鉴伪引擎接口对接

# 一、接口约定

## 1.1 接口说明

Post方式，实现Restful服务，输入数据或地址输出结果及相关信息，访问地址172.16.8.145（该地址仅用于联调），端口：10001。

### 1.2 参数说明参数类型说明

M：本类型参数必填，必须存在且有有效值

## 1.2.1 图像鉴伪检测业务

（1）路由地址：http://172.16.8.145:10001/dfdetects/images

（2）入参说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 标签 | 格式 | 类型 | 说明 |
| 图片 | images | Json | M | Size 无要求；格式：bmp、jpg、jpeg、png、webp、tiff、raw、tif、gif、ico、tga、heif、avif、heic |
| 例子 | {"bs64": [base64, base64,...], "url": ["url", "url",...]} | | | |

（3）出参说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 标签 | 格式 | 类型 | 说明 |
| 标识 | code | Int | M | 0:成功; -1:失败 |
| 信息 | msg | String | M | success：成功；空/其它：报错信息 |
| 结果 | data | Json | M | 运算结果,json格式 |

data:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 标签 | 格式 | 类型 | 说明 |
| data | bs64 | List | M | “引擎名称|鉴伪结果|虚假置信度|是否有人脸”  如：  images|1|0.999|1  是否有人脸 0表示无，1表示有；  鉴伪结果0表示真，1表示假，  虚假置信度，数值越贴近于1表示文件越假的，若为-1表示本文件存在问题 ，结果不可信。 |
| data | url | List | M | “引擎名称|鉴伪结果|虚假置信度|是否有人脸”  如：  images|1|0.999|1  是否有人脸 0表示无，1表示有；  鉴伪结果，0表示真，1表示假  虚假置信度，数值越贴近于1表示文件越假的，若为-1表示本文件存在问题 ，结果不可信 |
| 例子 | {"bs64":["images|0|0.017291|1"],"url":["images|0|0.05268|1"]} | | | |

## 1.2.2 视频鉴伪检测业务

（1）路由地址：http://172.16.8.145:10001/dfdetects/videos

（2）入参说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 标签 | 格式 | 类型 | 说明 |
| 视频 | videos | Json | M | Size 无要求；格式：mp4、avi、rmvb、flv、3gp、3g2、wmv、mpeg、mpg、mkv、mov、swf、ogg、vob、webm、ts |
| 例子 | {"bs64": [base64, base64,...], "url": ["url", "url",...]} | | | |

（3）出参说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 标签 | 格式 | 类型 | 说明 |
| 标识 | code | Int | M | 0:成功; -1:失败 |
| 信息 | msg | String | M | success：成功；空/其它：报错信息 |
| 结果 | data | Json | M | 运算结果,json格式 |

data:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 标签 | 格式 | 类型 | 说明 |
| data | bs64 | List | M | “引擎名称|鉴伪结果|虚假置信度|是否有人脸”  如：  videos|1|0.999|1  是否有人脸 0表示无，1表示有；  鉴伪结果0表示真，1表示假；  虚假置信度，数值越贴近于1表示文件越假的，  若为-1表示本文件存在问题 ，结果不可信 |
| data | url | List | M | “引擎名称|鉴伪结果|虚假置信度|是否有人脸”  如：  videos|1|0.999|1  是否有人脸 0表示无，1表示有；  鉴伪结果0表示真，1表示假；  虚假置信度，数值越贴近于1表示文件越假的，  若为-1表示本文件存在问题 ，结果不可信 |
| 例子 | {"bs64":["videos|0|0.017291|1"],"url":["videos|0|0.05268|1"]} | | | |

## 1.2.3 音频鉴伪检测业务

（1）路由地址：http://172.16.8.145:10001/dfdetects/audios

（2）入参说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 标签 | 格式 | 类型 | 说明 |
| 音频 | audios | Json | M | size 无要求；格式：wav、mp3、mpeg、mpeg3、mpeg4、m4a、flac、aac、ogg、wma、adts、arm |
| 例子 | {"bs64": [base64, base64,...], "url": ["url", "url",...]} | | | |

（3）出参说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 标签 | 格式 | 类型 | 说明 |
| 标识 | code | Int | M | 0:成功; -1:失败 |
| 信息 | msg | String | M | success：成功；空/其它：报错信息 |
| 结果 | data | Json | M | 运算结果,json格式 |

data:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 标签 | 格式 | 类型 | 说明 |
| data | bs64 | List | M | “引擎名称|鉴伪结果|虚假置信度”；  如：  audios|1|0.999  其中，0表示真，1表示假  虚假置信度，数值越贴近于1表示文件越假的，若为-1表示本文件存在问题 ，结果不可信 |
| data | url | List | M | “引擎名称|鉴伪结果|虚假置信度”；  如：  audios|1|0.999  鉴伪结果，0表示真，1表示假  虚假置信度，数值越贴近于1表示文件越假的，若为-1表示本文件存在问题 ，结果不可信 |
| 例子 | {"bs64":["audios|0|0.017291"],"url":["audios|0|0.05268"]} | | | |

另外，出现鉴伪结果|虚假置信度 或者 鉴伪结果|虚假置信度|是否有人脸，都为-1的情况，也说明程序出现问题，错误信息详见日志。