1.搜索团队

ajax method=GET http://127.0.0.1:8000/accounts/search-team/?name=无敌

request

name 队伍名称

page 页数 默认为1

show 一次显示多少条数据，默认10条，可不填写

Response

code 200

message :内容

count 总数

{

"count": 1,

"code": 200,

"message": {

"1": {

"users": [

"laichen",

"test789"

],

"created\_at": "2018-09-04T03:38:51.989Z",

"name": "无敌队"

}

}

}

message 内容 string

id 队伍id string

name 队伍名称 string

users 团队成员 list

created\_at 创建时间 datatime

请求错误时

code 400

message not data

2.队伍列表

ajax mathod=GET http://127.0.0.1:8000/accounts/team-page/?page=1

request

page 页数 ，默认第一页

show 一次显示多少条数据，默认10条，可不填写

Response

code 状态

count 总数

message 内容

{

"message": {

"1": {

"users": [

"laichen",

"test789"

],

"name": "无敌队",

"created\_at": "2018-09-04T03:38:51.989Z"

}

},

"code": 200,

"count": 1

}

message 内容 string

id 队伍id string

name 队伍名称 string

users 团队成员 list

created\_at 创建时间 datatime

请求错误时

code 400

message not data

3. 申请加入队伍

ajax method=post http://127.0.0.1:8000/accounts/team/request/create/

Request

team 队伍id

Response

code 200 错误 code 400

message 消息 message 错误信息

4.提交答案

ajax method=POST <http://127.0.0.1:8000/api/challenges/solve-challenge/>

提交答案需要在headers内设置X-CSRFToken,

Cookie 内有csrftoken字段，，，，X-CSRFToken与csrftoken相等，，

Request

shallenge 题目id

key 答案

Response

{

"code": 417

}

code

200 正确

417 错误

412 多次错误后正确

5.首页积分榜

method=GET <http://127.0.0.1:8000/challenges/users_ranking/>

show 显示数量，默认10条

Response

{

"0": {

"id": 2,

"nickname": "大佬",

"points": 0

},

"1": {

"id": 1,

"nickname": "ad",

"points": 0

}

}

第一个key是排名，里面是内容

id 用户id

nickname 昵称

points 积分

6.首页星球 星球上显示前三名

method=GET <http://127.0.0.1:8000/challenges/category_ranking/>

Request

category 题目分类

Response

{

"0": "无敌队",

"1": "第二小分队"

}

按顺序第一到第三名

1. 答题流程-下发题目和延长时间

暂无

1. 首页 答题动态

Ajax method=GET http://127.0.0.1:8000/challenges/api/solved/?id=1&show=10

Request

show 显示几条数据 int 默认为10条

id 最新一条的id int 可不填写，不填写代表最新的（可在初次刷新使用）

Response

code 状态

first\_id 最新一条动态id

message 内容 错误 code 400

name 用户名字 message no date

challenge\_name 题目名称 message request method error

points 积分

total\_points 队伍总积分

{

"message": [

{

"name": "test2",

"total\_points": 2,

"challenge\_name": "基础逆向",

"points": 2

},

{

"name": "test1",

"total\_points": 2,

"challenge\_name": "基础逆向",

"points": 2

},

{

"name": "大哥",

"total\_points": 2,

"challenge\_name": "基础逆向",

"points": 2

}

],

"first\_id": 3,

"code": 200

}

1. 更多题目 （分类）

Ajax method=GET http://127.0.0.1:8000/challenges/api/category/?type=逆向

Request

type 类型 后端模版填充

page 页数 默认第一1页

show 获取条数 默认10条数据

Response

code 状态 错误 code 400

message 内容

id 题目id

name 题目名字

point 积分

ranking 排名 顺序前三名

difficulty题目难度

E 简单

M 中等

H 困难

{

"code": 200,

"message": [

{

"difficulty": "E",

"point": 2,

"name": "基础逆向",

"id": 1,

"ranking": [

"大哥",

"test1",

"test2"

]

}

]

}

1. 获取题目详情

Ajax method=GET http://127.0.0.1:8000/challenges/api/category/des/?type=逆向&cid=1

Request

type 题目分类

cid 题目id

Response

code 状态 错误code 400

message 内容

id 题目id

name 题目名称

description 题目详情

ranking 排名 只显示前10名

{

"code": 200,

"message": {

"ranking": [

"大哥",

"test1",

"test2"

],

"description": "基础逆向 1+1？",

"name": "基础逆向",

"id": 1

}

}

1. 个人信息页面 我的队伍成员

Ajax method=GET <http://127.0.0.1:8000/accounts/myteam/?page=1&show=10>

Request

page 第几页

show 显示数据数量 默认10条

Response

code 200 错误code 400

count 数据总数

message 内容

points 总积分

nickname ID

username 用户名

email 邮箱

{

"count": 3,

"code": 200,

"message": [

{

"points": 2,

"nickname": "大哥",

"email": "987083065@qq.com",

"username": "laichen"

},

{

"points": 2,

"nickname": "test1",

"email": "test1@qq.com",

"username": "test1"

},

{

"points": 2,

"nickname": "test2",

"email": "test2@qq.com",

"username": "test2"

}

]

}

1. 个人信息，团队解决

Ajax method=GET http://127.0.0.1:8000/accounts/myteamsloved/?page=1&show=10

Request

page 第几页

show 显示数据数量 默认10条

Response

code 200 错误code 400

count 数据总数

message 内容

points 积分

nickname 姓名

category 题目类型

challenge 题目名称

datetime 时间

{

"message": [

{

"category": "逆向",

"points": 2,

"challenge": "基础逆向",

"nickname": "大哥",

"datetime": "2018-09-06 11:49"

},

{

"category": "逆向",

"points": 2,

"challenge": "基础逆向",

"nickname": "test1",

"datetime": "2018-09-07 04:27"

},

{

"category": "逆向",

"points": 2,

"challenge": "基础逆向",

"nickname": "test2",

"datetime": "2018-09-07 04:28"

}

],

"code": 200,

"count": 3

}