ocr/birth\_certificate |
| Header | Content-Type：application/json |

**签名**

**前置条件**

   appid: 应用详情页中的应用ID

   nonce: 随机字符串，1至64个字符均可

   timestamp: 当前时间戳，13位

   url: 域名后的请求路径，例如 /hc/v2/ocr/birth\_certificate

   appsecret : 应用详情页中的应用密钥

**生成签名串**

   按key=value形式并以&拼接成字符串，得到字符串signstr，其中value需替换为前置条件中各字段的值，例如

   signstr: appid=appid&nonce=nonce&timestamp=timestamp&url=url&appsecret=appsecret

**生成签名**

   sign: 将signstr进行md5编码

**请求说明**

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必传 | 描述 |
| appid | String | 是 | 应用详情页中的应用ID |
| nonce | String | 是 | 随机字符串，1至64个字符均可 |
| timestamp | String | 是 | 当前时间戳，13位 |
| sign | String | 是 | 签名 |
| image | String | 是 | 图片的base64编码，需去掉编码头(data:image/jpeg;base64, )图像清晰肉眼可辨识，图像文件体积控制在2M内为宜，A4纸张的dpi不低于150（最小字符高度不低于20像素），支持jpg/jpeg/png/bmp格式 |

**请求示例**

{

 "appid":"e1053e749cc3b34c60bae7e1",

 "nonce":"5fded591-a3cf-46cc-ab69-c86a58aa4282",

 "timestamp":"1719924903243",

 "sign":"933cb6f647d8ef941d8f95b4bc1326b7",

 "image":"图片的base64编码"

}

**返回说明**

**返回参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 描述 |
| code | string | 返回码 0 : 正常 |
| msg | string | 返回信息描述 |
| data | array | 识别结果 |
| type | int | 卡证类型0=其他，1=银行卡，2=身份证，3=驾照，4=行驶证，5=名片，6=火车票，7=出租车票，8=营业执照，9=邮政EMS快递单，10=律师证，11=户籍证，12=房产证，13=组织机构代码，14=国税地税增值税，15=场景文档，16=结/离婚证，17=出生证明，18=护照，19=作品登记证书，20=航空行程单，21=商标注册证，22=开户许可证，23=金融许可证，24=税务登记证，25=司法鉴定许可证 |
| score | int | 卡证置信度0 ~ 999 |
| coords | array | 外框坐标，基于原图坐标（按左上(x,y)、右上、右下、左下的顺序） |
| items | array | 识别结果条目 |
| key | string | 字段名，包含新生儿姓名、性别、出生日期、出生孕周、体重、身长、出生地、医疗机构名称、健康状况、母亲姓名、母亲年龄、母亲国籍、母亲民族、母亲身份证号、父亲姓名、父亲年龄、父亲国籍、父亲民族、父亲身份证号、出生证编号、签发日期 |
| value | string | key字段对应的识别结果 |

**返回示例**

 {

 "code": "0",

 "msg": "success",

 "data": [{

 "items": [{

 "key": "新生儿姓名",

 "value": "男/女"

 }, {

 "key": "性别",

 "value": ""

 }, {

 "key": "出生日期",

 "value": "2008年10月9日17时05分"

 }, {

 "key": "出生孕周",

 "value": "40周"

 }, {

 "key": "体重",

 "value": ""

 }, {

 "key": "身长",

 "value": ""

 }, {

 "key": "出生地",

 "value": "湖北省荆州市云球县(区)"

 }, {

 "key": "医疗机构名称",

 "value": "荆州市第二人民医院"

 }, {

 "key": "母亲姓名",

 "value": "年龄"

 }, {

 "key": "母亲年龄",

 "value": "22"

 }, {

 "key": "母亲国籍",

 "value": "中国"

 }, {

 "key": "母亲民族",

 "value": "汉"

 }, {

 "key": "母亲身份证号",

 "value": "00002319861226XXXX"

 }, {

 "key": "父亲姓名",

 "value": "年龄"

 }, {

 "key": "父亲年龄",

 "value": "23"

 }, {

 "key": "父亲国籍",

 "value": "中国"

 }, {

 "key": "父亲民族",

 "value": "汉"

 }, {

 "key": "父亲身份证号",

 "value": "00002319860318XXXX"

 }, {

 "key": "出生证编号",

 "value": "H000650XXX"

 }, {

 "key": "签发日期",

 "value": "2008年10月17日"

 }],

 "type": 17,

 "score": 999,

 "coords": [5, 15, 701, 20, 701, 460, 8, 461]

 }]

}