# firefly API开发计划【Beta版本】

一期开发【赛事、约战】API

## G1 私钥全局约定

私钥: Mpks1**\$01098#Als**Nj

以下用 `\$private\_key` 代替这个私钥值

## G2 Api或H5页面URL全局约定

...

列表页URL: URI中包含lists

详情页URL: URI中包含details

动作URL: URI中包含activities

分享URL: URI中包含share

收藏URL: URI中包含collect

用户信息APi: URI中包含user

...

## G3 TOKEN生成规则全局约定

```
`对所有的参数名及参数值进行校验`
```

`TOKEN生成与请求参数的顺序有关,及时统一的参数name和参数值,但是顺序不一致,那么生成的token也不一致。例如请求参数m=act&param=123和param=123&m=act这两种请求的TOKEN是不一样的`

`以m=act&param=123为例

```
TOKEN = md5(Mpks1$01098#AlsNj + m + act + param + 123)
= md5(Mpks1$01098#AlsNjmactparam123)`
```

`以param=123&m=act为例

```
TOKEN = md5(Mpks1$01098#AlsNj + param + 123 + m + act)
```

= md5(Mpks1\$01098#AlsNjparam123mact)`

## G4 所有接口返回格式全局约定:

```
成功时返回数据格式(两种):
{
   "status": 0,
   "data" : {}
}
或者
{
   "status": 0,
   "data" : []
}
或者失败返回:
   "status": $error_code, //非0
   "error_msg" : {
      // todo 错误信息json
   "data" : {}
}
请求成功时status是0, data为成功后数据;其他不是0的均请求均为错误码,对应得data为错误信息
```

## 登陆API

登陆接口使用食人、tt登陆那一套接口。登陆Api返回的数据格式不遵循上面的全局约定,因为它是老接口。

在原有的tt登陆Api基础上,只需要新增参数参数from\_type=netbar即可,出参结果与原接口完全一致。老的登陆接口参数在此不作描述

## 注册API

注册接口也使用食人、tt登陆那一套接口。注册Api返回的数据格式不遵循上面的全局约定,因为它也是老接口。

在原有的tt注册Api基础上,只需要新增参数参数from\_type=netbar即可,出参结果与原接口完全一致。老的注册接口参数在此不作描述

## <赛事、约战API>

#### A 与`赛事、约战`直接相关API:

- 1. 赛事信息列表页API
- 2. 赛事报道列表页API
- 3. 赛事详情API
- 4. 比赛详情Page(H5)
- 5. 赛事分享Page(H5)
- 6. 赛事收藏API
- 7. 取消赛事收藏API
- 8. 赛事报道详情Page(H5)
- 9. 赛事报道收藏API
- 10. 取消赛报道事收藏API
- 11. 获取不服来战列表Api
- 12. 发起约战Api
- 13. 获取约战详情Api(根据约战id)
- 14. 加入约战Api
- 15. 收藏约战Api
- 16. 取消收藏约战Api
- 17. 分享约战H5页面

#### B 与`赛事、约战`间接相关API:

- 1. 赛事列表页筛选项API(客户端在使用A1 Api之前需要先拉取筛选条件)
- 2. 已报战队列表页筛选项API(B3中需要先行调用该接口值)
- 3. 查看已报战队列表API
- 4. 查看战队详情API
- 5. 加入战队API(入口战队详情页)
- 6. 查看战队申请列表API(入口在战队详情页)
- 7. 解散战队Api(只有`队长`才有权限解散)
- 8. 分享战队Page(H5页面,入口战队详情页)
- 9. 获取某一赛事的特定网吧列表Api(依赖赛事match\_id)
- 10. 获取某一赛事的比赛场次列表Api(依赖赛事match\_id)
- 11. 获取某一赛事的区服列表Api(依赖赛事match\_id)
- 12. 创建战队Api

#### C `报名Api`

- 1. 个人报名参加赛事Api
- 2. 团队报名参加赛事Api

## <公共Api>

- P1 根据user\_id获取网吧用户信息Api
- P2 获取身份认证类型Api
- P3 获取筛选项中所有游戏类型Api
- P4 获取筛选项中所有游戏类型Api

#### • A1 赛事信息列表页API

请求URL: http://221.228.215.97:9020/lists/getMatchInfoLists/

接口参数	参数含义	数据类 型	是否必传 参数	附加说明
page	分页第几页	integer	否	默认1
rows	每页取多少条 数据	integer	否	默认20
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓 取我们的数据
game_id	游戏类型id	integer	否	检索条件中的游戏类型id
status	赛事状态	interger	否	1: 报名中 2: 报名已截止 3: 赛事已结束 默认1
type	线上还是线下	integer	否	1: 线上2: 线下
lat	经度	float	否	地理位置经度
Ing	经度	float	否	地理位置纬度
city_id	X	integer	否	按城市检索

```
token生成规则:

token = md5(私钥 + 所有的参数$key + $value相加)
如请求的uri为 rows=11&status=1&type=1, 那么
token = md5(Mpks1$01098#AlsNjrows11status1type1)
```

```
接口成功时返回数据类型:
{
    "status":0,
    "data":
        "page_info":
        {
            "page":1,
           "total":1001,
            "rows":20,
           "find":20
        }, // 分页信息
        "docs": // 请求成功的数据
        Γ
            {
                "match_id":1111, // 赛事id
                "match_name":"Dota2世界冠军争夺赛第二场", // 赛事名称
                "img_urls":[
                    http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
                    http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
                ], // 赛事图
                "start_time":"2015-12-11", // 开始时间
               "end_time":"2015-12-20", // 结束时间"match_status":"赛事已结束", // 暑
                                                // 赛事状态
               "status_id":3, // 赛事状态id,与status对应
           },
            {
```

```
"match_id":4444,
               "match_name":"LOL世界冠军争夺赛第二场",
               "img_urls":[
                  http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
                  http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
               ], // 赛事图片
               "start_time":"2015-12-11", // 开始时间
               "end_time":"2015-12-20", // 结束时间
               "match_status":"赛事已结束", // 赛事状态
               "status_id":3, // 赛事状态id,与status对应
               "publish_time":"2015-12-10", // 赛事发布时间
           },
           . . .
           {
               "match_id":2222,
               "match_name": "DOTA世界冠军争夺赛第二场",
               "img_urls":[
                  http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
                  http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
               ], // 赛事图片
               "start_time":"2015-12-11", // 开始时间
                                      // 结束时间
               "end_time":"2015-12-20",
               "match_status":"赛事已结束",
                                              // 赛事状态
               "status_id":3, // 赛事状态id,与status对应
               "publish_time":"2015-12-10", // 赛事发布时间
           },
       ]
   }
}
接口失败时返回数据格式:
    "status" : $error_code,
    "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   },
   "data" : {}
}
```

