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

Ajax method=GET http://127.0.0.1:8000/challenges/control/topic/?opera=topic

Request

opera 操作

topic 下发题目

delay 延时

restart 重启

uid 题目id

Response

topic

正确

code 200

message 内容

响应 如果code 为201则等待一定时间后再次请求该接口直到请求到code为200为止

code 201

message

失败 如果code为400则不在请求该接口

code 400

message 内容

{

"code": 200,

"message": "http://ojojasdasdasdqwer.exampose.com"

}

delay

正确

code 200

message 内容

失败

code 400

message 内容

{

"code": 200,

"message": "延时成功"

}

restart

正确

code 200

message 内容

失败

code 400

message 内容

{

"code": 200,

"message": "重启成功"

}

当没有uid参数时会提示 code 400 message 没有题目

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

type

1 普通题目

2 需要下发的题目

description 题目详情

prompt 提示

ranking 排名 只显示前10名

name 用户名

team 队伍

datetime 时间

{

"message": {

"description": "基础逆向 1+1？",

"id": 1,

"prompt": "这是提示",

"ranking": [

{

"datetime": "2018-09-08 03:22",

"team": "无敌队",

"name": "大哥"

},

{

"datetime": "2018-09-08 03:12",

"team": "无敌队",

"name": "test1"

},

{

"datetime": "2018-09-08 03:12",

"team": "无敌队",

"name": "大哥"

}

],

"type": "1",

"name": "基础逆向"

},

"code": 200

}

当提示为空的时候不显示提示窗口，当提示不为空的时候则有提示窗口

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

}