

物流管理系统-黄南烨-20231069

多丽斯 制作

2023-04-28

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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)

[示例接口](#_Toc12)

[接口列表](#_Toc13)

[默认列表](#_Toc14)

[用户注册](#_Toc15)

[用户登录](#_Toc16)

[新建订单](#_Toc17)

[更改订单状态](#_Toc18)

[查看所有订单](#_Toc19)

[跟踪订单情况](#_Toc20)

[查看特定目标订单](#_Toc21)

[查看特定状态订单](#_Toc22)

[删除订单](#_Toc23)

[示例接口](#_Toc24)

[登录功能](#_Toc25)

[新闻列表](#_Toc26)

[新闻详情](#_Toc27)

[收藏新闻](#_Toc28)

[评论新闻](#_Toc29)

[删除评论](#_Toc30)

[生产环境资料](#_Toc31)

[如何获取服务器地址](#_Toc32)

[响应返回异常](#_Toc33)

[接入导入](#_Toc34)

[如何快速导入](#_Toc35)

[参数转码无效的解决方案](#_Toc36)

[附录](#_Toc37)

[返回码列表](#_Toc38)

# 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

描述：*暂无描述*

# 目录参数列表

## 示例接口

目录描述：*暂无描述*

# 接口列表

## 默认列表

### 用户注册

接口状态：*已完成*

接口URL：*localhost:8080/users/*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*post*

接口备注：*用户注册*

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** |
| account |  | String | 是 | 账户 |
| password |  | String | 是 | 密码 |
| username |  | String | 是 | 用户名 |
| usertype |  | String | 是 | 用户类型（user/manager/deliveryman） |
| phone |  | String | 否 | 电话 |
| email |  | String | 否 | 邮箱 |

返回参数说明：(200)成功

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

返回参数说明：(500)用户注册失败

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

返回参数说明：(404)notFound

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

### 用户登录

接口状态：*已完成*

接口URL：*localhost:8080/users/login/*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*post*

接口备注：*用户登录*

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** |
| account |  | String | 是 | 账户 |
| password |  | String | 是 | 密码 |

返回参数说明：(200)成功

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

返回参数说明：(404)失败

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

返回参数说明：(500)登录失败

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

### 新建订单

接口状态：*已完成*

接口URL：*localhost:8080/orders/*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*post*

接口备注：*用户创建订单提交。*

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** |
| orderId |  | String | 是 | 每个订单的唯一标识 |
| shipAddress |  | String | 是 | 收货地址 |
| products |  | Array | 是 | 所订货物 |
| status | commit | String | 是 | 订单状态（commit/shipping/accepting/completed/cancelled) |
| totalPrice |  | Float | 是 | 总价 |
| createTime |  | String | 是 | 创建时间 |

返回参数说明：(200)成功

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

返回参数说明：(404)未找到

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

返回参数说明：(500)失败

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

### 更改订单状态

接口状态：*已完成*

接口URL：*localhost:8080/orders/{orderId}/{status}*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*put*

接口备注：*管理员选择运货员后，订单状态变为shipping。
运货员送到目的地后，订单状态变为accepting。
用户收货后，订单状态变为completed。
用户在订单状态变为accepting前可以取消订单，订单状态变为cancelled。*

路径参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数描述** |
| orderId |  | 暂无描述 |
| status |  | 暂无描述 |

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 | | | | |

返回参数说明：(200)成功

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

返回参数说明：(404)失败

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

返回参数说明：(500)更改失败

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

### 查看所有订单

接口状态：*已完成*

接口URL：*localhost:8080/orders/{userId}*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*get*

接口备注：*用户可以看到自己下的所有订单，
运货员可以看到指派给自己的所有订单，
管理员可以看到所有用户订单。*

路径参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数描述** |
| userId |  | 暂无描述 |

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 | | | | |

返回参数说明：(200)成功

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

返回参数说明：(404)失败

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

### 跟踪订单情况

接口状态：*已完成*

接口URL：*localhost:8080/orders/{userId}/{orderId}*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*用户、管理员、运货员可以跟踪对应订单状态*

路径参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数描述** |
| userId |  | 暂无描述 |
| orderId |  | 暂无描述 |

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 | | | | |

返回参数说明：(200)成功

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

返回参数说明：(404)失败

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

### 查看特定目标订单

接口状态：*已完成*

接口URL：*localhost:8080/orders/{userId}/target/{targetId}*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*get*