#### • A2 赛事报道列表页API

```
私钥: Njs
请求URL: http://221.228.215.97:9020/lists/getMatchReportLists/
请求方式: POST
```

接口参 数	参数含义	数据类 型	是否必传 参数	附加说明
page	分页第几页	integer	否	默认1
rows	每页取多少条 数据	integer	否	默认20
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取 我们的数据
game_id	游戏类型id	integer	否	检索条件中的游戏类型id

```
token生成规则:
token = md5(私钥 + 所有的参数$key + $value相加)
如请求的uri为 key1=111&msg=typeof&type=101, 那么token =
md5(Mpks1$01098#AlsNjkey1111msgtypeoftype101)
```

```
接口成功时返回数据类型:
   "status":0,
   "data":
       "page_info":
           "page":1,
           "total":1001,
           "rows":20,
           "find":20
       }, // 分页信息
       "docs":
       Γ
           {
              "match_report_id":1111, // 赛事报道id
              "match_report_name":"Dota2世界冠军争夺赛第二场", // 赛事报道名称
              "desc": "LOL比赛分赛", //副标题
              "img_urls":[
                  http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
                  http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
              ], // 赛事报道图片,可能没有,也可能一张,也可能多张
              "time":"2015-12-11 14:22", // 开始时间
              "view_count":1001, // 多少人看过
              "comment_count":54, // 评论数
           },
           {
              "match_report_id":2222, // 赛事报道id
              "match_report_name":"Dota2世界冠军争夺赛第二场", // 赛事报道名称
              "desc": "LOL比赛分赛", //副标题
              "img_urls":[
                  http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
                  http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
              ], // 赛事报道图片,可能没有,也可能一张,也可能多张
              "time":"2015-12-11 14:22", // 开始时间
              "view_count":1001, // 多少人看过
```

```
"comment_count":54, // 评论数
           },
           . . .
           {
               "match_report_id":3333, // 赛事报道id
               "match_report_name":"Dota2世界冠军争夺赛第二场", // 赛事报道名称
               "desc": "LOL比赛分赛", //副标题
               "img_urls":[
                  http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
                  http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
               ], // 赛事报道图片,可能没有,也可能一张,也可能多张
               "time":"2015-12-11 14:22", // 开始时间
               "view_count":1001, // 多少人看过
               "comment_count":54, // 评论数
           },
       ]
   }
}
接口失败时返回数据格式:
   "status" : $error_code,
   "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   "data" : {}
}
```

#### • A3 赛事详情API

请求URL: http://221.228.215.97:9020/details/getMatchDetail/

接口参数	参数含 义	数据类 型	是否必传参 数	附加说明
token	认证 token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取我 们的数据
match_id	赛事id	integer	是	必须传递赛事id,服务方会根据match_id查找详情

```
token生成规则:
token = md5(私钥 + token以外的所有参数$key + $value相加)
如请求的uri为 match_id=222, 那么token = md5(Mpks1$01098#AlsNjmatch_id222)
```

```
成功时返回接口数据格式:
{
    "status":0, //只有0时才能请求到正确的数据
   "data":{
       "city_name":"上海", // 赛事举办地点,这里有多场且不在同一个地方该怎么定义???
       "match_name": "赛事名称",
       "match_status":"赛事状态【报名中】",
       "img_urls":[
           http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
           http://img.bianfeng.com/a/hello/mmm_12332113.jpg?mktime=221111,
       ],
       "start_time": "2015-12-11",
       "end_time": "2015-12-20",
       "places":[
           {
               "match_order":1, // 场次
               "place_order_desc":"第一场", // 场次描述
               "netbar_name":"黑超网吧", // 网吧名字
               "start_time":"2015-12-11 09:00",
               "end_time":"2015-12-11 16:00",
           }, // 比赛地点1
               "match_order":2, // 场次
               "place_order_desc":"第二场", // 场次描述
               "netbar_name":"黑超网吧", // 网吧名字
               "start_time":"2015-12-11 09:00",
               "end_time": "2015-12-11 16:00",
           }, // 比赛地点2
           . . .
           {
              "match_order":100,
               "place_order_desc":"第N场",
               "address":"云海之家网吧",
               "start_time":"2015-12-12 08:00",
               "end_time":"2015-12-12 15:00",
           }, // 比赛地点N
       ], // 比赛地点,数组格式,至少会有一个元素
       "members": [
           "total_num":123, //该赛事已报名人数
           "info":[
               {
                  "member_icon":"$img_url", // 字符串 用户icon url
                  "user_id":"$user_id" // 用户id
              },
               {
                  "member_icon":"$img_url", // 字符串 用户icon url
                  "user_id":"$user_id" // 用户id
              },
       ], // 已报名人员列表(包含团队赛和个人赛报名所有人员)
   }
}
```

```
接口失败时返回数据格式:
{
    "status" : $error_code,
    "error_msg" : {
        "error" : "$error_msg"
        "time" : "2015-12-23 11:11:20"
    },
    "data" : {}
}
```

