此文档只列出了新增功能的api

**组列表**

请求地址：<http://localhost/judge/admin/group/list/1>（1为页数）

请求参数：

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| group\_id | 组名 |
| member | 组成员人数 |
| created\_time | 创组时间 |

示例：

[{“group\_id“:”stju”,“member”:22,”created\_time”:”2016-10-25 19:40:30”},{“group\_id“:”hust”,“member”:23,”created\_time”:”2016-10-25 19:40:30”}]

**成员列表(系统管理员)**

请求地址：[http://localhost/judge/admin/](http://localhost/judge/admin/user/list?id=)user/list?id=

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| id | 组名 |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| user\_id | 用户名 |
| stage | 用户阶段 |
| score | 用户分数 |
| solved | 解决题目数量 |
| submit | 提交次数 |
| reg\_time | 注册时间 |
| accesstime | 最近登录时间 |

示例：

[{“user\_id”: “zhangsan”, “stage”:“1”，“score”:“400”，“solved”:“14”，“submit”:“40”，“score”:“400”,“reg\_time”:“2016-10-25 19:40:30”,“accesstime”:“2016-10-25 19:40:30”},{“user\_id”: “zhangsan”,“stage”:“1”， “score”:“400”，“solved”:“14”，“submit”:“40”，“score”:“400”,“reg\_time”:“2016-10-25 19:40:30”,“accesstime”:“2016-10-25 19:40:30”}]

**成员列表(组管理员)**

请求地址：[http://localhost/judge/](http://localhost/judge/admin/user/list?id=)leader[/user/list](http://localhost/judge/admin/user/list?id=)

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| user\_id | 用户名 |
| stage | 用户阶段 |
| score | 用户分数 |
| solved | 解决题目数量 |
| submit | 提交次数 |
| reg\_time | 注册时间 |
| accesstime | 最近登录时间 |

示例：

[{“user\_id”: “zhangsan”,“stage”:“1”， “score”:“400”**，“**solved”:“14”**，“**submit”:“40”**，“**score”:“400”,“reg\_time”:“2016-10-25 19:40:30”,“accesstime”:“2016-10-25 19:40:30”},{“user\_id”: “zhangsan”,“stage”:“1”， “score”:“400”**，“**solved”:“14”**，“**submit”:“40”**，“**score”:“400”,“reg\_time”:“2016-10-25 19:40:30”,“accesstime”:“2016-10-25 19:40:30”}]

**用户问题列表**

请求地址：http://localhost/judge/problem/list?stage=

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| stage | 用户阶段 |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| problem\_id | 问题id |
| title | 标题 |
| status | 此题状态 |
| pass\_rate | 此题正确率 |

示例：

[{“problem\_id”:101,”title”:”demo test”，”status”:”pass”，”pass\_rate”:”1/14”},{“problem\_id”:101,”title”:”demo test”，”status”:”pass”，”pass\_rate”:”1/14”}]

**创建新组api**

请求地址：http://localhost/judge/admin/group/create?id=

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| id | 创建组的id |

响应参数：无

直接跳转组列表

**生成****邀请码api**

请求地址：[http://localhost/judge/admin/i](http://localhost/judge/admin/invite/code?id=stju&type=1)ndex[/code?id=stju&type=1](http://localhost/judge/admin/invite/code?id=stju&type=1)&num=

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| type | 1：请求生成普通邀请码  2：请求生成管理员邀请码 |
| num | 限定邀请码使用次数 |
| id | 对应组id |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| code | 邀请码 |
| group\_id | 邀请码所在组 |
| type | 邀请码类型 |
| num | 剩余使用次数 |
| created\_time | 创建时间 |

示例：

[{“group\_id”:”stju”,“code”:“ sdpfgerkperkf”,“type”:1，“num”:4,”created\_time”:“2016-10-25 19:40:30”}，{“group\_id”:”stju”,“code”:“ sdpfgerkperkf”,“type”:1，“num”:4,”created\_time”:“2016-10-25 19:40:30”}]

**生成****邀请码api（组管理员）**

请求地址：[http://localhost/judge/](http://localhost/judge/admin/invite/code?id=stju&type=1)leader[/invite/code?](http://localhost/judge/admin/invite/code?id=stju&type=1)num=

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| num | 限定邀请码使用次数 |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| code | 邀请码 |
| group\_id | 邀请码所在组 |
| type | 邀请码类型 |
| num | 剩余使用次数 |
| created\_time | 创建时间 |

示例：

[{“group\_id”:”stju”,“code”:“ sdpfgerkperkf”,“type”:1，“num”:4,”created\_time”:“2016-10-25 19:40:30”}，{“group\_id”:”stju”,“code”:“ sdpfgerkperkf”,“type”:1，“num”:4,”created\_time”:“2016-10-25 19:40:30”}]

**组配置API**

请求地址：http://localhost/judge/leader/groups/config

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| stagenum | 组阶段数量 |
| stagelevel | 阶段对应题目等级 |
| levelnum | 通过阶段所需题目数量 |
| levelscore | 题目难度对应分数 |
| shownum | 每个阶段需要显示题目数量 |

示例:

{“stagenum”:5, “stagelevel”:[1:1,2:2,3:3,4:4,5:5], “levelnum”:[1:18,2:18,3:18,4:15,5:10], “levelscore”:[1:1,2:10,3:30,4:50,5:100],“shownum”:[1:22,2:25,3:25,4:20,5:15]}

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| result | 请求是否成功 |

示例：

{“result”:“ok”}

**以下三个api请求地址均为系统管理员，组管理员只需将admin改为leader**

**用户阶段分布表**

请求地址：[http://localhost/judge/admin/groups/status?id=stju&date=](http://localhost/judge/admin/group/status?id=stju&date=)

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| date | 请求年月份 |
| id | 组名 |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| date | 请求年月份 |
| day | 第几天 |
| one | 第一阶段人数 |
| two | 第二阶段人数 |
| three | 第三阶段人数 |

示例：

{“date”:”201607”,”data”:[{“day”:1,” one”:30, ” two”:12,”three”:5},{“day”:2,” one”:30, ” two”:12,”three”:5},{“day”:3,” one”:26, ” two”:16,”three”:5},{“day”:4,” one”:26, ” two”:14,”three”:7}]}

**用户每日增分表**

请求地址：http://localhost/judge/admin/user/addscore?user=zhangsan&date=

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| user | 用户id |
| date | 请求年月份 |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| date | 请求年月份 |
| day | 日期 |
| score | 当天分数 |

示例：

{“date”:”201608”,”data”:[{“day”:1,” score”:200},{“day”:2,” score”:210},{“day”:3,” score”:250},{“day”:4,” score”:280}]}

**用户每日提交量表**

请求地址：http://localhost/judge/admin/user/submited?user=zhangsan&date

请求参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| user | 用户id |
| date | 请求年月份 |

响应参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 描述 |
| date | 请求年月份 |
| day | 日期 |
| submitted | 至当天提交量 |
| during\_time | 当天提交所有时间 |

示例：

{“date”:”201608”,”data”:[{“day”:1,” submitted”:100,during\_time:”10:21:45,10:22:33,12:24:56,15:44:30”},{“day”:2,” submitted”:104,during\_time:”10:21:45,10:22:33,12:24:56,15:44:30”},{“day”:3,” submitted”:108,during\_time:”10:21:45,10:22:33,12:24:56,15:44:30”},{“day”:4,” submitted”:112,during\_time:”10:21:45,10:22:33,12:24:56,15:44:30”}]}