接口备注：*用户可以查看自己订单中，特定运货员运送的订单，
管理员可以查看特定用户或特定运货员的订单，
运货员可以查看运输订单中，特定用户的订单。*

路径参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数描述** |
| userId |  | 暂无描述 |
| targetId |  | 暂无描述 |

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 | | | | |

返回参数说明：(200)成功

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

返回参数说明：(404)失败

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

### 查看特定状态订单

接口状态：*已完成*

接口URL：*localhost:8080/orders/{userId}/status/{status}*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*get*

接口备注：*用户可以查看自己特定订单，
管理员可以查看特定用户或特定运货员特定状态的订单，
运货员可以查看特定状态运输订单。*

路径参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数描述** |
| userId |  | 暂无描述 |
| status |  | 暂无描述 |

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 | | | | |

返回参数说明：(200)成功

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

返回参数说明：(404)失败

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

### 删除订单

接口状态：*已完成*

接口URL：*localhost:8080/orders/{orderId}*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*delete*

接口备注：*用户删除订单（只能删除状态为cancelled和completed的订单）。*

路径参数说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数描述** |
| orderId |  | 暂无描述 |

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 | | | | |

返回参数说明：(200)成功

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

返回参数说明：(404)未找到

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

返回参数说明：(500)失败

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

## 示例接口

### 登录功能

接口状态：*开发中*

接口URL：*https://demo-api.apipost.cn/api/demo/login*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

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** |
| mobile | 18289454846 | String | 是 | 手机号 |
| ver\_code | 123456 | String | 是 | 验证码 |

后执行脚本：

|  |
| --- |
| **apt.variables.set("token", response.json.data.token);** |

返回参数说明：(200)成功

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| code | 10000 | Number | 暂无描述 |
| msg | success | String | 返回文字描述 |
| data |  | Object | 返回数据 |
| data.token | 661fe75115e45a3520ec74121898e2af | Number | 暂无描述 |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 10000,**  **"msg": "success",**  **"data": {**  **"token": "661fe75115e45a3520ec74121898e2af"**  **}**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

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

### 新闻列表

接口状态：*开发中*

接口URL：*https://demo-api.apipost.cn/api/demo/news\_list?mobile=18289454846&theme\_news=国际新闻&page=1&pageSize=20*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

请求头参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| token | {{token}} | String | 是 | 暂无描述 |

URI参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| mobile | 18289454846 | String | 是 | 手机号 |
| theme\_news | 国际新闻 | String | 是 | 新闻专题 |
| page | 1 | String | 是 | 分页 |
| pageSize | 20 | String | 是 | 每页条数 |

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** |
| project\_id | 2d4bd41c-56e2-44bd-92de-c3f85683cab8 | Number | 是 | 项目id |
| id | ed5d54bc-16b6-4888-8cb8-c8586e74777b | String | 是 | 暂无描述 |

