

高淳旅游服务系统测试

半入江风半入云 制作

2022-05-22

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2021/4/8 | V0.0.1 | 新增文档 | 张三 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[文档简介](#_Toc2)

[特别声明](#_Toc3)

[阅读对象](#_Toc4)

[产品说明](#_Toc5)

[名词解释](#_Toc6)

[接口工具测试](#_Toc7)

[使用流程](#_Toc8)

[全局参数列表](#_Toc9)

[全局参数](#_Toc10)

[目录参数列表](#_Toc11)

[高淳旅游服务系统测试](#_Toc12)

[管理员管理](#_Toc13)

[旅馆管理](#_Toc14)

[景点管理](#_Toc15)

[美食管理](#_Toc16)

[公告管理](#_Toc17)

[旅游线路管理](#_Toc18)

[线路站点管理](#_Toc19)

[游记管理](#_Toc20)

[反馈管理](#_Toc21)

[接口列表](#_Toc22)

[高淳旅游服务系统测试](#_Toc23)

[查询所有管理员](#_Toc24)

[新增管理员](#_Toc25)

[修改管理员信息](#_Toc26)

[删除管理员](#_Toc27)

[查询所有旅馆](#_Toc28)

[添加旅馆](#_Toc29)

[修改旅馆信息](#_Toc30)

[删除旅馆](#_Toc31)

[根据展示优先级查询旅馆](#_Toc32)

[修改景点信息](#_Toc33)

[新增景点](#_Toc34)

[查询所有景点](#_Toc35)

[删除景点信息](#_Toc36)

[根据展示优先级条件查询](#_Toc37)

[获取美食信息](#_Toc38)

[添加美食信息](#_Toc39)

[更新美食信息](#_Toc40)

[删除美食信息](#_Toc41)

[根据展示优先级条件查询](#_Toc42)

[分页查询所有数据](#_Toc43)

[添加公告](#_Toc44)

[更新公告](#_Toc45)

[删除接口](#_Toc46)

[查询所有线路](#_Toc47)

[添加线路并返回id](#_Toc48)

[根据线路id查询该线路所有站点](#_Toc49)

[修改线路信息](#_Toc50)

[删除线路](#_Toc51)

[添加站点信息](#_Toc52)

[修改站点信息](#_Toc53)

[删除站点](#_Toc54)

[分页查询游记](#_Toc55)

[添加游记](#_Toc56)

[删除游记](#_Toc57)

[添加反馈](#_Toc58)

[分页查询反馈](#_Toc59)

[删除反馈](#_Toc60)

[生产环境资料](#_Toc61)

[如何获取服务器地址](#_Toc62)

[响应返回异常](#_Toc63)

[接入导入](#_Toc64)

[如何快速导入](#_Toc65)

[参数转码无效的解决方案](#_Toc66)

[附录](#_Toc67)

[返回码列表](#_Toc68)

# 文档简介

## 特别声明

未得到本公司的书面许可，不得为任何目的、以任何形式或手段（包括但不限于机械的或电子的）复制或传播本文档的任何部分。对于本文档涉及的技术和产品，本公司拥有其专利（或正在申请专利）、商标、版权或其它知识产权。除非得到本公司的书面许可协议，本文档不授予这些专利、商标、版权或其它知识产权的许可。

本文档因产品功能示例和描述的需要，所使用的任何人名、企业名和数据都是虚构的，并仅限于本公司内部测试使用，不等于本公司有对任何第三方的承诺和宣传。

## 阅读对象

贵公司的技术部门的开发、维护及管理人员，应具备以下基本知识：

1. 了解HTTPS/HTTP协议等内容。
2. 了解信息安全的基本概念。
3. 了解计算机至少一种编程语言。

## 产品说明

本开发手册对该系统功能接口进行详细的描述，通过该指南可以对本系统有全面的了解，使技术人员尽快掌握本系统的接口，并能够在本系统上进行开发。

## 名词解释

|  |  |
| --- | --- |
| **名词缩写** | **名词定义** |
| 客户端 | 本文档中的客户端为ApiPost客户端。 |
| 服务端 | 本文档中的服务端为用户端。 |
| 环境变量 | 本系统中动态的KV参数。 |

## 接口工具测试

1. 测试工具推荐ApiPost接口测试工具。官方地址：https://www.apipost.cn
2. ApiPost测试工具使用方法如下：
   1. 将网关地址或者接口地址正确输入url；
   2. 将所有参数按照下面目录和接口定义中参数从上到下顺序填写；
   3. 将目录的全局参数或者脚本正确写入；
   4. 将接口的参数和自定义脚本内容填入到对应位置；
3. 自定义脚本支持请求报文加密的数据拼装。