### ● A4 比赛详情Page(完全由运营人员输入)

H5 page url: http://221.228.215.97:9020/details/getMatchActivityDetail/{\$match\_id} \$match\_id为赛事id

PS: 后台会为运营人员提供一个编辑工具箱,对于每一场比赛,运营必须为它手工填写比赛详情。

#### • A5 赛事分享Page

赛事分享不需要验证,客户端分享赛事Url:

http://221.228.215.97:9020/share/match/{\$match\_id}

其中\$match\_id为要分享的赛事的id

#### A6 赛事收藏API

赛事收藏URL: http://221.228.215.97:9020/collect/match

接口参数	参数含 义	数据类型	是否必传参 数	附加说明
match_id	赛事id	integer	是	待收藏的赛事id
user_id	用户id	ineger	是	用户id,即谁要收藏
token	认证 token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取我 们的数据

```
token生成规则:
token = md5(私钥 + token以外的所有参数$key + $value相加)
如果请求的URI为match_id=11&user_id=22, 那么
token = md5(Mpks1$01098#AlsNj + match_id11 + user_id22)
```

```
接口请求成功时返回参数
{
    "status":0,
    "data":"$success_msg"
}

接口请求失败时返回参数
{
    "status": $error_code, // 非0错误码
    "error_msg" : {
        "error": "$error_msg"
        "time" : "2015-12-23 11:11:20"
    },
    "data":{}
}
```

#### ● A7 取消赛事收藏API

赛事收藏URL: http://221.228.215.97:9020/collect/cancel

请求方式: POST

接口参数	参数含 义	数据类 型	是否必传参 数	附加说明
match_id	赛事id	integer	是	待取消收藏的赛事id
user_id	用户id	ineger	是	用户id,即谁要收藏
token	认证 token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取我 们的数据

#### • token生成规则

```
token = md5(私钥 + token以外的所有参数$key + $value相加)
如果请求的URI为match_id=11&user_id=22, 那么
token = md5(Mpks1$01098#AlsNj + match_id11 + user_id22)
```

```
接口请求成功时返回参数
{
    "status":0,
    "data":"$success_msg"
}

接口请求失败时返回参数
{
    "status": $error_code, // 非0错误码
    "error_msg" : {
        "error": "$error_msg"
        "time" : "2015-12-23 11:11:20"
    },
    "data":{}
}
```

## • A8 赛事报道详情H5 Page

赛事报道详情页不需要身份验证与参数校验

H5页面URL: http://221.228.215.97:9020/details/matchReport/{\$report\_id}

\$report\_id为赛事报道的报道id

#### ● A9 赛事报道收藏API

赛事收藏URL: http://221.228.215.97:9020/collect/matchReport

接口参数	参数含义	数据类 型	是否必传参 数	附加说明
report_id	赛事id	integer	是	待收藏的赛事id
user_id	用户id	ineger	是	用户id,即谁要收藏
token	认证 token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取我 们的数据

```
token生成规则:
token = md5(私钥 + token以外的所有参数$key + $value相加)
如果请求的URI为report_id=11&user_id=22, 那么
token = md5(Mpks1$01098#AlsNj + report_id11 + user_id22)
```

```
接口请求成功时返回参数
{
    "status":0,
    "data":"$success_msg"
}

接口请求失败时返回参数
{
    "status": $error_code, // 非0错误码
    "error_msg" : {
        "error": "$error_msg"
        "time" : "2015-12-23 11:11:20"
    },
    "data":{}
}
```

## • A10 取消赛事报道收藏API

赛事收藏URL: http://221.228.215.97:9020/collect/cancelReport

请求方式: POST

接口参数	参数含义	数据类 型	是否必传参 数	附加说明
report_id	赛事报道 id	integer	是	待取消的赛事报道id
user_id	用户id	ineger	是	用户id,即谁要取消收藏赛事报道
token	认证 token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取我 们的数据

#### • token生成规则

```
token = md5(私钥 + token以外的所有参数$key + $value相加)
如果请求的URI为report_id=11&user_id=22, 那么
token = md5(Mpks1$01098#AlsNj + report_id11 + user_id22)
```

```
接口请求成功时返回参数
{
    "status":0,
    "data":"$success_msg"
}

接口请求失败时返回参数
{
    "status": $error_code, // 非0错误码
    "error_msg" : {
        "error": "$error_msg"
        "time" : "2015-12-23 11:11:20"
    },
    "data":{}
}
```

## • A11 获取不服来战列表Api

Api作用: 拉取约战列表页数据

Api地址: http://221.228.215.97:9020/lists/getDateFightLists/

请求方式: POST

接口参数	参数含义	数据类 型	是否必传 参数	附加说明
page	分页第几页	integer	否	默认1
rows	每页取多少条 数据	integer	否	默认20
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方 抓取我们的数据
game_id	游戏类型id	integer	否	检索条件中的游戏类型id
report_type	发起者类型	integer	否	1: 个人发起 2: 网吧发起: 3: 我发起的 4: quan'bu
status	赛事状态	interger	否	1: 报名中 2: 已开始 3: 全部 默认3
type	线上还是线下	integer	否	1: 线上 2: 线下 3: 不区分 目前这个字段没有加入筛选项中

```
`TOKEN生成`遵循全局约定
```