返回参数说明：(200)成功

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| code | 10000 | Number | 暂无描述 |
| msg | success | String | 返回文字描述 |
| data |  | Object | 返回数据 |
| data.cur\_page | 1 | Number | 暂无描述 |
| data.last\_page | 2 | Number | 暂无描述 |
| data.page\_size | 20 | Number | 暂无描述 |
| data.total | 30 | Number | 暂无描述 |
| data.list |  | Object | 暂无描述 |
| data.list.id | 3 | Number | 暂无描述 |
| data.list.title | 前后仅用了4分钟，16枚洲际导弹应声而出，美航母也不敢轻举妄动 | String | 暂无描述 |
| data.list.author | 烽火杂志 | String | 暂无描述 |
| data.list.url | https://open.apipost.cn/ | String | 暂无描述 |
| data.list.content | 世界上哪个国家可与美军抗衡？国际社会上关于这一问题的答案千奇百怪，但有一个国家用行动让美军闭嘴，短短4分钟连续发射16枚洲际导弹，场面十分壮观，让西方国家畏惧不已，即便是美航母也不敢轻举妄动。 | String | 暂无描述 |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{"code":10000,"msg":"success","data":{"cur\_page":"1","last\_page":2,"page\_size":"20","total":30,"list":[{"id":3,"title":"前后仅用了4分钟，16枚洲际导弹应声而出，美航母也不敢轻举妄动","author":"烽火杂志","url":"https:\/\/open.apipost.cn\/","content":"世界上哪个国家可与美军抗衡？国际社会上关于这一问题的答案千奇百怪，但有一个国家用行动让美军闭嘴，短短4分钟连续发射16枚洲际导弹，场面十分壮观，让西方国家畏惧不已，即便是美航母也不敢轻举妄动。"},{"id":4,"title":"拿走金牌就翻脸？德国冬奥会6金王表达不满，称再也不会来中国","author":"铁血观世界","url":"https:\/\/module.apipost.cn\/","content":"北京冬奥会无疑是一次成功其令全球都难忘的冬奥会，各国运动员不仅在这里收获了热情欢迎，还彻底迷上了中国美食。而当他们要离开时，都对中国表达了不舍之情，美国运动员更是直接落泪，这一点从闭幕式也能看出，和开幕式相比，参加闭幕式的人数更多而且更加热情。每一名运动员都是发自内心地开心和激动，以至于主持人连说三次“落座”，运动员们才不舍地回到座位。"},{"id":6,"title":"北京一小区突然封控，家长无法外出接孩子！118名学生这样平安回家","author":"北京日报客户端","url":"https:\/\/www.ixigua.com\/6985503676391490085?wid\_try=1","content":"小区封控后，无法外出接在中小学校就读的孩子成了家长们最揪心的问题。通运街道出动10名工作人员、3辆大巴车、6辆私家车，把118名学生们平安接回了家。"},{"id":8,"title":"“佳丽贷”被查，700名女性被随意“摆布”，出卖身体还债值吗？","author":"秋月财经","url":"https:\/\/mp.apipost.cn\/nav\/houduan","content":"网络借贷平台兴起，使得很多人根本就无法控制自己，不停地朝着网贷伸手。等陷进去了之后，你就会发现，这是一个无底洞了！"},{"id":9,"title":"为什么头皮总是长“疙瘩”和“脓包”？或与4个原因有关，别忽视","author":"邱彬医生说","url":"https:\/\/qa.apipost.cn\/","content":"小王的母亲看到之后就特别的担心，总觉得这种情况对头发或者是头皮健康有影响，严重了，会导致一些其他的疾病，其实生活当中很多人也有这种情况，那么到底是什么原因呢？"},{"id":10,"title":"郭沫若用4字骂鲁迅，鲁迅加1字回怼，世人笑谈：这便是郭沫若一生","author":"掌柜说史","url":"https:\/\/www.apipost.cn\/download.html","content":"自古以来，文人之间因为所持观点的不同而相互的争辩也是屡见不鲜，有时也会发生一些口角，而作为以笔代戈的他们自然在“毒蛇”的功力也非比寻常。"},{"id":11,"title":"看完美国女兵宿舍，再看中国女兵宿舍，就知道什么叫差距了","author":"小谈科普","url":"https:\/\/www.apipost.cn\/rules.html","content":"美国军队中不只有男性，还有大量的女性在军队当中承担着重要的作用。美国女兵和男兵一样，他们的宿舍管理制度可谓相当轻松。首先在平常训练时，美国女兵只要简单地把被套叠好并保持床铺的整洁就可以了，然后由部队的长官来进行检查，对被套的整洁和叠放程度并没有严格的标准。"},{"id":13,"title":"王刚曾错砸价值“2亿”的古董，节目就此停播，后来怎么样？","author":"南派将军","url":"https:\/\/qa.apipost.cn\/t\/ceshi","content":"相信很多人都听说过王刚砸宝这个事，这个事儿的主要意思是指有心之人想利用利益驱动作假，被揭穿以后还死不承认，同时也指社会公信力缺失。这个成语的出现，还得从一部叫做《天下收藏》的鉴宝节目说起。