# 使用流程

1. 准备阶段：
   1. 申请测试号等信息；
   2. 取得开发手册（本文档）等资料；
2. 开发阶段：
   1. 根据提供的 DEMO 结合开发文档快速熟悉对接接口；
   2. 根据本系统提供的接口，在自己的系统上进行开发，实现所需要的业务功能；
   3. 对自己系统的业务功能进行全面测试；
   4. 与测试环境进行联调。
3. 生产使用：
   1. 使用系统提供的正式资料。

# 全局参数列表

## 全局参数

目录描述：*暂无描述*

# 目录参数列表

## 高淳旅游服务系统测试

目录描述：*高淳旅游服务系统测试接口*

## 管理员管理

目录描述：*管理员表*

## 旅馆管理

目录描述：*旅馆表*

## 景点管理

目录描述：*景点表*

## 美食管理

目录描述：*美食表*

## 公告管理

目录描述：*公告表*

## 旅游线路管理

目录描述：*旅游线路表*

## 线路站点管理

目录描述：*线路详情表*

## 游记管理

目录描述：*游记表*

## 反馈管理

目录描述：*反馈表*

# 接口列表

## 高淳旅游服务系统测试

### 查询所有管理员

接口地址：*http://localhost:8091/api/manager/findAll*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 新增管理员

接口地址：*http://localhost:8091/api/manager/addManager*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"name": "admin1",**  **"telephone": "12345678911",**  **"password": "123456"**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 修改管理员信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/manager/updateManager*

请求类型：*application/json*

请求方式：*put*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"id": "1528213171205128194",**  **"name": "admin",**  **"telephone": "12345678910",**  **"password": "123456"**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 删除管理员

接口地址：*http://localhost:8091/api/manager/1528213171205128194*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 查询所有旅馆

接口地址：*http://localhost:8091/api/hotel/findAll*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 添加旅馆

接口地址：*http://localhost:8091/api/hotel/addHotel*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"name": "狮王旅馆",**  **"description": "lion's pride" ,**  **"picture": "qaq",**  **"popular": 1**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 修改旅馆信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/hotel/updateHotel*

请求类型：*application/json*

请求方式：*put*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"id": "1528227447567302657",**  **"name": "狮王旅馆",**  **"description": "lion's pride" ,**  **"picture": "qaqawa",**  **"popular": 1**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 删除旅馆

接口地址：*http://localhost:8091/api/hotel/1528227447567302657*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 根据展示优先级查询旅馆

接口地址：*http://localhost:8091/api/hotel/condition*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"popular": 1**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 修改景点信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/scenic-spot/updateScenicSpot*

请求类型：*application/json*

请求方式：*put*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"id": "1528251322355183618",**  **"name": "游子山景区",**  **"description": "国家4A旅游景区",**  **"picture": "sqaq",**  **"popular": 1**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 新增景点

接口地址：*http://localhost:8091/api/scenic-spot/addScenicSpot*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"name": "游子山景区",**  **"description": "国家4A旅游景区",**  **"picture": "qaq",**  **"popular": 1**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 查询所有景点

接口地址：*http://localhost:8091/api/scenic-spot/findAll*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 删除景点信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/scenic-spot/1528251322355183618*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 根据展示优先级条件查询

接口地址：*http://localhost:8091/api/scenic-spot/condition*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"popular": 1**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 获取美食信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/delicacy/findAll*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 添加美食信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/delicacy/addDelicacy*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"name": "蟹黄包",**  **"description": "很好吃",**  **"picture": "qaq",**  **"popular": 1**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 更新美食信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/delicacy/updateDelicacy*

请求类型：*application/json*

请求方式：*put*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"id": "1528260176480604161",**  **"name": "蟹黄包",**  **"description": "很好吃",**  **"picture": "qaqwwa",**  **"popular": 1**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 删除美食信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/delicacy/1528260176480604161*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 根据展示优先级条件查询

接口地址：*http://localhost:8091/api/delicacy/condition*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"popular": 1**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 分页查询所有数据

接口地址：*http://localhost:8091/api/notice/pageNotice/1/10*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 添加公告

接口地址：*http://localhost:8091/api/notice/addNotice*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"name": "公告AA",**  **"description": "今天下雨",**  **"picture": "qaq",**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 更新公告

接口地址：*http://localhost:8091/api/notice/updateNotice*

请求类型：*application/json*

请求方式：*put*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"id": "1528276227691917314",**  **"name": "公告AA",**  **"description": "今天下雨a",**  **"picture": "qaq",**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 删除接口

