**学历证文档**

**接口说明**

支持专业，入校日期，出生年月，头像，姓名，学习形式，学历，学年制，学校，学校印章，性别，校长，毕业时间，离校日期，证书编号

|  |  |
| --- | --- |
| 内容 | 说明 |
| HTTP方法 | POST |
| 请求地址 | http(s)://api.hanvon.com/hc/v2/ocr/diploma |
| 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/diploma

   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 |
| 识别结果 | string | 以key，value形式展示识别结果，key为条目字段，value为识别结果，包含的字段如下 type，专业，入校日期，出生年月，头像，姓名，学习形式，学历，学年制，学校，学校印章，性别，校长，毕业时间，离校日期，证书编号 |

**返回示例**

{

"code": "0",

"msg": "success",

"data": [

{

"type": "学历证",

"专业": "运动康复与健康",

"入校日期": "一九八二年六月",

"出生年月": "一九五四年五月二十四日",

"头像": "",

"姓名": "xxx",

"学习形式": "",

"学历": "本",

"学年制": "叁",

"学校": "xx大学",

"学校印章": "",

"性别": "女",

"校长": "",

"毕业时间": "一九八八年三月六日",

"离校日期": "一九八八年三月",

"证书编号": "357062625229734xx"

}

]

}