# 敏感词系统开放接口接口文档

本接口文档描述了 OpenApi 控制器提供的开放 API，包括接口路径、请求参数和返回值等信息。本机部署可直接使用localhost:8090可直接访问。

访问开放接口前需对请求的用户身份进行确认，确认通过的用户请求才能被正常放行使用。

后续的所有请求都需要携带用户标识Token至请求头进行访问。如下：

Authorization: Bearer + Token

统一响应格式：

|  |
| --- |
| {     **"code"**: **"200"**,     **"message"**: **"请求成功或错误信息"**,     **"data"**: **"具体的返回数据对象"** } |

## 接口一、敏感词检测

请求方式：POST

Content-Type: application/json

接口地址：/openApi/sensitive

描述：对文本或文件内容进行敏感词检测

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 描述 | 取值范围 |
| type | 检测类型。string类型。 | text/file |
| target | type为text时为普通字符串，type为file时传入文件名。 | 普通文本/文件名 |

* response：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 描述 | 取值范围 |
| nums | 敏感词数量。int类型。 | >0 |
| words | 命中的关键字列表。List类型 | [] |
| content | 处理后的检测内容。string类型 | ... |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "data": {  "nums": 0,  "words": [],  "content": "f71f4521ec374af9ad46b2460f2f879b"  }  } | | |

## 接口二、身份确认

请求方式：POST

Content-Type: application/json

接口地址：/openApi/token

描述：身份信息确认并获取个人标识Token：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 描述 | 取值范围 |
| username | 用户名。string类型。 |  |
| password | 密码。string类型。 |  |

response：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 描述 | 取值范围 |
|  | Token值。string类型。 | TA\_lq7j01uE4ozuZ6\_NOOKTswzqvB0eCoG\_\_ |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "data": "TA\_lq7j01uE4ozuZ6\_NOOKTswzqvB0eCoG\_\_"  } | | |

## 接口三、文件上传

请求方式：POST

Content-Type: multipart/form-data

接口地址：/openApi/token

描述：身份信息确认并获取个人标识Token：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 描述 | 取值范围 |
| file | 文件。string类型。 |  |

response：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 描述 | 取值范围 |
|  | 文件名称。string类型。 | f71f4521ec374af9ad46b2460f2f879b.docx |
| {  "code": 200,  "message": "请求成功",  "data": "f71f4521ec374af9ad46b2460f2f879b.docx"  } | | |