例如某次请求参数为: rows=20&page=2&report\_type=1, 则

token = md5(Mpks1\$01098#AlsNjrows20page2report\_type1)

```
Api请求成功返回数据:
{
    "status" : 0,
   "data" : [
       {
           "base_info" : {
               "id" : 1, //约战id
               "logo_imgs" : [
                  "http://www.pic.com/p/ms/1.jpg",
                  "http://www.pic.com/p/ms/3.jpg",
               ], //约战logo, 数组, 至少有一个图片地址
               "title": "xxxx的约战title", //约战title
               "netbar_id" : 1, //网吧id
               "netbar_name" : "网吧名字",
               "game_name": "游戏名字",
               "area_name" : "区名",
               "server_name":"服名",
               "time": "12月16日 11: 30", //约战时间
               "type" : "线上", //线下线上id
               "type_id" : 1, //线下线上id
               "report_status": "报名中", //报名状态
               "status_id" : 1, //报名状态id
           },
           "join_users" : {
               "joined_num" : 3, //已加入约战人数
               "limit" : 5, //最多5人参加约战
               "users" : [
                  {
                      "user_id" : 1, //参加约战者id
                      "user_name" : "参加约战者姓名",
                      "user_icon": "参加约战者的icon"
                  },
                  . . .
                  {
                      "user_id" : 1, //参加约战者id
                      "user_name": "参加约战者姓名",
                      "user_icon" : "参加约战者的icon"
                  },
              ]
           }
       },
       ...
       {
           "base_info" : {
               "id" : 1, //约战id
               "logo_imgs" : [
                  "http://www.pic.com/p/ms/1.jpg",
                  "http://www.pic.com/p/ms/3.jpg",
               ], //约战logo, 数组, 至少有一个图片地址
               "title" : "xxxx的约战title", //约战title
               "netbar_id" : 1, //网吧id
```

```
"netbar_name": "网吧名字",
              "game_name": "游戏名字",
              "area_name" : "区名",
              "server_name":"服名",
              "time": "12月16日 11: 30", //约战时间
              "type": "线上", //线下线上id
              "type_id" : 1, //线下线上id
              "report_status": "报名中", //报名状态
              "status_id" : 1, //报名状态id
          },
           "join_users" : {
              "joined_num" : 3, //已加入约战人数
              "limit" : 5, //最多5人参加约战
              "users" : [
                 {
                     "user_id" : 1, //参加约战者id
                     "user_name" : "参加约战者姓名",
                     "user_icon": "参加约战者的icon"
                  },
                  . . .
                     "user_id" : 1, //参加约战者id
                     "user_name": "参加约战者姓名",
                     "user_icon": "参加约战者的icon"
                 },
              ]
          }
       }
   ]
}
接口请求失败返回:
{
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   },
   "data":{}
}
```

#### • A12 发起约战Api

请求地址: http://221.228.215.97:9020/activities/createDateFight/

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传 参数	附加说明
user_id	约战发起 者id	integer	是	约战发起者的用户id,即登陆id
title	约战名字	string	是	约战名字,不能为空
game_id	游戏id	integer	是	约战游戏id
time	约战时间	string	是	约战时间,不能比当前时间小
type	线上、线 下	integer	是	约战方式,1:线上2:线下
netbar_id	网吧id	integer	否	线下约战时必需选择一个网吧
limit	约战人数 限制	integer	是	人数限制
intro	约战介绍	string	否	约战介绍,包含规则、奖品等
contact	联系方式	string	是	联系方式,客户端必须传递
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取 我们的数据

```
token = md5(私钥 + token以外的所有参数$key + $value相加)
如果请求的URI为report_id=11&user_id=22, 那么
token = md5(Mpks1$01098#AlsNj + report_id11 + user_id22)
```

```
约战Api请求成功数据格式:
{
   "status" : 0,
   "data" : {
       "datefight_id" : 1, //成功约战id,
       "group_id" : 2, //约战群id
       "msg" : "success", //成功提示信息
   }
}
接口请求失败返回:
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   },
   "data":{}
}
```

### • A13 获取约战详情Api(根据约战id)

Api功能: 根据约战id获取约战详情

Api地址: http://221.228.215.97:9020/details/getDateFightInfoById/

请求方式: POST

接口参数	参数含 义	数据类型	是否必传参 数	附加说明
id	约战id	integer	是	约战id,客户端传递,列表页返回的有这个id
token	认证 token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取我们 的数据

### `TOKEN`遵循全局约定

token = md5(私钥 + token以外的所有参数\$key + \$value相加) 如果请求的URI为report\_id=11&user\_id=22, 那么 token = md5(Mpks1\$01098#AlsNj + report\_id11 + user\_id22)

```
Api请求成功时返回数据:
{
   "status" : 0,
   "data" : {
       "small_logo" : "",
       "big_log" : "",
       "report_status": "报名中", //报名状态
       "title": "xxxx的约战", //约战title
       "server": "全服", //服务器
       "game": "英雄联盟", //游戏项目
       "time" : "12月16日 11: 30", //约战时间
       "address": "地点", //约战地址, 即网吧地址
       "intro": "约战介绍",
       "limit": 50, //约战人数限制
       "joined_num": 15, //已加入约战人数
       "members" : [
           {
              "user_name" : "张三",
              "icon" : "http://www.xzj.com/pic/mgs/1.jpg"
           },
           . . .
           {
               "user_name" : "张三",
              "icon" : "http://www.xzj.com/pic/mgs/1.jpg"
           }
       ]
   }
}
请求失败时返回:
{
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   },
   "data":{}
}
```

