# 火车票识别API文档

## 一、接口描述

### 1. 功能描述

火车票识别

### 2. 接口数据要求

```

图片格式：base64编码

图片类型：jpg/jpeg/png

```

## 二、请求说明

### 1. 接口地址：

```

http://train.apistore.huaweicloud.com/train

```

### 2. 请求方式：

```

POST

```

### 3. 请求参数说明

#### (1) Header请求参数

| 参数名 | 参数类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |

| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

| Content-Type | string | true | application/json | json格式 |

#### (2) Query请求参数

#### (3) Body请求参数

| 参数名 | 参数类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |

| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

| media\_id | string | true | 图片base64编码值 | 图片 |

## 三、返回说明

### 1. 返回参数

| 参数名 | 类型 | 示例值 | 描述 |

| :----: | :----: | :----: | :----: |

| code | integer | 0 | 状态码 |

| requestId | string | 98a39e53-84d4-448e-9081-29f64a6cd984 | 请求id |

| message | string | success | 返回信息 |

| data | object | 见下表 | data |

#### (1) data字段说明

```json

[

 {

 "bbox": { // 区域位置

 "bottom": 0 // 下,

 "left": 0 // 左,

 "right": 0 // 右,

 "top": 0 // 上

 },

 "label": "类别",

 "media\_id": "",

 "probability": 0 // 置信度,

 "vote": 0

 }

]

```

#### (2) code状态码说明

| 错误码 | 错误信息 | 描述 |

| :----: | :----: | :----: |

| 0 | success | 成功 |

| 1000 | body error | 请求主体错误 |

| 1001 | param error | 请求参数错误 |

| 1002 | content type error | Content-Type错误 |

| 1003 | image not exists | 没有找到图片文件 |

| 1004 | image size error | 图片大小错误 |

| 1005 | image format error | 图片格式错误 |

| 1006 | invalid signature | 无效的签名 |

| 1007 | body size error | body大小错误 |

| 1008 | no authorization | 权限认证失败 |

| 2000 | server unknow error | 服务端未知错误 |

| 2001 | server timeout | 服务端超时 |

| 2003 | no content recognition | 没有识别出内容 |

| 2004 | validate data error | 校验识别数据错误 |

| 3000 | remote server error | 服务端远程服务错误 |

| 4000 | base server error | 基础服务错误 |