达内-博客项目 -Messages-API 说明文档

[Python-教研部]

目录

 ,	概述:1
<u> </u>	事件定义:1
\equiv ,	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_tim	date	留言创建时	无	无
е		间		
parent_mes	int	该留言的父	null or int	无
sage		留言,此 ID		
		若存在证明		
		该留言为回		
		复		
publisher_id	varchar(10)	留言的发布	user_profile	无
		者	外键	

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	char	必填
	HTML 格式		
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:

code	状态	int	默认正常为
			200, 异常请见
			1.4
data	具体返回在	{}	无
	data 中		

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