达内-博客项目-Messages-API说明文档

[Python-教研部]

目录

[一， 概述：](#_Toc2127_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc2127_WPSOffice_Level1)

[二， 事件定义：](#_Toc14114_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc14114_WPSOffice_Level1)

[三， 开发规范:](#_Toc26559_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc26559_WPSOffice_Level1)

[四， 数据库结构：](#_Toc28524_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc28524_WPSOffice_Level1)

[五， 接口说明：](#_Toc31181_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc31181_WPSOffice_Level1)

[六， 常见问题：](#_Toc27809_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc27809_WPSOffice_Level1)

# 概述：

随着近期公司内部个人兴趣社区活动的如火如荼，为满足广大社区爱好者追求自我的梦想，特此开发内部博客；方便大家整理及自己社区活动中的一些优质内容，增加社区的互动性。此文档为发表博客留言相关的API详情【message 模块】。

# 事件定义：

1. 发表博客留言 - 登录状态下，用户可以在任何人的博客内容详情页进行留言
2. 回复博客留言 - 登录状态下， 任何用户可以回复任何用户的留言

# 开发规范:

1. 后端环境

Python 3.7.3 + django 1.11.8 + mysql 5.5 + Ubuntu19.04 + vim

1. 通信协议

http

1. 通信格式

json

1. API规范

一定程度上符合RESTful 定义

# 数据库结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 作用 | 备注1 | 备注2 |
| id | int | 主键自增 | 无 | 无 |
| content | varchar(50) | 留言内容 | 无 | 无 |
| created\_time | date | 留言创建时间 | 无 | 无 |
| parent\_message | int | 该留言的父留言，此ID若存在证明该留言为回复 | null or int | 无 |
| publisher\_id | varchar(10) | 留言的发布者 | user\_profile外键 | 无 |
| topic\_id | varchar(10) | 文章 | topic 外键 | 无 |

# 接口说明：

## 1 发表博客留言

URL : http://127.0.0.1:8000/v1/messages/<topic\_id>

### 请求方式

POST

### 请求格式

json 具体参数如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 | 备注 |
| content | 博客内容带HTML格式 | char | 必填 |
| parent\_id | 回复的留言ID | int | 非必填 |

请求示例：

{‘content’: ‘aaa’, ‘parent\_id’:1}

该请求需客户端在HTTP header 里添加 token, 格式如下：

Authorization ： token

### 1.3响应格式

json 具体参数如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 | 备注 |
| code | 状态 | int | 默认正常为200，异常请见1.4 |
| data | 具体返回在data中 | {} | 无 |

响应示例：

{‘code’: 200 , ‘data’: ‘{}’}

### 1.4异常码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 异常码 | 含义 | 备注 |
| 600 | 留言无内容 | 提交的content为空 |

异常响应示例

{'code':600, 'error':u'no content'}

# 常见问题：

1，注意个别客户端请求需要添加 token 传回服务器端，否则异常