#### • A14 加入约战Api

```
Api功能: 根据约战id, 用户id加入到约战
Api地址: http://221.228.215.97:9020/activities/joinDateFight/
请求方式: POST
```

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传参数	附加说明
user_id	用户id	integer	是	登陆用户的用户id
id	约战id	integer	是	约战id
token	认证token	string	是	token按照参数顺序md5生成

```
`TOKEN生成`:
例如一次请求URI参数为user_id=1&id=2, 那么
token = md5(Mpks1$01098#AlsNjuser_id1id2)
```

### • A15 收藏约战Api

Api请求地址: http://221.228.215.97:9020/collect/dateFight/

Api请求方式: POST

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传参数	附加说明
user_id	用户id	integer	是	待收藏的用户id
id	约战id	integer	是	带收藏的约战id
token	认证token	string	是	token按照参数顺序md5生成

```
`TOKEN生成`:
例如一次请求URI参数为user_id=1&id=2, 那么
token = md5(Mpks1$01098#AlsNjuser_id1id2)
```

## • A15 取消收藏约战Api

Api请求地址: http://221.228.215.97:9020/collect/disDateFight/

Api请求方式: POST

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传参数	附加说明
user_id	用户id	integer	是	待取消收藏的用户id
id	约战id	integer	是	带取消收藏的约战id
token	认证token	string	是	token按照参数顺序md5生成

```
`TOKEN生成`:
例如一次请求URI参数为user_id=1&id=2, 那么
token = md5(Mpks1$01098#AlsNjuser_id1id2)
```

#### • A17 分享约战H5页面

PS: 分享约战页面是H5统一制作,页面内容

页面地址: http://221.228.215.97:9020/share/dateFight/{\$id}

#### ● B1 赛事列表页筛选项API

赛事列表页筛选项Api URL: http://221.228.215.97:9020/filter/matchInfoList/

接口参数	参数含 义	数据类型	是否必传参 数	附加说明
token	认证 token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取我们 的数据

```
接口请求成功时返回数据格式:
{
   "status" : 0,
"data" :
       "games" : [
           {
               "game_name" : "dota2",
              "game_id" : 100 ,
           },
           . . .
           {
               "game_name" : 英雄联盟",
               "game_id" : 102 ,
           },
       ], // 游戏
       "report_status" : [
           {
               "code" : 1,
               "desc" : "报名中"
           },
           {
               "code" : 2,
               "desc": "报名截止",
           },
               "code" : 3,
              "desc" : "赛事结束",
           },
       ], // 比赛状态
      "address" : [
          {
              "city_id" : 11,
              "city_name": "上海",
          },
          {
              "city_id" : 12,
              "city_name": "杭州",
          },
          . . .
          {
              "city_id" : 100,
              "city_name": "北京",
      ] // 地区
   }
}
失败时返回数据:
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msg" : {
```

```
"error" : "$error_msg"
    "time" : "2015-12-23 11:11:20"
},
    "data":{}
}
```

#### ● B2 已报战队列表页筛选项Api

Api请求URL: http://221.228.215.97:9020/filter/getTeams/

请求方式: POST

接口参数	参数含 义	数据类型	是否必传参 数	附加说明
match_id	赛事id	integer	是	赛事id
kw	搜索内 容	string	否	可搜索网吧名字、战队名字等,一期不做,此处预留
token	认证 token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取我们的数据

```
`token生成规则: `
```

token = md5(私钥 + token以外的所有参数\$key + \$value相加)

如果请求的URI为match\_id=11, 那么token = md5(Mpks1\$01098#AlsNj + match\_id11);

如果请求的URI为match\_id=11&kw=黑超网吧, 那么token = md5(Mpks1\$01098#AlsNj + match\_id11 + 黑超网吧) = md5(Mpks1\$01098#AlsNjmatch\_id11黑超网吧);

```
B2接口成功时返回数据:
{
   "status" : 0,
   "data" : [
       {
           "netbar_id" : 11, //网吧id
           "netbar_name": "网吧名字",
       },
       . . .
       {
           "netbar_id" : 2222, //网吧id
           "netbar_name" : "网吧名字",
       },
   ]
}
失败时返回数据:
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
      "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   "data":{}
}
```

## • B3 已报战队列表页Api

请求Api URL: http://221.228.215.97:9020/lists/getFightTeams/

接口参数	参数含 义	数据类 型	是否必传参 数	附加说明
match_id	赛事id	integer	是	赛事id
kw	搜索内 容	string	否	可搜索网吧名字、战队名字等,一期不做,此处预留
netbar_id	网吧id	integer	否	筛选指定网吧的战队
token	认证 token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取我 们的数据

```
B2接口成功时返回数据:
{
   "status" : 0,
   "data" : [
       {
           "team_id" : 111, //战队id
           "team_name" : "Kiss the Rain",
           "owner": "发起者名字",
           "owner_id": 12, //发起者user_id
           "join_num" : 3, //当前战队已报名人数
           "limit_num" : 5, //当前战队拟定报名人数上限
           "match_id" : 1, // 赛事id
           "match_order" : 1, //场次
           "game_id" : 1, // 游戏id
           "match_order_desc": "第一场", //场次描述
       },
       . . .
       {
           "team_id" : 2222, //战队id
           "team_name" : "Kiss the Rain N",
           "owner": "发起者名字",
           "owner_id" : 3333, //发起者user_id
           "join_num" : 3, //当前战队已报名人数
           "limit_num" : 5, //当前战队拟定报名人数上限
           "match_id" : 1, // 赛事id
           "match_order" : 2, //场次
           "game_id" : 1, // 游戏id
           "match_order_desc": "第二场", //场次描述
       },
   ]
}
失败时返回数据:
{
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   },
   "data":{}
}
```