这场节目主持人正是我国著名的演员王刚，当时的节目有这样一个规定，如果收藏者的产品被专家鉴定为赝品，主持人王刚有权利用手中的锤子当场砸碎，并且概不负责。为了使这个规定更严谨每一位收藏者需要都向节目组为自己的产品签一份生死契约。然而，王刚怎么也想不到，他会因为手中的锤子，被收藏家告上了法庭。"},{"id":15,"title":"65年周总理与毛主席密谈后，六万士兵一夜消失，一小镇被地图抹除","author":"零点史说","url":"https:\/\/qa.apipost.cn\/t\/shujuku","content":"我国以地大物博出名，不仅有神奇瑰丽的自然风光，还有数不胜数的人造景区，其中有一个就是重庆涪陵白涛镇的地下核工厂，"},{"id":17,"title":"非洲人想不通，为啥我们的“大金链子”这么便宜，中国人却不买？","author":"财经课堂","url":"https:\/\/qa.apipost.cn\/t\/ios","content":"“金”在其中位居首位，其在人们心中的价值便由此可见一斑。古往今来，其作为珠宝首饰、一般等价物在坊市间流传已久。"},{"id":18,"title":"拒绝美俄合作，点名要买中国武器，愿意将整个领空交给我国保护","author":"海陆空天惯性世界","url":"https:\/\/qa.apipost.cn\/t\/jiekouceshi","content":"“巴铁”一度成为一个代名词，如今，随着各国交流越来越深入，又有一个“巴铁”诞生了，该国愿意将自己的领空交给我国保护，还公开表示，与我国是兄弟。"},{"id":19,"title":"49年，宋庆龄受邀参加开国大典，却迟迟不动身，最终提出3个条件","author":"文史江山","url":"https:\/\/qa.apipost.cn\/t\/qianduan","content":"“重庆违教，忽近四年。仰望之诚，与日俱积。兹者全国革命胜利在即，建设大计，亟待商筹，特派邓颖超同志趋前致候，专诚欢迎先生北上。敬希命驾莅平，以便就近请教，至祈勿却为盼！”"},{"id":20,"title":"上万座军事碉堡秘密运行，可存放2000枚导弹，距我国仅900公里","author":"兵器世界","url":"https:\/\/qa.apipost.cn\/t\/houduan","content":"众所周知，在二战期间美国向日本投下的两颗原子弹让人们见识到了核武器的危害，同时也明白了军事实力对一个国家的重要性。许多国家也致力于发展本国的军事实力，综合实力的提升不仅可以提升自己的国防实力，也可以很好地对外形成威慑力，可以保护本国的安全，在国际地位上拥有一定的话语权。"},{"id":22,"title":"1958年，黑龙江一学生捡来一片古怪树叶，把玩7年后被发现是国宝","author":"风兰文史","url":"https:\/\/mp.apipost.cn\/","content":"在1958年的某一天，一位黑龙江的中学生在双鸭山市饶河县的小南山上发现了一片古怪的树叶。中学生之所以会被吸引过去，全然是出于孩童的好奇心。然而等他真正走进之后，仔细定睛一看，原来这不是一片树叶，而是一块石头！"},{"id":23,"title":"一千名百岁老人调查结果：长寿之人的共性，不是运动，而是这2点","author":"徐妹医生","url":"https:\/\/mp.apipost.cn\/","content":"关于影响长寿的原因，大家会觉得这是上天注定，寿命的长短其实和基因遗传有关，比如生活当中很多人喝酒、吸烟却活到了90多岁，而很多人滴酒不沾，经常锻炼，还没有抽烟喝酒的人活的时间久。"},{"id":24,"title":"中国两大禁区，一旦触犯就意味着战争爆发，其中一个是三峡大坝","author":"兵器世界","url":"https:\/\/mp.apipost.cn\/","content":"任何一个国家都有自己的“禁区”，不允许外人随便靠近，比如颇具神秘色彩的美国“51区”。51区位于美国内华达州南部林肯郡，是美国用来秘密进行新型空军飞行器开发和测试的地方。后来由于51区经常出现一些神秘异常的事件，民间就有了“51禁区”的说法。外界认为51区是“外星研究基地”，是美国军方用来研究外星人和UFO的地方。"},{"id":25,"title":"“白血病”专挑孩子下手？医生劝诫：这3种水果，少给孩子吃","author":"建利医生","url":"https:\/\/www.apipost.cn\/","content":"白血病是来源于造血系统异常增生出现的恶性肿瘤，多发于青少年。根据自然发病时间及轻重缓急，分为"},{"id":26,"title":"故宫的地板坏了，专家进行修复时，才发现朱棣的心到底有多狠","author":"宥沐说史","url":"https:\/\/www.apipost.cn\/","content":"有首太平歌词《画扇面》，其中一幅扇面的唱词，将把北京城的雄伟壮丽、气魄巍峨十分充分地描述了出来。北京城至今为止作为十朝首都，自有其独到之处，而提起北京，就不得不联想到北京城的标志性建筑——"},{"id":27,"title":"鬼谷子：人在倒霉前，会出现这“三大征兆”，你遇到过吗","author":"易归民","url":"https:\/\/www.apipost.cn\/","content":"而且有一些事情，你越是想要躲避，它越是会在不经意间找上你，就从新闻中我们就可以看到，那些明明是做了一辈子的好事的人，临了临了，却是离开的那么的突然。"},{"id":29,"title":"大家都被“8小时睡眠论”忽悠了？50岁后，最佳睡觉时间是多少？","author":"建利医生","url":"https:\/\/www.apipost.cn\/","content":"一个人的一生有1\/3时间在睡眠中度过，睡眠每个人每天都必吃，进行睡眠过程中可以有效恢复身体，修复受损粘膜细胞，从而有益强健的体魄，工作学习更加精力充沛，面对生活更有活力。"}]}}** |

