

个人博客系统

scc 制作

2023-02-19

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

[敏感词接口](#_Toc12)

[文章接口](#_Toc13)

[管理员接口](#_Toc14)

[评论接口](#_Toc15)

[IP黑名单](#_Toc16)

[日志接口](#_Toc17)

[接口列表](#_Toc18)

[敏感词接口](#_Toc19)

[添加敏感词数据(无需ID)](#_Toc20)

[修改敏感词数据](#_Toc21)

[分页敏感词数据](#_Toc22)

[根据id删除敏感词数据](#_Toc23)

[获取敏感词总条数](#_Toc24)

[批量删除敏感词数据](#_Toc25)

[文章接口](#_Toc26)

[返回所有文章信息](#_Toc27)

[根据id查询 只返回文章内容](#_Toc28)

[根据id返回文章所有信息](#_Toc29)

[返回所有文章标签](#_Toc30)

[根据文章标签返回对应文章(不含文章内容)](#_Toc31)

[返回文章总条数](#_Toc32)

[分页文章数据](#_Toc33)

[指定标签 模糊查询标题或内容(不含文章内容)](#_Toc34)

[全局搜索 根据便签或标题模糊查询(不含文章内容)](#_Toc35)

[根据时间段返回数据](#_Toc36)

[根据id点赞](#_Toc37)

[根据id获取点赞量](#_Toc38)

[添加文章详情页访问](#_Toc39)

[获取文章详情页访问量](#_Toc40)

[添加文章数据](#_Toc41)

[修改文章数据(ID必不可缺)](#_Toc42)

[根据id删除](#_Toc43)

[批量删除文章数据](#_Toc44)

[管理员接口](#_Toc45)

[登录接口](#_Toc46)

[获取管理员信息](#_Toc47)

[评论接口](#_Toc48)

[添加评论(无需id字段)](#_Toc49)

[根据文章id返回所有评论信息](#_Toc50)

[根据id删除](#_Toc51)

[根据文章id返回对应文章评论条数](#_Toc52)

[返回总评论数](#_Toc53)

[IP黑名单](#_Toc54)

[判断ip是否为在ip黑名单内返回1代表该ip在ip黑名单内 返回0代表该ip不在黑名单内](#_Toc55)

[添加ip黑名单](#_Toc56)

[修改ip黑名单数据](#_Toc57)

[分页返回ip黑名单数据](#_Toc58)

[批量删除ip黑名单数据](#_Toc59)

[批量删除ip黑名单数据 副本](#_Toc60)

[日志接口](#_Toc61)

[分页返回日志信息](#_Toc62)

[批量删除日志数据](#_Toc63)

[生产环境资料](#_Toc64)

[如何获取服务器地址](#_Toc65)

[响应返回异常](#_Toc66)

[接入导入](#_Toc67)

[如何快速导入](#_Toc68)

[参数转码无效的解决方案](#_Toc69)

[附录](#_Toc70)

[返回码列表](#_Toc71)

# 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

## 敏感词接口

目录描述：*暂无描述*

## 文章接口

目录描述：*暂无描述*

## 管理员接口

目录描述：*暂无描述*

## 评论接口

目录描述：*暂无描述*

## IP黑名单

目录描述：*暂无描述*

## 日志接口

目录描述：*暂无描述*

# 接口列表

## 敏感词接口

### 添加敏感词数据(无需ID)

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/sensitiveWord*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

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** |
| identificationId | Integer | Integer | 否 | 敏感词ID |
| sensitiveWords | String | String | 否 | 敏感词内容 |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{"identificationId":"Integer","sensitiveWords":"String"}** |

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **[]** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 201 | Object | Object | Created |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"201":{},"401":{},"403":{},"404":{}}** |

### 修改敏感词数据

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/sensitiveWord*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*put*

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** |
| identificationId | Integer | Integer | 否 | 敏感词ID |
| sensitiveWords | String | String | 否 | 敏感词内容 |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{"identificationId":"Integer","sensitiveWords":"String"}** |

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **[]** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 201 | Object | Object | Created |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"201":{},"401":{},"403":{},"404":{}}** |

### 分页敏感词数据

接口状态：*开发中*

接口URL：*http://localhost:12121/sensitiveWord/page/1*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*get*

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** |
| 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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **[]** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"401":{},"403":{},"404":{}}** |

### 根据id删除敏感词数据

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/sensitiveWord/1*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*delete*

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** |
| 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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **[]** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 204 | Object | Object | No Content |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"204":{},"401":{},"403":{}}** |

### 获取敏感词总条数

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/sensitiveWord/total*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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：(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 | | | |

### 批量删除敏感词数据

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/sensitiveWord/deleteSensitiveWordInBulk*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*delete*

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** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"idList":[1,2,3]**  **}** |

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：(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 | | | |

## 文章接口

### 返回所有文章信息

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/article*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*get*

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** |
| 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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": [**  **{**  **"articleId": 1,**  **"articleTitle": "创建springboot项目",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "2022/3/18",**  **"modificationTime": "2022/3/18",**  **"articleLabel": "springboot",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 2,**  **"articleTitle": "创建springboot项目1",**  **"adminNickname": "szk",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "vue",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 3,**  **"articleTitle": "创建springboot项目1",**  **"adminNickname": "454",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "java python",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 4,**  **"articleTitle": "创建springboot项目1",**  **"adminNickname": "asa",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "电路",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 15,**  **"articleTitle": "asas",**  **"adminNickname": "2121212",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "服务器插件",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 16,**  **"articleTitle": "asas",**  **"adminNickname": "21sdsad1212",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "前端框架 计算机网络",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 17,**  **"articleTitle": "asas",**  **"adminNickname": "sadasdasdasdasd",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "c++",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 18,**  **"articleTitle": "创建springboot项目",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "1648822548225",**  **"modificationTime": "2022/3/18",**  **"articleLabel": "springboot c",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 19,**  **"articleTitle": "测试添加",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "1648916386300",**  **"modificationTime": "1648916386302",**  **"articleLabel": "springboot c#",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 20,**  **"articleTitle": "String",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "1649256639887",**  **"modificationTime": "1649256639887",**  **"articleLabel": "String",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 21,**  **"articleTitle": "修饰器",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "1649344957359",**  **"modificationTime": "1649344957359",**  **"articleLabel": "Python",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 22,**  **"articleTitle": "Study",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "1649345802096",**  **"modificationTime": "1649345802096",**  **"articleLabel": "Java",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **}**  **],**  **"timestamp": 1649481048330**  **}** |

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 | | | |

### 根据id查询 只返回文章内容

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/article/part/12*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*get*

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** |
| 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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": [**  **{**  **"articleContent": "使用idea创建springboot项目"**  **}**  **],**  **"timestamp": 1649481622308**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"401":{},"403":{},"404":{}}** |

### 根据id返回文章所有信息

接口状态：*开发中*

接口URL：*http://localhost:12121/article/4545*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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：(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 | | | |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "数据为空",**  **"timestamp": 1652594483032**  **}** |

### 返回所有文章标签

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/article/articleLabel*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*get*

接口备注：*> java
> python*

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": [**  **{**  **"articleLabel": "springboot"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "vue"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "java python"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "电路"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "服务器插件"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "前端框架 计算机网络"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "c++"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "springboot c"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "springboot c#"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "String"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "Python"**  **},**  **{**  **"articleLabel": "Java"**  **}**  **],**  **"timestamp": 1649481181523**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"401":{},"403":{},"404":{}}** |

### 根据文章标签返回对应文章(不含文章内容)

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/article/articleLabel/Java*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*get*

接口备注：*接口地址为
http://localhost:12121/article/articleLabel/{标签}
演示:
http://localhost:12121/article/articleLabel/java~~~~*

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **[]** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"401":{},"403":{},"404":{}}** |

### 返回文章总条数

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/article/total*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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：(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 | | | |

### 分页文章数据

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/article/page/1*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*get*

接口备注：*接口地址:http://localhost:12121/article/page/{{第几页}}
演示http://localhost:12121/article/page/1~~~~
默认每页显示7条~~~~*

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": {**  **"records": [**  **{**  **"articleId": 1,**  **"articleTitle": "创建springboot项目",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "2022/3/18",**  **"modificationTime": "2022/3/18",**  **"articleLabel": "springboot",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 2,**  **"articleTitle": "创建springboot项目1",**  **"adminNickname": "szk",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "vue",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 3,**  **"articleTitle": "创建springboot项目1",**  **"adminNickname": "454",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "java python",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 4,**  **"articleTitle": "创建springboot项目1",**  **"adminNickname": "asa",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "电路",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 15,**  **"articleTitle": "asas",**  **"adminNickname": "2121212",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "服务器插件",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 16,**  **"articleTitle": "asas",**  **"adminNickname": "21sdsad1212",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "前端框架 计算机网络",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 17,**  **"articleTitle": "asas",**  **"adminNickname": "sadasdasdasdasd",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "c++",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **}**  **],**  **"total": 12,**  **"size": 7,**  **"current": 1,**  **"orders": [],**  **"optimizeCountSql": true,**  **"searchCount": true,**  **"countId": null,**  **"maxLimit": null,**  **"pages": 2**  **},**  **"timestamp": 1649481583789**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"401":{},"403":{},"404":{}}** |

### 指定标签 模糊查询标题或内容(不含文章内容)

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/query/java/s*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*get*

接口备注：*接口地址:
http://localhost:12121/query/标签/搜索内容
演示:
http://localhost:12121/query/java/s*

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": [**  **{**  **"articleId": 22,**  **"articleTitle": "Study",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "1649345802096",**  **"modificationTime": "1649345802096",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **}**  **],**  **"timestamp": 1649482296356**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"401":{},"403":{},"404":{}}** |

### 全局搜索 根据便签或标题模糊查询(不含文章内容)

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/article/query/java*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*get*

接口备注：*接口地址:
http://localhost:12121/article/query/标签或~~标题~~
演示地址:
http://localhost:12121/article/query/java
http://localhost:12121/article/query/a*

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": [**  **{**  **"articleId": 3,**  **"articleTitle": "创建springboot项目1",**  **"adminNickname": "454",**  **"releaseTime": "2022/3/28",**  **"modificationTime": "2022/3/28",**  **"articleLabel": "java python",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 22,**  **"articleTitle": "Study",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "1649345802096",**  **"modificationTime": "1649345802096",**  **"articleLabel": "Java",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 23,**  **"articleTitle": "a",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "1649345802096",**  **"modificationTime": "1649345802096",**  **"articleLabel": "Java",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **},**  **{**  **"articleId": 24,**  **"articleTitle": "abcde",**  **"adminNickname": "scc",**  **"releaseTime": "1649345802096",**  **"modificationTime": "1649345802096",**  **"articleLabel": "Java",**  **"articleIntro": "",**  **"articlePictureLink": "",**  **"pageViews": "0",**  **"articleLikes": "0"**  **}**  **],**  **"timestamp": 1649482582449**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"401":{},"403":{},"404":{}}** |

### 根据时间段返回数据

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/betweenTime/1649599749553/1649602386298*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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：(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 | | | |

### 根据id点赞

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/like/1*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "点赞次数+1",**  **"timestamp": 1649605759717**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "点赞失败没有id为5的文章",**  **"timestamp": 1649606306145**  **}** |

### 根据id获取点赞量

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/likes/1*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": 2,**  **"timestamp": 1649606351314**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "没有id为45454的文章",**  **"timestamp": 1649606427561**  **}** |

### 添加文章详情页访问

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/addPageView/14*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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：(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 | | | |

### 获取文章详情页访问量

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/pageViews/1*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": 0,**  **"timestamp": 1649607045457**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "没有id为1111的文章",**  **"timestamp": 1649607069932**  **}** |

### 添加文章数据

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/article/add*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*必须登录成功后获取Token ~~携带Token请求接口 才能使用~~
否则提示用户未登录*

认证及说明：bearer

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名** | **示例值** |
| key | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