#### ● B4 查看战队详情Api

```
请求Api URL: http://221.228.215.97:9020/details/fightTeam/
请求方式: POST
```

接口参 数	参数含 义	数据类 型	是否必传参 数	附加说明
team_id	战队id	integer	是	战队id
token	认证 token	string	是	必须传递token值,对参数校验,防止第三方抓取我 们的数据

```
`TOKEN生成: `
token = md5($private_key + team_id + $team_id)
如想请求team_id=1的战队详情,则 token = md5(Mpks1$01098#AlsNjteam_id1)
```

```
接口请求成功时返回数据格式:
{
   "status" : 0,
   "data" : {
       "team_name": "战队名字",
       "team_id" : 1, // 战队id
       "match_lists" : [
          {
              "city_id" : 11, //城市id
              "city_name": "上海", //城市名字
              "match_name" : "比赛名称1",
              "match_order" : 1, // 比赛场次 integert
              "time": "2015-12-31", //比赛时间
              "match_address" : "比赛网吧名称"
          },
           . . .
           {
              "city_id" : 11, //城市id
              "city_name": "上海", //城市名字
              "match_name" : "比赛名称1",
              "match_order" : 2, // 比赛场次 integert
              "time": "2015-12-31", //比赛时间
              "match_address": "比赛网吧名称"
       ], // 已报赛事
       "team_members" : [
           {
              "icon_url" : "http://xxxx.jpg", // 队员图像
              "user_name" : "xxx", // 战队成员名字
              "role_name" : "队长", // 在战队中角色
              "advantange" : "Carry", // 擅长位置
          },
           . . .
           {
              "icon_url" : "http://xxxx.jpg", // 队员图像
              "user_name" : "xxx", // 战队成员名字
```

```
"role_name" : "队长", // 在战队中角色
"advantange" : "Carry", // 擅长位置

}

] // 队员名单
}

失败时返回数据:
{

"status": $error_code, // 非0错误码
"error_msg" : {
    "error" : "$error_msg"
    "time" : "2015-12-23 11:11:20"
},
    "data":{}
}
```

## • B5 加入战队Api

请求Api URL: http://221.228.215.97:9020/activities/joinTeam/

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传参数	附加说明
team_id	战队id	integer	是	战队id
user_id	用户id	integer	是	必须传递user <u>id,它是网吧用户的 user</u> id
identify_name	用户名	string	是	与身份证上的姓名完全一直
identify_id	身份证号	string	是	请确认身份证号输入正确
advantage	擅长位置	string	否	选手擅长位置
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

```
Api成功时返回数据格式如下:
{
        "status": 0,
        "data": "$success_msg"
}

失败时返回数据:
{
        "status": $error_code, // 非0错误码
        "error_msg": {
            "error": "$error_msg"
            "time": "2015-12-23 11:11:20"
        },
        "data":{}
}
```

#### ● B6 查看战队申请列表API

这个PRD上说是下一个迭代再做,这里先占个位

#### ● B7 解散战队Api

请求Api URL: http://221.228.215.97:9020/activities/dissolve

请求方式: POST

接口参数	参数含义	数据类 型	是否必传参 数	附加说明
team_id	战队id	integer	是	战队id
user_id	队长的用户 id	integer	是	必须传递队长的user <u>id,它是网吧用户的</u> <u>user</u> id
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

```
如请求参数顺序是team_id=121&user_id=22, 那么
```

TOKEN = md5(Mpks1\$01098#AlsNjteam\_id121user\_id22)

```
成功时接口返回数据格式:
{
    "status" : 0,
    "data" : {
        "msg" : "$success_msg", // 解散战队成功后提示
        "uid" : $user_id, // 谁解散的战队, 一般为队长的user_id
        "time" : "2015-12-24 13:23:40" // 解散战队时间
    }
}

失败时返回:
{
    "status": $error_code, // 非0错误码
    "error_msg" : {
        "error" : "$error_msg"
        "time" : "2015-12-23 11:11:20"
    },
    "data":{}
}
```

#### • B8 分享战队H5 Page

H5页面URL为: http://221.228.215.97:9020/share/fightTeam/{\$fightTeamId}

分享不需要Token验证,页面内容由运营人员通过后台工具编辑

#### ● B9 获取某一赛事的特定网吧列表Api(依赖match\_id)

Api描述: 根据某一赛事的赛事id, 即match\_id 获取举办该赛事网吧列表

Api地址: http://221.228.215.97:9020/lists/getNetbarListsByMatchId/

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传参数	附加说明
match_id	赛事id	integer	是	赛事id,必传参数
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

```
TOKEN生成规则:

例如请求的参数是match_id=10,则
token = md5(Mpks1$01098#AlsNj + match_id + 10)
= md5(Mpks1$01098#AlsNjmatch_id10)
```

```
Api请求成功时数据格式:
{
   "status" : 0,
"data" : [
      {
          "icon_url": "{$网吧图片地址}",
          "netbar_id": 1, //网吧id, 选中网吧时可能需要帮这个回传给服务端
          "netbar_name": "网鱼网咖", //网吧名字
          "cost_min": 10, //每小时最少消费金额,单位元
          "cost_max": 15, //每小时最多消费金额, 单位元
          "address": "比赛详细地址",
      },
       {
          "icon_url": "{$网吧图片地址}",
          "netbar_id" : 1, //网吧id, 选中网吧时可能需要帮这个回传给服务端
          "netbar_name": "网鱼网咖", //网吧名字
          "cost_min": 10, //每小时最少消费金额, 单位元
          "cost_max" : 15, //每小时最多消费金额, 单位元
          "address": "比赛详细地址",
      },
   ]
}
失败时返回:
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msq" : {
       "error" : "$error_msg"
      "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   },
   "data":{}
}
```

