**北京球友圈网络科技有限责任公司**

app\_20150101\_API接口文档\_V1.0

**要健康，多运动**

作者：劳洛勃丽吉达

时间： 2015-01-01

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 修订历史 | | | | | |
| 编号 | 时间 | 修订人 | 版本 | 行为 | 详细描述 |
| 2.1 | 2015/1/14 | 陈勇 | V1.0 | + | 整理接口文档，规范文档格式方便查阅和迭代 |
|  |  |  |  | - |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

BASEURL = http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0

完整请求路径如：API = BASEURL+URL1(模块)+URL2(接口名称)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BASEURL = http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0 | | |
| 用户 | /user/login | 用户登录 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 活动 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 消息 |  |  |
| 赛事 |  |  |
| 我的 |  |  |

目录

API接口模板样式复用： 5

0.范例：所属模块名称 6

0.1 范例：具体功能作用 6

1.登录模块 6

1.1 用户登录 6

1.2第三方登录 7

1.3忘记密码 8

2.用户模块user 8

2.1 添加朋友 8

2.2取得活动？ 9

2.3取得好友 10

2.4获得群组 10

2.5取得战队 11

2.6 取得好友 12

2.7取得通讯录好友？ 13

2.8获取用户信息 14

2.9用户注册 14

2.10 删除朋友 15

2.11更新用户信息 16

3.活动模块activity 16

3.1 匿名访问活动 16

3.2报名参加活动？？？？ 17

3.3取消活动 18

3.4 创建活动 18

3.5 取得活动？ 19

3.6 删除？？？ 20

3.7删除会员？？？ 20

3.8根据城市查询筛选活动 21

3.9编辑更新活动 22

4.群组模块group 23

4.1 添加群组成员？ 23

4.2创建群组 23

4.3获取群组 24

5.战队模块team 25

5.1 添加队员 25

5.2创建战队 25

5.3获取战队 26

6.赛事模块statium 27

6.1 赛事比分 27

6.2赛事查询 27

6.3通过关键字查询 28

7.圈子模块circle 29

7.1 29

7.2 29

8.战队赛模块teamRace 30

8.1 30

8.2 31

8.3 31

9. 评论模块topic 32

9.1 添加评论 32

9.2添加评论回复 33

9.3 33

9.4 34

9.5 35

9.6 35

9.7 36

9.8 37

10.模块broadcast 37

10.1 37

错误代码对照表 38

系统级错误代码 38

服务级错误代码 39

# API接口模板样式复用：

# 0.范例：所属模块名称

## 0.1 范例：具体功能作用

接口描述：根据微博ID批量获取信息

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **ids** |  |  |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

错误代码说明：20502

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | 05 | 02 |
| 服务级错误（1为系统级错误） | 服务模块代码 | 具体错误代码 |

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

# 1.登录模块

## 1.1 用户登录

接口描述：已注册用户登录

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| teamId |  | String |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 1.2第三方登录

接口描述：使用第三方登录(QQ/微信/新浪微博/人人)

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| teamId |  | String |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 1.3忘记密码

接口描述：组建战队添加战队成员

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| teamId |  | String |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

# 2.用户模块user

## 2.1 添加朋友

接口描述：根据朋友id来添加好友

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/addFriend

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **friendId** |  | string | 需要添加为朋友的人的id |
| **token** |  | string | 用户登录后返回的token圈 |

**正确返回JSON示例**

{

result = 1;

}

**错误返回JSON示例**

{

result = 1; (成功/失败)

}

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

## 2.2取得活动？

接口描述：取得用户的活动？

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/getActivies

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **token** |  | string | 用户登录后返回的token圈 |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

## 2.3取得好友

接口描述：取得该用户的好友

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/getFriends

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **token** |  | string | 用户登录后返回的token圈 |

**正确返回JSON示例**

{ {

data = {

"friend\_list" = {

41e18af5a3224428917de79d8475a3a7 = {

id = 41e18af5a3224428917de79d8475a3a7;

nickname = "<null>";

photo = "<null>";

sex = "<null>";

tags = "<null>";

username = xq;

};

511ad4cff56e40e18ed9864af04dcba4 = {

id = 511ad4cff56e40e18ed9864af04dcba4;

nickname = "<null>";

photo = "<null>";

sex = "<null>";

tags = "<null>";

username = mxj;