返回参数说明：(201)失败

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

### 新闻详情

接口状态：*开发中*

接口URL：*https://demo-api.apipost.cn/api/demo/news\_details?id=20&status=1*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

请求头参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| token | {{token}} | String | 是 | 暂无描述 |

URI参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| id | 20 | String | 是 | 新闻ID |
| status | 1 | String | 是 | 状态 1-正常 0-删除 |

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 | | | | |

返回参数说明：(200)成功

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| code | 10000 | Number | 暂无描述 |
| msg | success | String | 返回文字描述 |
| data |  | Object | 返回数据 |
| data.id | 20 | Number | 暂无描述 |
| data.title | 上万座军事碉堡秘密运行，可存放2000枚导弹，距我国仅900公里 | String | 暂无描述 |
| data.author | 兵器世界 | String | 暂无描述 |
| data.url | https://qa.apipost.cn/t/houduan | String | 暂无描述 |
| data.content | 众所周知，在二战期间美国向日本投下的两颗原子弹让人们见识到了核武器的危害，同时也明白了军事实力对一个国家的重要性。许多国家也致力于发展本国的军事实力，综合实力的提升不仅可以提升自己的国防实力，也可以很好地对外形成威慑力，可以保护本国的安全，在国际地位上拥有一定的话语权。 | String | 暂无描述 |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{"code":10000,"msg":"success","data":{"id":20,"title":"上万座军事碉堡秘密运行，可存放2000枚导弹，距我国仅900公里","author":"兵器世界","url":"https:\/\/qa.apipost.cn\/t\/houduan","content":"众所周知，在二战期间美国向日本投下的两颗原子弹让人们见识到了核武器的危害，同时也明白了军事实力对一个国家的重要性。许多国家也致力于发展本国的军事实力，综合实力的提升不仅可以提升自己的国防实力，也可以很好地对外形成威慑力，可以保护本国的安全，在国际地位上拥有一定的话语权。"}}** |

返回参数说明：(201)失败

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

### 收藏新闻

接口状态：*开发中*

接口URL：*https://demo-api.apipost.cn/api/demo/collect\_news*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

请求头参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| token | {{token}} | String | 是 | 暂无描述 |

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** |
| id | 20 | String | 是 | 新闻ID |

返回参数说明：(200)成功

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| code | 10000 | Number | 暂无描述 |
| msg | 新闻收藏成功 | String | 返回文字描述 |
| data | {} | Object | 返回数据 |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{"code":10000,"msg":"新闻收藏成功","data":{}}** |

返回参数说明：(201)失败

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

### 评论新闻

接口状态：*开发中*

接口URL：*https://demo-api.apipost.cn/api/demo/news\_comment?id=20&content=这篇文章写很棒!!*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

请求头参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| token | {{token}} | String | 是 | 暂无描述 |

URI参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| id | 20 | String | 是 | 新闻ID |
| content | 这篇文章写很棒!! | String | 是 | 评论内容 |

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 | | | | |

返回参数说明：(200)成功

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| code | 10000 | Number | 暂无描述 |
| msg | 新闻评论成功 | String | 返回文字描述 |
| data | {} | Object | 返回数据 |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{"code":10000,"msg":"新闻评论成功","data":{}}** |

返回参数说明：(201)失败

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

### 删除评论

接口状态：*开发中*

接口URL：*https://demo-api.apipost.cn/api/demo/delete\_comment*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

请求头参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **是否必填** | **参数描述** |
| token | 1 | String | 是 | 暂无描述 |

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": "20",**  **"comment\_id": "98"**  **}** |

返回参数说明：(200)成功

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| code | 10000 | Number | 暂无描述 |
| msg | 评论删除成功 | String | 返回文字描述 |
| data | {} | Object | 返回数据 |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{"code":10000,"msg":"评论删除成功","data":{}}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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。 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |