1. 请求分析接口

|  |  |
| --- | --- |
| 请求路径 | http://IP:PORT/start |
| 请求类型 | POST |
| Content-Type | Form |
| 调用方 | 业务应用 |
| 服务方 | 分析服务 |

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必选/可选 | 参数含义 |
| wav\_list | string | 必选 | 待分析的图片列表；列表项中，id是唯一标识，path是图片URL |

请求示例：

|  |
| --- |
| wav\_list= [{  "id": "6D832289-511B-DCBC-5E1B-AFFD03484AE8",  "path": "http://10.7.255.19:9270/group1/M00/5D/A7/Cgf\_E2HvS-qALuqWAAuz-p6wMAQ852.wav"  }] |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必选/可选 | 参数含义 |
| statusCode | string | 必选 | 状态码：  0成功，其它失败 |
| message | string | 必选 | 消息 |

响应示例：

|  |
| --- |
| {  "statusCode": 0,  "message": "成功"  } |

或

|  |
| --- |
| {  "statusCode": 1,  "message": "失败"  } |

1. 分析结果返回接口

|  |  |
| --- | --- |
| 请求路径 | http://IP:PORT/result |
| 请求类型 | POST |
| Content-Type | Form |
| 调用方 | 分析服务 |
| 服务方 | 业务应用 |

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必选/可选 | 参数含义 |
| result\_text | string | 必选 | 分析结果信息 |

请求示例：

|  |
| --- |
| result\_text = {  "FactoryID": 100,  "results": [{  "id": "2C1B2A96-7D04-D81F-4F88-6D92BB3028E6",  "path": "http://10.7.255.19:9270/group1/M00/5D/A7/Cgf\_E2HvS-qALuqWAAuz-p6wMAQ852.wav",  "defect": [{  "type": "baozha",  "score": 0.9832415,  "start": 5,  "end": 10  }, {  "type": "niaojiao",  "score": 0.7666,  "start": 1,  "end": 3  }]  }]  } |

响应参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必选/可选 | 参数含义 |
| statusCode | string | 必选 | 状态码：  0成功，其它失败 |
| message | string | 必选 | 消息 |

响应示例：

|  |
| --- |
| {  "statusCode": 0,  "message": "成功"  } |

或

|  |
| --- |
| {  "statusCode": 1,  "message": "失败"  } |

1. 分析类型

鸟叫、汽车鸣笛、鞭炮和爆炸。