};

d4c59b6cfa3940bcae49b53ba1591e6f = {

id = d4c59b6cfa3940bcae49b53ba1591e6f;

nickname = "<null>";

photo = "<null>";

sex = "<null>";

tags = "<null>";

username = jwj;

};

d503430eb59a47b39f6ebf30a8a51438 = {

id = d503430eb59a47b39f6ebf30a8a51438;

nickname = "<null>";

photo = "<null>";

sex = "<null>";

tags = "<null>";

username = yxj;

};

};

userId = f6ec4fdd47b64466812c013fe0bafec4;

};

result = 1;

}

**错误返回JSON示例**

{

data = {

"friend\_list" = {

用户id = {

id = 用户id;

nickname = 昵称;

photo = 头像;

sex = 性别;

tags = 标签;

username = 用户名;

};

;

};

result = 获取结果;

}

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
|  |  |  |

## 2.4获得群组

接口描述：获得该用户的群组？创建or加入？

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/addGroups

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **token** |  | string | 用户登录后返回的token圈 |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

## 2.5取得战队

接口描述：取得用户的战队

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/getTeams

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **token** |  | string | 用户登录后返回的token圈 |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

## 2.6 取得本人资料

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/getUser

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **token** | true | string | 用户登录后返回的token圈 |

**正确返回JSON示例**

{

data = {

"expect\_list" = "<null>";

nickname = "<null>";

phone = 18812345678;

photo = "<null>";

qrcode = "<null>";

sex = "<null>";

sign = "<null>";

tags = "<null>";

userId = f6ec4fdd47b64466812c013fe0bafec4;

username = lyt;

};

result = 1;

}

**错误返回JSON示例**

{

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

## 2.7取得通讯录好友？

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/getUserSummaryByPhone

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **Phone** |  | string | 电话号码 |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

## 2.8获取用户信息

接口描述：根据用户名获取用户信息

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/getUserSummaryByUserName

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **username** |  | string | 用户名 |

**正确返回JSON示例**

{ "result":true,"data":{"user":{"userId":"f6ec4fdd47b64466812c013fe0bafec4","nickName":null,"sign":null,"photo":null,"sex":null}}}

**错误返回JSON示例**

{

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

## 2.9用户注册

接口描述：新用户注册

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/register

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **username** |  | string |  |
| **password** |  | string |  |
| **phone** |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

## 2.10 删除朋友

接口描述：删除朋友

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/removeFriend

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **friendId** |  | string | 需要添加为朋友的人的id |
| **token** |  | string | 用户登录后返回的token圈 |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

## 2.11更新用户信息

接口描述：更新用户信息

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/user/updateUser

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| **nickNmae** | false | string | 需要添加为朋友的人的id |
| **sex** | false | string | 用户登录后返回的token圈 |
| **signing** | false | string | 是否登录 |
| **tags** | false | string | 标签属性 |
| **expects** | false | string |  |
| **photo** | true | Multipart | 图片参数，必须要填写 |
| **token** | true | string |  |

**正确返回JSON示例**

{"result":true}

**错误返回JSON示例**

{"result":false,"reason":"save photo error."}

注意事项：

* 无

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **id** |  |  |

# 3.活动模块activity

## 3.1 匿名访问活动

接口描述：没有注册的用户查看活动

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/activity/addGuest

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| activityId |  | String |  |
| token |  | Stirng |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 3.2报名参加活动？？？？

接口描述：报名参加活动

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/activity/addMember

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| activityId |  | String |  |
| token |  | Stirng |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 3.3取消活动

接口描述：取消活动

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/activity/cancle

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| activityId |  | String |  |
| token |  | Stirng |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 3.4 创建活动

接口描述：用户发布活动

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/activity/create

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| sport\_type |  | String | 运动类型 |
| begin\_time |  | Stirng | 开始时间 |
| end\_time |  | string | 结束时间 |
| stadium\_id |  | string | 场馆id |
| start\_place |  | string | 开始位置 |
| end\_place |  | string | 结束未知 |
| introduction |  | string | 活动介绍 |
| total\_person\_num |  | int | 限制的人数 |
| fee |  | double | 价格(默认免费) |
| pay\_type |  | string | 付款方式 |
| join\_limit |  | string | 报名条件 |
| partnerID |  | string | 已加入的人的ID |
| token |  | string | 服务器返回的Key |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 3.5 取得活动？

