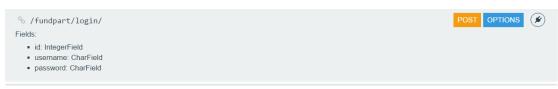
0. 1. 1	1. 用户的创建权限我还没有给,先考虑下权限问题
	2. 分页问题: 现在不加 pk 值的接口每一次都是把所有的数据拖过来
	3. 评论的分组返回,现在的评论先从/urlpublish/的 set 中得到 split 展示一
	下,我尽快改好/comment/ <id>/,方便增加回复功能</id>
	4. 管理员账号密码: admin admin123456 (POST 权限)
	5. http://182.92.209.117:2168/admin/ 可进后台数据调整
	接口所有 url 均可直接访问 有可视化 json 数据(并可调试)
0.1.2	1. urlpublish 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)
0.1.8	注册模块用户名验证约定
	取消 users 的删除用户权限(前端无影响)
	增加 url 和 文章以及评论的接口排序功能(按热度、按时间)
0. 2. 0	注册模块 bug 修复
	增加关注模块
	增加 group 模块
	修改个人界面(添加头像路径、修改个人发布内容汇总接口)
	修改以前用户名、用户 id 混乱的情况解决,更改了几个名字(已标注)
	修改 create time 统一为 created (已标注)
	约定蓝色字为文档新修改内容



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	

options

fields:

id: IntegerField

username: CharField R

password: CharField R

user_rank_score: IntegerField

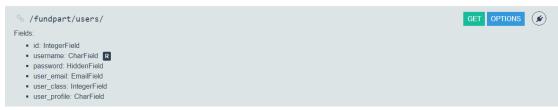
user_cnak: EmailField

user_class: IntegerField R

user_sak: ManyRelatedField R

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	
可以直接 post 用户			
名到这个接口 如果			
已存在用户名,会返			
口			
detail: 'exist'			
Status=200			



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
	User_profile	字符串	头像路径
ErrorMessage	Detail	字符串	

% /fundpart/users/ <pk>/</pk>	GE	ET PUT PATCH OPTIONS	(*
Fields:			
id: IntegerField username: CharField password: HiddenField user_rank_score: IntegerField			
 user_email: EmailField user_class: IntegerField urlpublish_set: ManyRelatedField 			

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
Errormessage	Detail	字符串	

% /fundpart/users/followrelations/

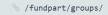
Fields:

- follower: PrimaryKeyRelatedField
 followername: ReadOnlyField
 followed: PrimaryKeyRelatedField
 followed: PrimaryKeyRelatedField
 followedname: ReadOnlyField
 created: DateTimeField

GET	Followerid	数字	发起关注用户 id
	Followername	字符串	发起关注用户名
	Followedid	数字	被关注用户 id
过滤:	Followedname	字符串	被关注用户名
<pre>? followedid = id</pre>	Created	时间戳	关注关系创建时间
关注 id 的人的列表			
<pre>? followerid = id</pre>			
Id 关注的人的列表			
POST	Followed	数字	被关注用户 id
后台自动判断当前			
用户(如果未登录会			
返回 401—unauth)			
ErrorMessage	Detail	字符串	

GET POST OPTIONS

GET POST OPTIONS



Fields:

- id: IntegerField
 groupownerid: PrimaryKeyRelatedField
 groupownername: ReadOnlyField
 groupname: CharField
 created: DateTimeField
 groupintroduce: CharField
 groupmember_set: ManyRelatedField

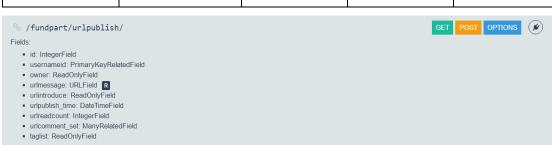
小组创建

GET	Id	数字	小组 id
	Groupownerid	数字	小组创建者 id
	Groupownername	字符串	小组创建者名字
	Groupname	字符串	小组名
	Created	时间戳	创建时间
	Groupintroduce	字符串	简介、默认暂无简介
	Groupmember_set	集合	组员列表
POST	Groupname	字符串	小组名
	Groupintroduce	字符串	小组简介
ErrorMessage	Detail	字符串	



小组管理

Get 过滤: ? groupid = id 获得一个组的所 有人员	Groupid Groupname Memberid Membername Created	数字 字符串 数字 字符串 时间戳	小组序号 小组名 组员 id 组员用户名 创建时间	
POST 后台会自动判断 当前用户	Groupid	数字	小组序号	



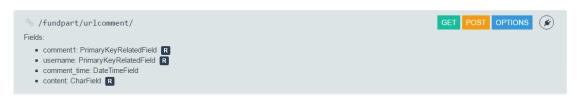
返回全部 url 发布信息

Get	Id	数字	本条序号
	Usernameid	数字	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
	Created	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	
排序:			
?ordering=str			
Str 可为任意上述字			
段名不含引号			
过滤:			
? usernameid=id<			
用户 id>			



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	



url 评论

Get	Comment1	数字	被评论的链接序号
	Usernameid	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	
排序:			
?ordering=str			
Str 可为任意上述字			
段名不含引号			

% /fundpart/articlelist/

Fields:

- usernameid: PrimaryKeyRelatedField
 article_owner: ReadOnlyField
 id: IntegerField
 article_abstract: CharField
 article_readcount: IntegerField
 publish_time: DateTimeField
 articlecomment_set: ManyRelatedField
 taglist: ReadOnlyField

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
	created	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	
排序:			
?ordering=str			
Str 可为任意上述字			
段名不含引号			
过滤:			
? usernameid=id<			
用户 id>			

GET OPTIONS

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

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)

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