**教练相关接口v1**

外网正式工程 http://www.gogogofight.com/pugilist\_admin

外网测试工程 http://www.loufang.studio/pugilist\_adminTest

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**更新说明 :**

**20160801 - hesh：微信下单、下单查询**

**20160801 - hesh：微信退单、退单查询**

**20160906 - hesh：增加商城支付相关配置**

**本文档功能支持模块说明：**

**------------------------------------------------------*-*--------------------------------------------------------------------------**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能 | 支持模块 | 说明 |
| 微信下单 | 赛事成本支付、购票 | 赛事相关文档中有同样的接口描述 |

**微信支付流程图示：**

###### C:\Users\hesh\Desktop\微信支付官方流程说明.png

###### 微信下单

【特别注意】：这里是微信下单接口

HTTP请求方式: POST

接口地址: 域名/api/ pl/add$pl.do

参数说明：

注意：1. 中文传参URLEncoder（utf-8）；2. checkSign=MD5所有参数名的ascii顺序值+ 接口加密Key值（见有道云）（中文原样MD5）；

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| userId | String | 必填 | 发起人userId(olduserid) |
| objType | String | 必填 | 1. 赛事相关（下注、购票）为:match 2. 商城为shop |
| objId | Int | 必填 | 下单对象的id（比赛、商品等） |
| tableName | String | 必填 | 1. 下注为：pl-bet； 2. 购票为：pl-tic 3. 赛事成本支付相关：pl-mat 4. 商城下单为：pl-shop |
| type | int | 选填 | 1. 下注（0- 投注发起方，默认；1-投注迎战方）; 2. 购票 数目和金额独立 3. 赛事成本支付相关为支付类型，0-我支付，1-对方支付，2-赢家支付，3-AA支付，4-输家支付，5-赞助支付 4. 商城下单：暂无 |
| isDelated | Int | 选填 | 0-无效记录；1-s支付；2-p支付;3-RMB元支付(默认为分) |
| money | int | 选填 | 交易人民币（分） |
| payWay | Int | 选填 | 默认为0-积分支付；  值为1-微信支付 |
| body | String | 选填（微信相关） | 商品描述，需传入应用市场上的APP名字-实际商品名称，天天爱消除-游戏充值，示例：腾讯充值中心-QQ会员充值 |
| detail | String | 选填（微信相关） | 商品详情，商品名称明细列表，示例：Ipad mini 16G 白色 |
| loginToken | String | 必填 | 用户token |
| ts | string | 必填 | 时间戳 |
| checkSign | String | 必填 | Md5( utf-8，自然顺序) :  attach,body,detail,isDelated,loginToken,money,money\_p,money\_s,objId,objType,payWay,remark,tableName,ts,type,userId, + 接口加密Key值（见有道云） |

返回结果：

{"status":"success","message":"操作成功"}

返回结果：

{  
    **"status"**:**"success"**,  
    **"message"**:**"下单成功"**,  
    **"data"**:{//以下是微信下单后返回，具体含义请参照微信下单  
        **"appid"**:**"wxe69b91d3503144ca"**,  
        **"noncestr"**:**"Qq0J3uj4e6zPCby5"**,  
        **"out\_trade\_no"**:**"WX201607281708136FE0EC25C7BE46"**,  
        **"package"**:**"Sign"**,  
        **"partnerid"**:**"1369547602"**,  
        **"prepayid"**:**"wx20160728170815f5a0e24d1c0741953896"**,  
        **"sign"**:**"6F854CB082AD3A1C3D28A7929CDCCB4C"**,  
        **"timestamp"**:**"1469696895"**  
    }  
}

错误提示：

{"status":"error","message":" objId不能为空"}

###### 微信查询支付结果查询

HTTP请求方式: get

接口地址: 域名/api/pl/get$WxPaySta.do

注意：1. 中文传参URLEncoder（utf-8）；2. checkSign=MD5所有参数名的ascii顺序值+ 接口加密Key值（见有道云）（中文原样MD5）；

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| out\_trade\_no | string | 必填 | 我方后台生成的支付订单号 |
| loginToken | String | 必填 | 用户token |
| ts | string | 必填 | 时间戳 |
| checkSign | String | 必填 | Md5( utf-8，自然顺序) :  loginToken,out\_trade\_no,ts,userId + 接口加密Key值（见有道云） |

返回结果：

{"status":"error","message":"未支付","data":"6"}

###### 微信退单

HTTP请求方式: post

接口地址: 域名/api/pl/get$WxRef.do

注意：1. 中文传参URLEncoder（utf-8）；2. checkSign=MD5所有参数名的ascii顺序值+ 接口加密Key值（见有道云）（中文原样MD5）；

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| out\_trade\_no | string | 必填 | 我方后台生成的支付订单号 |
| out\_refund\_no | String | 选填 | 一个订单第一次申请退单，不需要传；  若退单失败，第二次申请退单，需传上次的退单单号 |
| loginToken | String | 必填 | 用户token |
| ts | string | 必填 | 时间戳 |
| checkSign | String | 必填 | Md5( utf-8，自然顺序) :  loginToken,out\_refund\_no,out\_trade\_no,ts,userId + 接口加密Key值（见有道云） |

结果说明：

返回成功，只是表示退单申请成功，而不是退单成功，退单需一定时间

返回结果：

{"status":"error","message":"退单已完成","data":null}

…

###### 微信退单结果查询

HTTP请求方式: post

接口地址: 域名/api/pl/get$WxRefQu.do

注意：1. 中文传参URLEncoder（utf-8）；2. checkSign=MD5所有参数名的ascii顺序值+ 接口加密Key值（见有道云）（中文原样MD5）；

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 限制条件 | 备注 |
| out\_trade\_no | string | 必填 | 我方后台生成的支付订单号 |
| loginToken | String | 必填 | 用户token |
| ts | string | 必填 | 时间戳 |
| checkSign | String | 必填 | Md5( utf-8，自然顺序) :  loginToken,out\_refund\_no,out\_trade\_no,ts,userId + 接口加密Key值（见有道云） |

结果说明：

返回退单成功，表示退单完成，否则不成功。

返回结果：

{"status":"error","message":"退单已完成","data":null}

…

结果参数说明：

out\_trade\_no：我们服务器生成的全局订单号

out\_refund\_no\_$n：我们服务器生成的退单号

refund\_fee\_$n：退款金额

total\_fee：订单总金额

refund\_channel\_$n：退款渠道

refund\_count：退款笔数

refund\_status\_$n：退款状态（确定最终退款结果）

refund\_recv\_accout\_$n：退款入账账户