接口描述：取得活动

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/activity/getActivity

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| activityId |  | String |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 3.6 删除？？？

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/activity/removeGuest

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| activityId |  | String |  |
| token |  | Stirng |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 3.7删除会员？？？

接口描述：？？？

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/activity/removeMember

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| activityId |  | String |  |
| token |  | Stirng |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 3.8根据城市查询筛选活动

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/activity/search\_type\_city\_time

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| city |  | String | 城市筛选 |
| time |  | Stirng | 时间筛选字段 |
| sport\_type |  | String | 体育类型 |
| begin |  | string | 数据开始位置 |
| size |  | string | 返回数据个数 |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 3.9编辑更新活动

接口描述：编辑更新已经发布的活动

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/activity/update

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| activityId |  | String |  |
| sport\_type |  | Stirng |  |
| begin\_time |  | string |  |
| end\_time |  | string |  |
| stadium\_id |  | string |  |
| start\_place |  | string |  |
| end\_place |  | string |  |
| introduction |  | string |  |
| total\_person\_num |  | int |  |
| fee |  | double |  |
| pay\_type |  | string |  |
| join\_limit |  | string |  |
| partnerId |  | string |  |
| token |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

# 4.群组模块group

## 4.1 添加群组成员？

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/group/addMember

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| groupId |  | String |  |
| token |  | Stirng |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 4.2创建群组

接口描述：创建群组

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/group/create

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| name |  | String |  |
| sport\_type |  | Stirng |  |
| introduction |  | string |  |
| token |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 4.3获取群组

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/group/getGroup

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| groupId |  | String |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

# 5.战队模块team

## 5.1 添加队员

接口描述：没有注册的用户查看活动

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/team/addMember

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| teamId |  | String |  |
| token |  | Stirng |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 5.2创建战队

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/team/create

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| name |  | String | 战队名称 |
| sport\_type |  | Stirng | 运动类型 |
| introduction | 否 | string | 战队宣言 |
| token |  | string |  |
| photo | 否 | Image | 战队类型 |
| invite\_list | 否 | String[] | 战队成员 |

**正确返回JSON示例**

{

result = 1;

}

**错误返回JSON示例**

{

result = 1; (结果)

}

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| result |  | 创建成功、失败 |

## 5.3获取战队

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/team/getTeam

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| teamId |  | String |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

# 6.赛事模块statium

## 6.1 赛事比分

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/statium/rate

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| statiumId |  | String |  |
| token |  | Stirng |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 6.2赛事查询

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/statium/search

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| sport\_type |  | String |  |
| area |  | Stirng |  |
| city |  | string |  |
| lng |  | string |  |
| lat |  | string |  |
| begin |  | int |  |
| size |  | int |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 6.3通过关键字查询

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/statium/search\_keyword

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| sport\_type |  | String |  |
| keyword |  | String |  |
| city |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

# 7.圈子模块circle

## 7.1

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/circle/getSpace

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| sername |  | String |  |
| token |  | Stirng |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 7.2

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/circle/updateSpace

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| token |  | Stirng |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

# 8.战队赛模块teamRace

## 8.1

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/teamRace/createArenaRace

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| sport\_type |  | String |  |
| begin\_time |  | Stirng |  |
| end\_time |  | string |  |
| name |  | string |  |
| introduction |  | string |  |
| token |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 8.2

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/teamRace/joinArenaRace

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| raceId |  | String |  |
| teamID |  | Stirng |  |
| token |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 8.3

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/teamRace/setResult

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| raceId |  | String |  |
| result |  | Stirng |  |
| token |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

# 9. 评论模块topic

## 9.1 添加评论

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/topic/activity\_add\_comment

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| topic |  | String |  |
| issuer\_id |  | Stirng |  |
| comment |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 9.2添加评论回复

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/topic/activity\_add\_reply

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| comment\_id |  | String |  |
| issuer\_id |  | Stirng |  |
| other\_id |  | string |  |
| comment |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 9.3

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/topic/activity\_add\_topic

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| activity\_id |  | String |  |
| issuer\_id |  | Stirng |  |
| comment |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 9.4