#### ● B10 获取某一赛事的比赛场次列表Api(依赖赛事match\_id)

Api描述: 根据某一赛事的赛事id, 即match\_id 获取举办该赛事网吧列表

Api地址: http://221.228.215.97:9020/lists/getNetbarListsByMatchId/

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传参数	附加说明
match_id	赛事id	integer	是	赛事id,必传参数
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

```
TOKEN生成规则:

例如请求的参数是match_id=10,则
token = md5(Mpks1$01098#AlsNj + match_id + 10)
= md5(Mpks1$01098#AlsNjmatch_id10)
```

```
Api请求成功时数据格式:
{
   "status" : 0,
   "data" : [
       {
           "match_order" : 1, //场次id
           "match_order_desc" : "第一场", //场次中文描述
           "time" : "2015-12-12 14:00", //比赛时间
           "address" : "比赛地址",
       },
       . . .
           "match_order" : 3, //场次id
           "match_order_desc": "第三场", //场次中文描述
           "time": "2015-12-15 14:00", //比赛时间
           "address" : "比赛地址",
       }
   ]
}
失败时返回:
{
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   },
   "data":{}
}
```

#### • B11 获取某一赛事的区服列表Api(依赖赛事match\_id)

Api描述: 根据某一赛事的赛事id, 即match\_id 获取举办该赛事区和服列表

Api地址: http://221.228.215.97:9020/lists/getAreaServiceListsByMatchId/

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传参数	附加说明
match_id	赛事id	integer	是	赛事id,必传参数
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

```
TOKEN生成规则:
例如请求的参数是match_id=10,则
token = md5(Mpks1$01098#AlsNj + match_id + 10)
= md5(Mpks1$01098#AlsNjmatch_id10)
```

```
Api请求成功时数据格式:
   "status" : 0,
   "data" : [
       {
           "area_id" : 1, //⊠id
           "area_name" : "{$区名}",
           "group_id": 2, //游戏分组id
           "group_name" : "{$游戏分组名}",
           "server_id" : 3, //服id
           "server_name": "{$服名}",
       },
           "area_id" : 3, //⊠id
           "area_name": "{$区名}",
           "group_id" : 4, //游戏分组id
           "group_name" : "{$游戏分组名}",
           "server_id" : 5, //服id
           "server_name": "{$服名}",
       }
   ]
}
失败时返回:
{
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   "data":{}
}
```

#### • B12 创建战队Api

Functions: 队长创建战队基本信息,写战队与赛事关联表信息,执行创建者加入这个战队动作

Api地址: http://221.228.215.97:9020/activities/createFightTeam/

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传 参数	附加说明
match_id	赛事id	integer	是	赛事id,必传参数
match_order	赛事场次 id	integer	是	1: 第一场 2: 第二场 。。。
team_name	战队名字	string	是	战队名字,必传参数,最多255字符
logo	战队图片 地址	string	否	战队logo
team_info	战队简介	string	否	简单描述战队的一些信息
identify_type	身份类型	integer	是	(暂定)1:身份证 2:护照 3:港澳台签证 4:军 人证
user_name	报名时的 名字	string	是	报名时填写的名字,不一定是用户的user_name
identify_id	证件号码	string	是	证件编号,字符串类型
mobile	手机号	string	是	必须符合手机号类型特征,在大陆11位数字组 成的字符串
advantage	擅长角色	string	否	用户擅长的位置
status	报名方式	integer	是	1:线上报名 队长报名即创建战队肯定是线上报 名的
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

```
创建战队成功时数据返回:
{
   "status" : 0,
   "data" : {
       "team_id" : 1, //成功创建战队的id
       "match_id" : "$match_id", // 比赛id
       "match_order": "$match_order", //比赛场次
       "msg" : "success",
   }
}
失败返回:
{
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   },
   "data":{}
}
```

#### `TOKEN`生成规则:

遵循`全局约定`中token生成规则,按参数顺序来一次把key value累加,然后再在累加的字符串之前加上私钥。例如请求的参数为\$key1=\$value1&\$key2=\$value2,则

token = md5(\$private\_key + \$key1 + \$value1 + \$key2 + \$value2)

### • C1 个人报名赛事Api

个人报名参赛没有角色之分, 因为只有一个人

Api请求地址: http://221.228.215.97:9020/activities/personalApply/

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传 参数	附加说明
user_id	个人报名用 户id	integer	是	报名者user_id必须由客户端传递
match_id	赛事id	integer	是	赛事id即match_id必须由客户端传递
match_order	比赛场次	interger	是	1第一场 2第二场
identify_type	身份类型	integer	是	(暂定)1:身份证 2:护照 3:港澳台签证 4:军人证
user_name	报名时的名 字	string	是	报名时填写的名字,不一定是用户的 user_name
identify_id	证件号码	string	是	证件编号,字符串类型
mobile	手机号	string	是	必须符合手机号类型特征,在大陆11位数字组 成的字符串
advantage	擅长角色	string	否	用户擅长的位置
status	报名方式	integer	是	1: 线上报名 2: 线下报名
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

#### `TOKEN`生成规则:

遵循`全局约定`中token生成规则,按参数顺序来一次把key value累加,然后再在累加的字符串之前加上私钥。例如请求的参数为key1=value1&key2=value2,则

```
token = md5($private_key + $key1 + $value1 + $key2 + $value2)
```

### • C2 团吧报名参赛Api

PS: 团队报名参赛有角色之分,包括队长、队员、替补等

Api用途: 团队报名参加比赛API

Api地址: http://221.228.215.97:9020/activities/teamApply/

请求方式: POST

接口参数	参数含义	数据类 型	是否必传 参数	附加说明
team_id	战队id	integer	是	战队id必须由客户端传递
match_id	赛事id	integer	是	赛事id即match_id必须由客户端传递
match_order	比赛场次	interger	是	1第一场 2第二场
user_id	报名用户 id	integer	是	报名者user_id必须由客户端传递
identify_type	身份类型	integer	是	(暂定)1: 身份证 2: 护照 3: 港澳台签证 4: 军人证
user_name	报名时的 名字	string	是	报名时填写的名字,不一定是用户的 user_name
identify_id	证件号码	string	是	证件编号,字符串类型
mobile	手机号	string	是	必须符合手机号类型特征,在大陆11位数字组 成的字符串
status	报名方式	integer	是	1: 线上报名 2: 线下报名
advantage	擅长角色	string	否	用户擅长的位置
role_id	角色id	integer	否	1: 队员 2: 队长 3: 替补
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

#### `TOKEN`生成规则:

遵循`全局约定`中token生成规则,按参数顺序来一次把key value累加,然后再在累加的字符串之前加上私钥。例如请求的参数为\$key1=\$value1&\$key2=\$value2,则

token = md5(\$private\_key + \$key1 + \$value1 + \$key2 + \$value2)

```
Api请求成功时数据格式:
{
    "status" : 0,
"data" : {
       "team_id" : 121, //战队id
       "match_id" : 1, //赛事id
        "match_order" : 1, //比赛场次
       "msg" : "success",
   }
}
失败时返回:
    "status": $error_code, // 非0错误码
    "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
    "data":{}
}
```

### • P1 根据user\_id获取网吧用户信息Api

Api描述: 根据用户id, 即user\_id获取用户的信息

Api地址: http://221.228.215.97:9020/user/getInfo/

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传参数	附加说明
user_id	用户id	integer	是	用户id,必传参数
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

```
TOKEN生成规则:
例如请求的参数是user_id=10,则
token = md5(Mpks1$01098#AlsNj + user_id + 10)
= md5(Mpks1$01098#AlsNjuser_id10)
```

```
Api请求成功时数据格式:
{
    "status" : 0,
"data" : {
        "user_id" : 1,
        "user_name": "Map Reduce", //用户名
        "mobile": "13227893976", //手机号 字符串
        "identify_name": "{$认证名字}", //如身份证、护照
        "identify_id" : "123456789123456789", //证件编号 字符串
     }
}
失败时返回:
    "status": $error_code, // 非0错误码
    "error_msg" : {
        "error" : "$error_msg"
"time" : "2015-12-23 11:11:20"
    "data":{}
}
```

### • P2 获取身份认证类型Api

Functions: 获取支持的身份认证信息列表

Api地址: http://221.228.215.97:9020/user/getIdentifyLists/

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传参数	附加说明
type	身份类型id	integer	否	1: 身份证 2: 护照 3: 港澳台签证 4: 军人证
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

```
Api请求成功时数据格式:
<1> 传递type且type = [1 | 2 | 3 | 4]时
   "status" : 0,
   "data" : {
       "type_id" : $type, // 请求方传递的参数type值
       "type_name" : "$type_value", // 如身份证l护照 ...
    }
}
<2> 不传type参数时成功返回数据格式:
{
   "status" : 0,
   "data" : [
       {
           "type_id" : 1,
           "type_name" : "身份证",
       },
       . . .
       {
           "type_id" : 4,
           "type_name" : "军人证",
       }
   ]
}
失败时返回:
   "status": $error_code, // 非0错误码
   "error_msg" : {
       "error" : "$error_msg"
       "time" : "2015-12-23 11:11:20"
   "data":{}
}
```

## • P3 获取筛选项中所有游戏类型Api

Functions: 获取所有游戏类型,包括game\_id,game\_name

Api地址: http://221.228.215.97:9020/activities/getAllFilterGames/

接口参数	参数含义	数据类型	是否必传参数	附加说明
time	时间戳	integer	10位	是
token	认证token	string	是	必须传递token值,对参数校验

```
token = md5(Mpks1$01098#AlsNj + time + $time)
= md5(Mpks1$01098#AlsNjtime$time)
其中$time是时间戳的值
```

```
Api请求成功时返回值:
{
    "status" : 0,
    "data" : [
        {
            "game_id" : 1, //游戏id
            "game_name" : "dota2", // 游戏名字
        },
        . . .
        {
            "game_id" : 100, //游戏id
            "game_name": "炉石传说", // 游戏名字
        },
    ]
}
失败返回:
{
    "status": $error_code, // 非0错误码
    "error_msg" : {
    "error" : "$error_msg"
    "time" : "2015-12-23 11:11:20"
    },
    "data":{}
}
```