

达内-博客项目 -Messages-API 说明文档

[Python-教研部]

目录

一，	概述：	.....	1
二，	事件定义：	.....	1
三，	开发规范:	.....	1
四，	数据库结构：	.....	2
五，	接口说明：	.....	3
六，	常见问题：	.....	4

一，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】。

二，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

三，开发规范：

1. 后端环境

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

2. 通信协议

http

3. 通信格式

json

4. API 规范

一定程度上符合 RESTful 定义

四， 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

五，接口说明：

1 发表博客留言

URL : `http://127.0.0.1:8000/v1/messages/<topic_id>`

1.1 请求方式

POST

1.2 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'}
```

六，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