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/topic/activity\_get\_topic

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| activity\_id |  | String |  |
| page\_no |  | int |  |
| page\_size |  | int |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 9.5

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/topic/space\_add\_comment

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| topic\_id |  | String |  |
| issuer\_id |  | Stirng |  |
| comment |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 9.6

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/topic/space\_add\_reply

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| comment\_id |  | String |  |
| issuer\_id |  | Stirng |  |
| others\_id |  | string |  |
| comment |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 9.7

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/topic/space\_add\_topic

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| user\_id |  | String |  |
| issuer\_id |  | Stirng |  |
| comment |  | string |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

## 9.8

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/topic/space\_get\_topic

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| user\_id |  | String |  |
| page\_no |  | int |  |
| page\_size |  | int |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

# 10.模块broadcast

## 10.1

接口描述：

**URL地址：**http://202.85.221.165:8080/ball/rest/v1.0/broadcast/getBroadcastList

**返回数据格式：JSON**

**HTTP请求方式：**POST

**请求参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **字段描述** |
| city |  | String |  |

**正确返回JSON示例**

{

**错误返回JSON示例**

{

返回字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| **created\_at** | string |  |

# 错误代码对照表

## 系统级错误代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **错误代码** | **错误信息** | **详细描述** |
| 10001 | System error | 系统错误 |
| 10002 | Service unavailable | 服务暂停 |
| 10003 | Remote service error | 远程服务错误 |
| 10004 | IP limit | IP限制不能请求该资源 |
| 10005 | Permission denied, need a high level appkey | 该资源需要appkey拥有授权 |
| 10006 | Source paramter (appkey) is missing | 缺少source (appkey) 参数 |
| 10007 | Unsupport mediatype (%s) | 不支持的MediaType (%s) |
| 10008 | Param error, see doc for more info | 参数错误，请参考API文档 |
| 10009 | Too many pending tasks, system is busy | 任务过多，系统繁忙 |
| 10010 | Job expired | 任务超时 |
| 10011 | RPC error | RPC错误 |
| 10012 | Illegal request | 非法请求 |
| 10013 | Invalid weibo user | 不合法的微博用户 |
| 10014 | Insufficient app permissions | 应用的接口访问权限受限 |
| 10016 | Miss required parameter (%s) , see doc for more info | 缺失必选参数 (%s)，请参考API文档 |
| 10017 | Parameter (%s)'s value invalid, expect (%s) , but get (%s) , see doc for more info | 参数值非法，需为 (%s)，实际为 (%s)，请参考API文档 |
| 10018 | Request body length over limit | 请求长度超过限制 |
| 10020 | Request api not found | 接口不存在 |
| 10021 | HTTP method is not suported for this request | 请求的HTTP METHOD不支持，请检查是否选择了正确的POST/GET方式 |
| 10022 | IP requests out of rate limit | IP请求频次超过上限 |
| 10023 | User requests out of rate limit | 用户请求频次超过上限 |
| 10024 | User requests for (%s) out of rate limit | 用户请求特殊接口 (%s) 频次超过上限 |

## 服务级错误代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **错误代码** | **错误信息** | **详细描述** |
| 20001 | IDs is null | IDs参数为空 |
| 20002 | Uid parameter is null | Uid参数为空 |
| 20003 | User does not exists | 用户不存在 |
| 20005 | Unsupported image type, only suport JPG, GIF, PNG | 不支持的图片类型，仅仅支持JPG、GIF、PNG |
| 20006 | Image size too large | 图片太大 |
| 20007 | Does multipart has image | 请确保使用multpart上传图片 |
| 20008 | Content is null | 内容为空 |
| 20009 | IDs is too many | IDs参数太长了 |
| 20012 | Text too long, please input text less than 140 characters | 输入文字太长，请确认不超过140个字符 |
| 20013 | Text too long, please input text less than 300 characters | 输入文字太长，请确认不超过300个字符 |
| 20014 | Param is error, please try again | 安全检查参数有误，请再调用一次 |
| 20015 | Account or ip or app is illgal, can not continue | 账号、IP或应用非法，暂时无法完成此操作 |
| 20016 | Out of limit | 发布内容过于频繁 |
| 20017 | Repeat content | 提交相似的信息 |