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** |
| adminNickname | String | String | 否 | 管理员昵称(前端留空即可) |
| articleContent | String | String | 否 | 文章内容 |
| articleId | Integer | Integer | 否 | 文章id |
| articleLabel | String | String | 否 | 文章标签 |
| articleTitle | String | String | 否 | 文章标题 |
| modificationTime | String | String | 否 | 最后修改时间(前端留空即可) |
| releaseTime | String | String | 否 | 文章发布时间(前端留空即可) |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"articleTitle": "555",**  **"articleContent": "455544",**  **"articleLabel": "5555",**  **"articleIntro": "5555",**  **"articlePictureLink": "5555"**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "添加成功",**  **"timestamp": 1649602430358**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| code | 200 | Number | 暂无描述 |
| msg | 用户未登录，请先登录 | String | token不存在 |
| data |  | Object | 暂无描述 |
| timestamp | 1649481085770 | Number | 暂无描述 |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "用户未登录，请先登录",**  **"data": null,**  **"timestamp": 1649481085770**  **}** |

### 修改文章数据(ID必不可缺)

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/article/update*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*put*

接口备注：*```
修改文章信息
只能修改文章表中的
标题\*最后修改时间\*文章内容\*文章标签\*文章简介\*文章图片链接\*
不能修改的字段为
\*文章id\*管理员昵称\*文章发布时间\*文章点赞量\*文章详情页访问量
```~~~~*

认证及说明：bearer

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名** | **示例值** |
| key | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

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：

|  |
| --- |
| **{**  **"articleId":38,**  **"articleTitle": "38",**  **"modificationTime":111111111,**  **"articleContent": "38",**  **"articleLabel": "38",**  **"articleIntro":"38",**  **"articlePictureLink":"38"**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "修改成功",**  **"timestamp": 1649601356457**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 201 | Object | Object | Created |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "用户未登录，请先登录",**  **"data": null,**  **"timestamp": 1649482909138**  **}** |

### 根据id删除

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/article/delete/38*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*delete*

接口备注：*必须登录成功后获取Token ~~携带Token请求接口 才能使用~~
否则提示用户未登录*

认证及说明：bearer

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名** | **示例值** |
| key | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "删除成功",**  **"data": null,**  **"timestamp": 1649482690977**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 204 | Object | Object | No Content |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "用户未登录，请先登录",**  **"data": null,**  **"timestamp": 1649482704026**  **}** |

### 批量删除文章数据

接口状态：*开发中*

接口URL：*http://localhost:12121/deleteArticlesInBulk*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*delete*

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** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"idList":[1,2,3]**  **}** |

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：(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 | | | |

## 管理员接口

### 登录接口

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://127.0.0.1:12121/admin*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*登录接口
账号密码不能为空*

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** |
| adminNickname |  | String | 是 | 用户名 |
| adminPassword |  | String | 是 | 密码 |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"adminNickname": "scc",**  **"adminPassword": "sccdqz.com"**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJyb2xlIjoi566h55CG5ZGYIiwidXNlcklkIjoiZThkNjAyMzItZmQzNi00YTM1LWJmM2MtNmQxMmEyZDY2MDdmIiwic3ViIjoic2NjIiwiaXNzIjoiMDk4ZjZiY2Q0NjIxZDM3M2NhZGU0ZTgzMjYyN2I0ZjYiLCJpYXQiOjE2NDkyNjAzNTAsImF1ZCI6InJlc3RhcGl1c2VyIiwiZXhwIjoxNjQ5MjYwNTIzLCJuYmYiOjE2NDkyNjAzNTB9.GKm64VVuPj2cxWLkSnS3NLC1tB9my9bE4iQNtY\_kuOk",**  **"timestamp": 1649260350826**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "账号密码错误",**  **"timestamp": 1649260359892**  **}** |

### 获取管理员信息

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://127.0.0.1:12121/adminInfo*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

接口备注：*暂无描述*

认证及说明：bearer

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名** | **示例值** |
| key | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

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：(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 | | | |

## 评论接口

### 添加评论(无需id字段)

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/comment*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*post*

接口备注：*暂无描述*

认证及说明：bearer

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名** | **示例值** |
| key | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

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** |
| articleId | Integer | Integer | 否 | 文章id |
| commentContent | String | String | 否 | 评论内容 |
| commentId | Integer | Integer | 否 | 评论id |
| commentTime | String | String | 否 | 评论时间(前端留空即可) |
| electronicMailbox | String | String | 否 | 评论者邮箱地址 |
| ipAddress | String | String | 否 | 评论者ip地址(前端留空即可) |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"articleId": "1",**  **"commentContent": "测试评论",**  **"electronicMailbox": "1584725966@qq.com"**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "添加成功",**  **"timestamp": 1652702598395**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 201 | Object | Object | Created |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{"201":{},"401":{},"403":{},"404":{}}** |

### 根据文章id返回所有评论信息

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/comment/1*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*get*

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** |
| 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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": [**  **{**  **"commentId": 1,**  **"articleId": 1,**  **"commentContent": "414",**  **"commentTime": "4141",**  **"ipAddress": "4141",**  **"electronicMailbox": "41414"**  **}**  **],**  **"timestamp": 1652701499160**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |
| 404 | Object | Object | Not Found |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "数据为空",**  **"timestamp": 1652701516573**  **}** |

### 根据id删除

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/comment/2212*

云端MockUrl：

Content-Type：*text/plain*

请求方式：*delete*

接口备注：*暂无描述*

认证及说明：bearer

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名** | **示例值** |
| key | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "删除成功",**  **"timestamp": 1652702648151**  **}** |

返回参数说明：(201)失败

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **示例值** | **参数类型** | **参数描述** |
| 204 | Object | Object | No Content |
| 401 | Object | Object | Unauthorized |
| 403 | Object | Object | Forbidden |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "没有id为2212的评论数据",**  **"timestamp": 1652702659016**  **}** |

### 根据文章id返回对应文章评论条数

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/comment\_total/1*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": 1,**  **"timestamp": 1652701702479**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": 0,**  **"timestamp": 1652702123832**  **}** |

### 返回总评论数

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/comment\_total*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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：(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 | | | |

## IP黑名单

### 判断ip是否为在ip黑名单内返回1代表该ip在ip黑名单内 返回0代表该ip不在黑名单内

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/ipBlacklists/127.0.0.1*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": 1,**  **"timestamp": 1652967192110**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(201)失败

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": 0,**  **"timestamp": 1652967236097**  **}** |

### 添加ip黑名单

接口状态：*开发中*

接口URL：*http://localhost:12121/ipBlacklists*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

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** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"ipAddress":"127.0.0.5"**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "添加成功",**  **"timestamp": 1652967921629**  **}** |

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 | | | |

### 修改ip黑名单数据

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/ipBlacklists*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*put*

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** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"ipId":3,**  **"ipAddress":"127.0.0.6"**  **}** |

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 | | | |

返回示例：(200)成功

|  |
| --- |
| **{**  **"code": 200,**  **"msg": "操作成功",**  **"data": "修改成功",**  **"timestamp": 1652968622501**  **}** |

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 | | | |

### 分页返回ip黑名单数据

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/ipBlacklists/getIpBlacklistPage/1*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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：(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 | | | |

### 批量删除ip黑名单数据

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/ipBlacklists/deleteIpBlacklistInBulk*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*delete*

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** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"idList":[1,2,3]**  **}** |

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：(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 | | | |

### 批量删除ip黑名单数据 副本

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/ipBlacklists/deleteIpBlacklistInBulk*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*delete*

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** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"idList":[1,2,3]**  **}** |

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：(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 | | | |

## 日志接口

### 分页返回日志信息

接口状态：*开发中*

接口URL：*http://localhost:12121/log/18*

云端MockUrl：

Content-Type：*multipart/form-data*

请求方式：*get*

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** |
| 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：(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 | | | |

### 批量删除日志数据

接口状态：*已完成*

接口URL：*http://localhost:12121/log/deleteLogInBulk*

云端MockUrl：

Content-Type：*application/json*

请求方式：*delete*

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** |
| 无请求参数 KEY/VALUE 类型 | | | | |

请求示例：

|  |
| --- |
| **{**  **"idList":[1,2,3]**  **}** |

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：(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。 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |