0. 1. 1	1. 用户的创建权限我还没有给,先考虑下权限问题 2. 分页问题: 现在不加 pk 值的接口每一次都是把所有的数据拖过来 3. 评论的分组返回,现在的评论先从/urlpublish/的 set 中得到 split 展示一下,我尽快改好/comment/ <id>/,方便增加回复功能 4. 管理员账号密码: admin admin123456 (POST 权限) 5. http://182.92.209.117:2168/admin/可进后台数据调整</id>		
	接口所有 url 均可直接访问 有可视化 json 数据(并可调试)		
0. 1. 2	1. urlpublish 发布列表的分页问题:fundpart/urlpublish/?limit=2&offset=3(其中数字2位置是每页返回数量,3是第三页,这两个数字任意,不存在返回空) 2. urlcomment: 评论按照目标帖分组/fundpart/urlcomment/?comment1=2(其中数字2代表发布的url对应的序号值,将返回该帖的所有评论,数字任意,不存在返回空)		
0. 1. 3	更新登陆验证 token		
0.1.4	更新登陆验证		
0. 1. 5	加入文章发布及评论模块 1. 文章列表 (摘要) 2. 文章内容 (内容) 3. 文章发布 4. 评论		
0.1.6	注册接口		
0. 1. 7	标签系统 更改了 url 发布和文章发布的接口(添加标签系统) 更新了 set 集里边的信息(冒号隔开信息)		



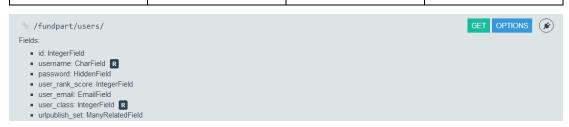
# 登陆

Post	Username	字符串	姓名
	Password	字符串	密码
Post-Return	username:	字符串	用户名
	token:	字符串	UUID
	userid:	字符串	用户 id
ErrorMessage	detail:	字符串	



#### 注册

POST	Username	字符串	用户名
	Password	字符串	密码
	User_email	字符串	邮箱
	User_class	数字	班级
Post-return	Detail	字符串	
ErrorMessage	Detail	字符串	



# 用户信息列表

Get	Id	数字	用户 id
	Username	字符串	字符串
	User_rank_score	字符串	等级分
	User_email	字符串	邮箱
	User_class	字符串	班级
	Urlpublish_set	集合	url 集合
ErrorMessage	Detail	字符串	

% /fundpart/users/ <pk>/</pk>	GET PUT PATCH DELETE OPTIONS
Fields:	
■ id: IntegerField	
■ username: CharField R	
<ul> <li>user_rank_score: IntegerField</li> </ul>	
<ul> <li>user_email: EmailField</li> </ul>	
<ul> <li>user_class: IntegerField R</li> </ul>	
<ul> <li>urlpublish_set: ManyRelatedField</li> </ul>	

# 指定 id 用户信息及更新

Get	同 GET		
	/undpart/users/		
Patch	同		修改指定用户指指 定信息,其他默认不 变
Patch-Return			用户更新后完整信 息
Delete			删除该 id 全部信息
Delete-Return	Detail	字符串	
Errormessage	Detail	字符串	

% /fundpart/urlpublish/
Fields:

id: IntegerField

owner: ReadOnlyField

username: PrimaryKeyRelatedField

urlmessage: URLField R

urlintroduce: ReadOnlyField

urlpublish\_time: DateTimeField

urlreadcount: IntegerField

urlcomment\_set: ManyRelatedField

taglist: ReadOnlyField

# GET POST OPTIONS

# 返回全部 url 发布信息

Get	Id	数字	本条序号
	Username	字符串	用户序号
	Urlmessage	字符串	发布的链接
	Urlintroduce	字符串	用户发布时的简介
	Urlpublish_time	时间戳	时间
	Urlreadcount	数字	访问量
	Urlcommentset	集合	全部评论, 逗号隔开
	taglist	列表	标签序列,逗号隔开
Post	Urlmessage	字符串	url 内容
Post-return	同 get		
ErrorMessage	Detail	字符串	



# 指定 id 链接信息及更新

Get	同 GET		
	/undpart/urlpublish/		
Patch	同		修改指定链接指定
			信息,其他默认不变
Patch-Return			用户更新后完整信
			息
Delete			删除该 id 全部信息
Delete-Return	Detail	字符串	
Errormessage	Detail	字符串	

% /fundpart/urlcomment/	GET POST OPTIONS
Fields:	
■ comment1: PrimaryKeyRelatedField R	
<ul> <li>username: PrimaryKeyRelatedField</li> </ul>	
<ul> <li>comment_time: DateTimeField</li> </ul>	
■ content: CharField R	

#### url 评论

Get	Comment1	数字	被评论的链接序号
	Username	字符串	发布评论的用户 id
	Commenttime	时间戳	发布评论的时间
	Content	字符串	发布的评论内容
Post	Content	字符串	评论内容
			需指定链接序号
			/?comment1=id
Post-Return		_	
ErrorMessage	Detail	字符串	



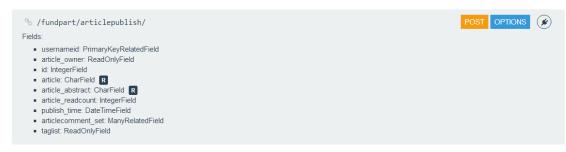
# 返回文章列表

Get	Usernameid	数字	用户 id
	article_owner	字符串	用户名
	id	数字	文章 id—查看细节
	article_abstract	字符串	摘要
	article_readcount	数字	阅读量
	publish_time	时间戳	发布时间
	articlecomment_set	集合	评论缩略
	taglist	列表	标签序列
ErrorMessage	Detail	字符串	

% /fundpart/articlelist/ <pk>/</pk>	GET PUT PATCH DELETE OPTIONS (**)
Fields:	
<ul> <li>usernameid: PrimaryKeyRelatedField</li> </ul>	
<ul> <li>article_owner: ReadOnlyField</li> </ul>	
id: IntegerField	
<ul> <li>article: CharField R</li> </ul>	
<ul> <li>article_abstract: CharField R</li> </ul>	
<ul> <li>article_readcount: IntegerField</li> </ul>	
<ul> <li>publish_time: DateTimeField</li> </ul>	
<ul> <li>articlecomment_set: ManyRelatedField</li> </ul>	
<ul> <li>taglist: ReadOnlyField</li> </ul>	

# 文章细节及信息更新

Get	同 GET		
	/fundpart/articlelist/		
Patch	同		修改指定文章指定 信息,其他默认不 变
Patch-Return			用户更新后完整信 息
Delete			删除该 id 全部信息
Delete-Return	Detail	字符串	
Errormessage	Detail	字符串	



# 文章发布

Post	article	字符串	文章内容
	article_abstact	字符串	文章摘要
Post-Return			
Errormessage	Detail	字符串	



评论(url 后边加/?comment1=id/指定文章 id、发布时只需指定内容后台根据 token 验证用户)

Get	Comment1	数字	文章 id
	Usernameid	数字	评论者 id
	Comment_owner	字符串	评论者名字
	Comment_time	时间戳	评论时间
	Content	字符串	评论内容
Post	Content	字符串	评论内容
			需指定文章序号
			/?comment1=id
Post-Return			
ErroMessage	Detail	字符串	