接口地址：*http://localhost:8091/api/notice/1528276227691917314*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 查询所有线路

接口地址：*http://localhost:8091/api/tourist-route/findAll*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 添加线路并返回id

接口地址：*http://localhost:8091/api/tourist-route/addRoute*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"title": "快乐一日游",**  **"type": "一日游",**  **"description": "qaq",**  **"reason": "qqq"**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 根据线路id查询该线路所有站点

接口地址：*http://localhost:8091/api/tourist-route/1528314711727235073/findAll*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 修改线路信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/tourist-route/updateRoute*

请求类型：*application/json*

请求方式：*put*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"id": "1528314711727235073",**  **"title": "快乐一日游",**  **"type": "一日游",**  **"description": "qaqqq",**  **"reason": "qqq"**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 删除线路

接口地址：*http://localhost:8091/api/tourist-route/1528314711727235073*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 添加站点信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/route-detail/addSite*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"routeId": "1528314711727235073",**  **"site": "游子山",**  **"sort": 2,**  **"startTime": "2022-05-23 8:59:57",**  **"endTime": "2022-05-23 17:59:57",**  **"description": "4A景区"**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 修改站点信息

接口地址：*http://localhost:8091/api/route-detail/updateSite*

请求类型：*application/json*

请求方式：*put*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"id": "1528329689679015937",**  **"routeId": "1528314711727235073",**  **"site": "游子山",**  **"sort": 2,**  **"startTime": "2022-05-23 8:59:57",**  **"endTime": "2022-05-23 17:59:57",**  **"description": "4A景区qq"**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 删除站点

接口地址：*http://localhost:8091/api/route-detail/1528329689679015937*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 分页查询游记

接口地址：*http://localhost:8091/api/travel-note/pageNote/1/10*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 添加游记

接口地址：*http://localhost:8091/api/travel-note/addNote*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"nickName": "zj",**  **"mail": "qqq@qq.com",**  **"content": "奥里给",**  **"photoUrlList": ["ssa", "ewef"]**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 删除游记

接口地址：*http://localhost:8091/api/travel-note/1528359301754765313*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 添加反馈

接口地址：*http://localhost:8091/api/feedback/addFeedback*

请求类型：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"mail": "wq@163.com",**  **"content": "卧槽",**  **"photoUrlList": ["ewt", "dsg", "dsgdf"]**  **}** |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 分页查询反馈

接口地址：*http://localhost:8091/api/feedback/pageFeedback/1/10*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

### 删除反馈

接口地址：*http://localhost:8091/api/feedback/1528361382464978945*

请求类型：*multipart/form-data*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

调试工具：*ApiPost*

请求体参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

返回成功参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

返回失败参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | |

# 生产环境资料

## 如何获取服务器地址

以阿里云为例，登录阿里云后台找到 ECS 控制台，找到公网地址，复制保存即可。

## 响应返回异常

对比Postman和ApiPost实际发出的请求报文（curl、参数、body、header）是否完全吻合。

（关于密码的保管：贵公司一定要保证密码仅能被少数可靠的授权人知晓，严防密码被不可信的人获取，如密码泄露需立即进行修改同时替换程序中的密码。）

# 接入导入

## 如何快速导入

1. 获取 DEMO 压缩包：
2. 将请求地址改为测试环境请求地址；
3. 目前仅有 PHP 范例；
4. 将范例部署到您的应用服务器，并运行；
5. 在测试环境上请调通接口；
6. 请求和响应都调通后，便可在范例中加入您系统本身的业务逻辑，并再次在测试环境进行调试，直至通过；
7. 将您正式的密钥配置到程序中，并将请求地址改为正式环境请求地址后便可上线。

## 参数转码无效的解决方案

解决方法：

首先检查配置中的参数是否与系统上提供的参数一致,是否有中文。

其次处理中文转码问题,有两个需要正确转码的环节：

1. 涉及中文的参数在传入生成url的方法时，注意编码问题。
2. 生成请求参数后，涉及中文的参数的值不能是乱码，当前仅支持UTF-8的编码格式。

# 附录

## 返回码列表

|  |  |
| --- | --- |
| **返回码** | **说明** |
| SYS\_API\_0000 | 成功！ |
| SYS\_API\_999 | 注册参数校验失败/抱歉,白名单参数有误！/ 抱歉,冻结天数超出范围！/ 传入的参数有误！ |
| SYS\_API\_998 | 调用接口失败。 |
| SYS\_API\_997 | 附件大小不符合规范。 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |