|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 更新日期 | 版本 | 更新纪要 | 操作人员 |
| 2020-01-11 | V1.2.1 | 1. 校对接口的输入参数 | Doublej |
| 2020-01-17 | V1.2.2 | 1. 调整章节12，注单格式增加盈利金额 profitAmount 2. 调整章节12，增加盈利金额的计算公式 3. 调整章节12，增加注单中涉及时间栏位的格式定义，统一使用 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | Doublej |
| 2020-01-18 | V1.2.3 | 1. 调整章节12，增加12.3，http方式实现注单实时推送 2. 调整章节13，历史注单的格式定义 | Doublej |
| 2020-02-10 | V1.2.4 | 1. 增加创建子商户接口 | Ares |
| 2020-02-12 | V1.2.5 | 1.增加4个新彩种的彩种id，彩种名定义 | Doublej |
| 2020-02-12 | V1.2.6 | 1.注单内容中添加merchantId，merchantAccount字段 | Doublej |
| 2020-02-13 | V1.2.7 | 1. 非免转转账接口添merchantAccount字段. 2. 非免转余额查询接加添加merchant字段。 3. 非免转会员转账记录查询接口添加 merchant字段。 | Ares |
| 2020-03-04 | V1.2.8 | 添加第12章直接启动单个游戏的说明 | Ares |
| 2020-04-23 | V1.2.9 | 添加10.3节 历史账变 | Ares |
| 2020-07-13 | V1.3.1 | 修改注单推送，中 字段说明中0，1 改为false，true；添加tester字段说明  位了满足新商户的要求在创建子商户接口说明中添加商户账号长度说明。 | Rong |
| 2020-07-29 | V1.3.2 | 修改玩家注册接口1.5响应内容 httpPost.addHeader("Content-Type" 错误问题 | Rong |
| 2020-07-31 | V1.3.3 | 去除10.2种程序种没有上线的彩种信息 | Rong |
| 2020-08-04 | V1.3.4 | 添加13长龙数据接口 | Aelan |
| 2020-08-07 | V1.3.5 | 删除kafka 消费者demo | Ares |
| 2020-08-12 | V1.3.6 | 注单信息 baseRate， bonusReduceRate字段修改为字符串类型 | Ares |
| 2020-09-10 | V1.3.7 | 会员登陆接口新增loginIp字段 | Rong |
| 2020-09-14 | V1.3.8 | 会员登陆接口新增returnUrl  启动游戏进入h5页面新增returnUrl参数 | Rong |
| 2020-09-15 | V1.3.9 | 删除非免转会员转入转出接口返回值data说明 | Rong |
| 2020-09-16 | V1.4.1 | 完善商户api文档，在对接容易出现问题的地方添加完善说明，添加Postman各语音例子，添加注册登陆sign详细说明，历史注单中添加json文件说明，跟解决方案，进入游戏添加详细说明，例子 | Rong |
| 2020-10-08 | V1.4.2 | 删除历史注单history相关的说明,删除9.3 http注单说明 | Rong |
| 2020-10-10 | V1.4.3 | 增加商户拉历史注单接口 | Vito |
| 2020-10-19 | V1.4.4 | 添加http拉注单接口sign拼接串说明 | Rong |
| 2020-10-20 | V1.4.5 | 13:彩票长龙接口添加ticketName参数 | Rong |
| 2020-11-05 | V1.4.6 | 13：修改长龙请求示例  14：完善拉注单返回值说明 | Rong |
| 2020-12-19 | V1.4.7 | 完善彩种列表 | Rong |
| 2021-01-14 | V1.4.8 | 添加进入特色彩单个游戏配置说明 | Rong |
| 2021-02-20 | V1.4.9 | 拉注单接口添加返回值字段长度说明 | Rong |
| 2021-02-25 | V1.5.1 | 登录，转帐接口添加726，727，728，729相关状态码 详情请查看8.1code返回说明 | Rong |
| 2021-03-22 | V1.5.2 | 转帐接口去掉转帐金额必须大于1元说明 | Rong |
| 2021-04-5 | V1.5.3 | 新增83 竞速11选5 | Rong |
| 2021-04-27 | V1.5.4 | 新增36 澳门六合彩 | Rong |
| 2021-04-30 | v1.5.5 | 修改创建子商户api参数说明，新增730，731，732code说明 | Rong |
| 2021-05-11 | v1.5.6 | 添加拉取全部状态注单接口说明 | Rong |
| 2021-05-24 | v1.5.7 | 添加长龙api接口ticketParams参数说明 | Rong |

目 录

目录

[注意事项：](#_2et92p0)

[业务流程：](#_3dy6vkm)

[1.玩家注册](#_4d34og8)

[1.1 接口说明](#_2s8eyo1)

[1.2 接口地址](#_17dp8vu)

[1.3 请求方式](#_3rdcrjn)

[1.4 参数说明](#_lnxbz9)

[1.5 响应内容](#_1ksv4uv)

[2.玩家登录](#_44sinio)

[2.1 接口说明](#_2jxsxqh)

[2.2 接口地址](#_z337ya)

[2.3 请求方式](#_3j2qqm3)

[2.4 参数说明](#_1y810tw)

[2.5 响应内容](#_2xcytpi)

[3.玩家踢线](#_1ci93xb)

[3.1 接口说明](#_3whwml4)

[3.2 接口地址](#_2bn6wsx)

[3.3 请求方式](#_3as4poj)

[3.4 参数说明](#_1pxezwc)

[3.5 响应内容](#_49x2ik5)

[4.玩家信息维护](#_147n2zr)

[4.1 接口说明](#_3o7alnk)

[4.2 接口地址](#_23ckvvd)

[4.3 请求方式](#_ihv636)

[4.4 参数说明](#_32hioqz)

[4.5 响应内容](#_41mghml)

[5.商户非免转会员钱包转账接口](#_2grqrue)

[5.1 接口说明](#_vx1227)

[5.2 接口地址](#_3fwokq0)

[5.3 请求方式](#_1v1yuxt)

[5.4 参数说明](#_4f1mdlm)

[5.5 响应内容](#_2u6wntf)

[6.商户非免转会员转账记录查询](#_19c6y18)

[6.1 接口说明](#_3tbugp1)

[6.2 接口地址](#_28h4qwu)

[6.3 请求方式](#_nmf14n)

[6.4 参数说明](#_37m2jsg)

[6.5 响应内容](#_1mrcu09)

[7.商户非免转会员余额查询](#_46r0co2)

[7.1 接口说明](#_2lwamvv)

[7.2 接口地址](#_111kx3o)

[7.3 请求方式](#_3l18frh)

[7.4 参数说明](#_206ipza)

[7.5 响应内容](#_4k668n3)

[8.code 值说明以及加密 demo](#_2zbgiuw)

[8.1 code 值相应说明](#_1egqt2p)

[8.2 MD5 加密 demo](#_2dlolyb)

[9.注单推送](#_sqyw64)

[9.1 生产者：注单](#_3cqmetx)

[9.2 消费者](#_1rvwp1q)

[10.历史注单](#_4bvk7pj)

[10.1 平台实现机制](#_2r0uhxc)

[10.2 商户实现机制](#_1664s55)

[10.3 历史账变](#_48pi1tg)

[11.创建子商户](#_3q5sasy)

[11.1 接口说明](#_25b2l0r)

[11.2 接口地址](#_kgcv8k)

[11.3 请求方式](#_34g0dwd)

[11.4 参数说明](#_1jlao46)

[11.5 响应内容](#_43ky6rz)

[12.直接启动游戏](#_2iq8gzs)

[12.1 启动流程](#_xvir7l)

[12.2 url格式](#_3hv69ve)

[PC](#_1x0gk37)

[H5](#_4h042r0)

[13.彩票长龙数据接口](#_2w5ecyt)

**注意事项：**

1. **接口中所有的必输、非必输的参数都参与签名计算，非必输的参数没有上送数据使用空串上送**

1. **加密方式采用MD5非对称加密，DEMO如下所示:**

//平台给商户提供的秘钥 key

1. md5Key = "abcdefghijklmnop";

2.得到按首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推） ，把排序后的 key、 value 凭接成字符串

Map<String,String> map = new TreeMap<>();

map.put("member", "gftest");

map.put("memberType","3");

map.put("password", "666666");

map.put("merchant", "bob");

map.put("timestamp","1575729473730");

Set<String> keySet = map.keySet(); Iterator<String> iter = keySet.iterator(); StringBuilder sb = new StringBuilder(); while (iter.hasNext()) {

String key = iter.next();

//参数排序后凭接

sb.append(key).append(map.get(key));

}

得到的字符串ruleSortStr：

membergftestmemberType3merchantbobpassword666666timestamp1575729473730

3.拼接ruleSortStr和md5Key，得到需要加密的字符串

membergftestmemberType3merchantbobpassword666666timestamp1575729473730abcdefghijklmnop

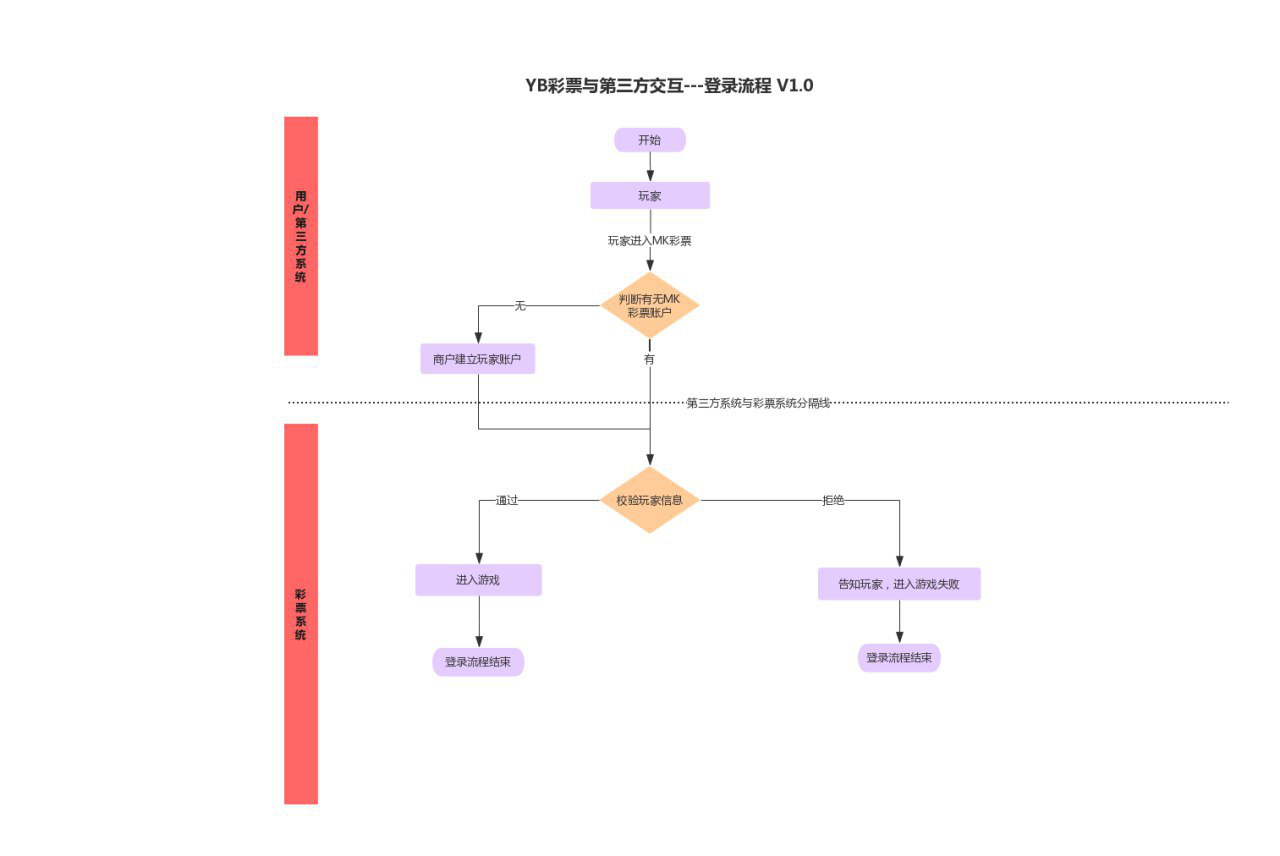
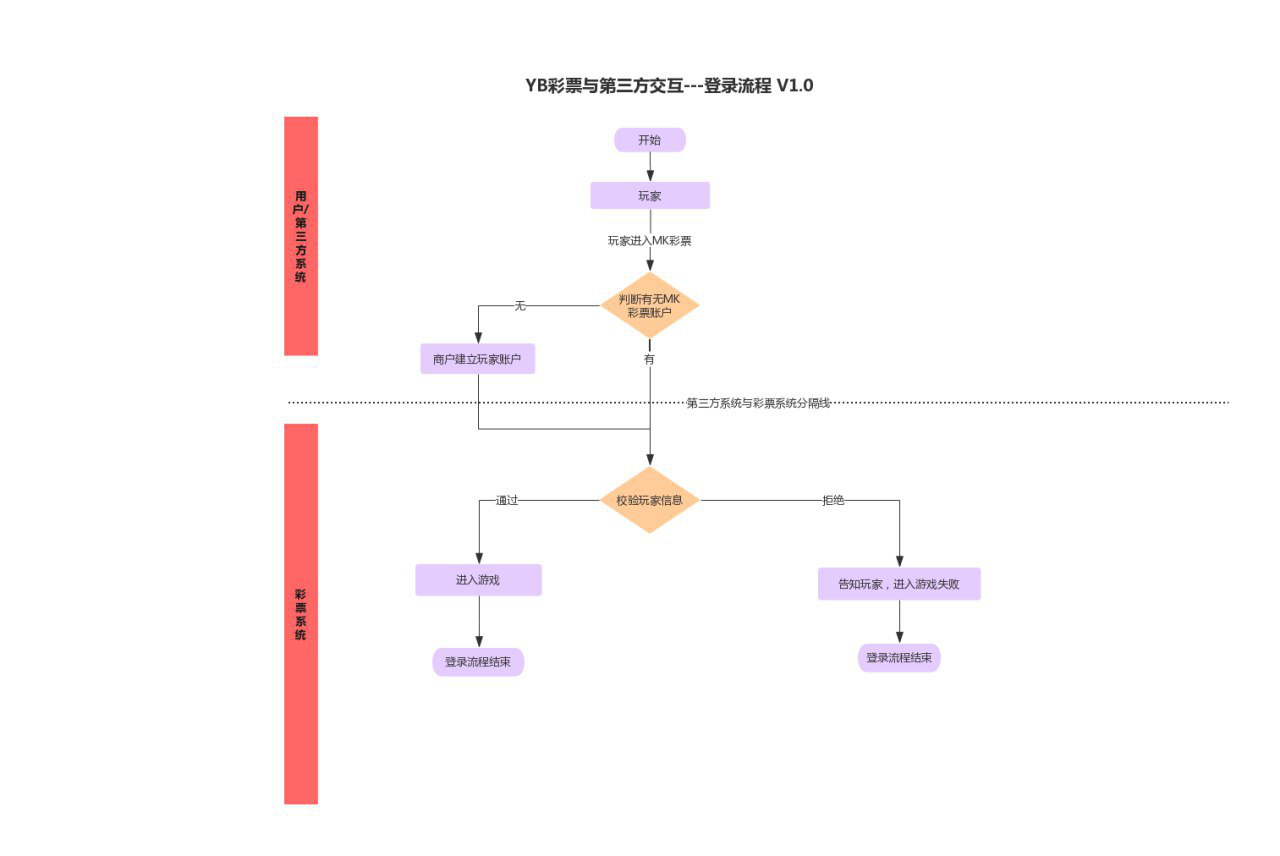
3.通过 md5 加密后的字符串

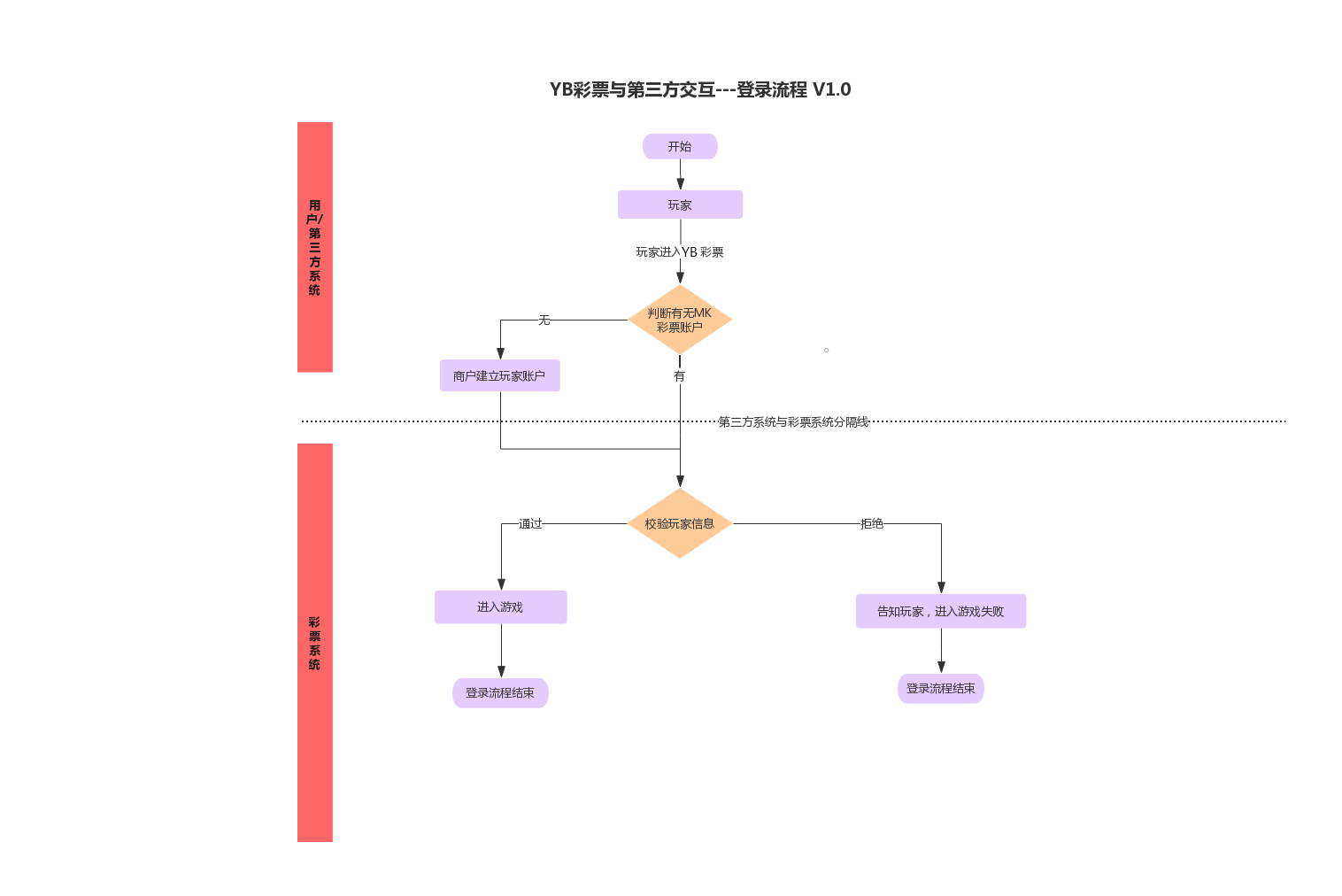
b9aab2a37a66a75010161dd6a106f4bc

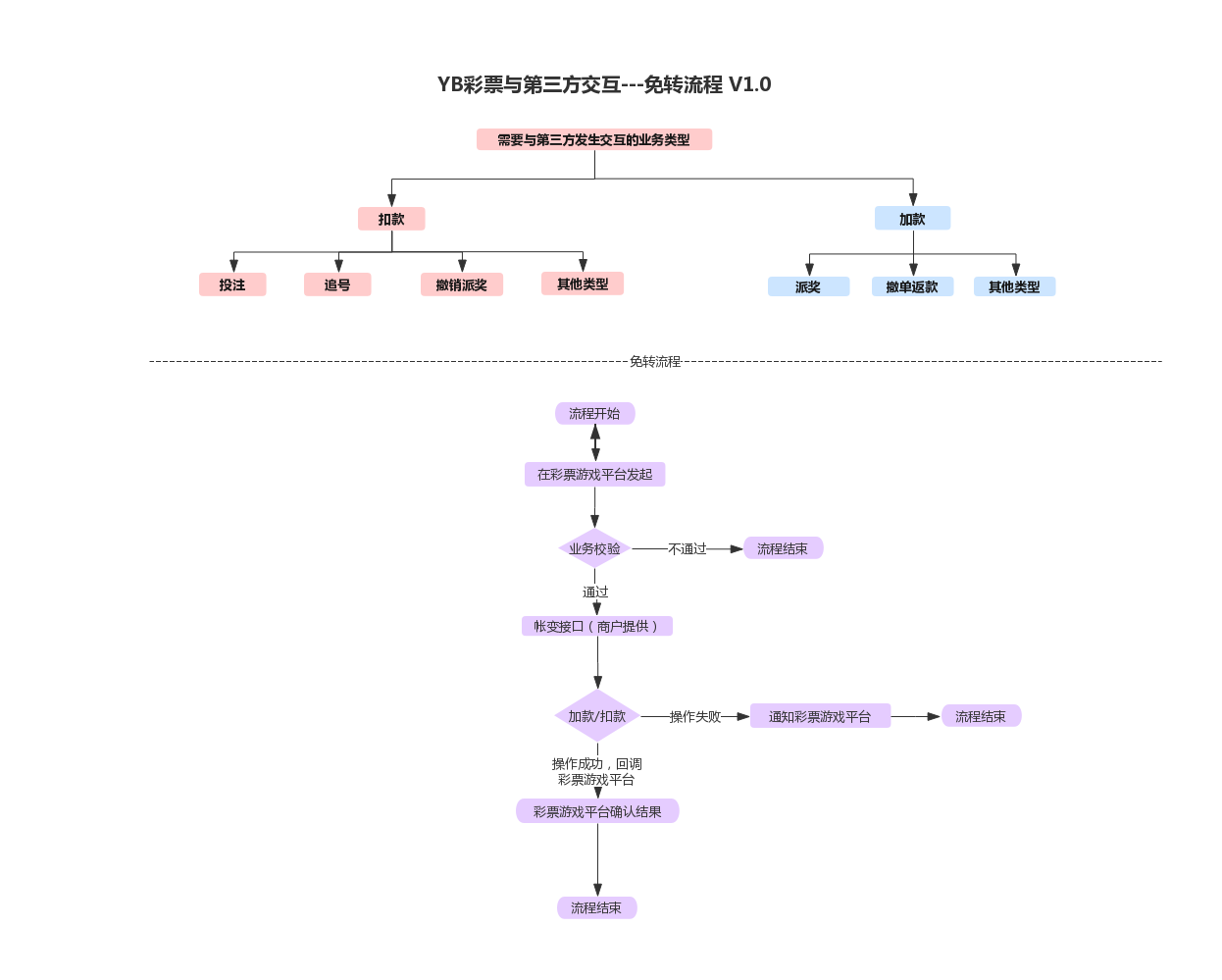
1. **时间戳(timestamp)以东八区北京时间为标准时间.**

业务流程：

**1.会员登录：**





**2.会员免转：**

# 1.玩家注册

## 1.1 接口说明

玩家需先建立彩票游戏帐号,方可进入彩票游戏网站

## 1.2 接口地址

/boracay/api/member/create

## 1.3 请求方式

请求方式：POST

求参数：**Content-Type application/json**（特别注意）

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

## 1.4 参数说明

请求集合参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 |  | 说明 |
| member | String(64) | N |  |  | 会员账号：只能使用英文字 |
|  |  |  |  |  | 母和数字，最小长度不能小 |
|  |  |  |  |  | 于 4，最大长度不能超过 |
|  |  |  |  |  | 64字符，英文字母不分大小写。 |
|  |  |  |  |  |  |
| memberType | Number | N |  |  | 1：会员 3：测试账号 |
| password | String(50) | N |  |  | 会员密码：为了用户账户安全，接入方先对密码进行加密后，再加到请求参数中，我方只存储用户密码密文(长度小于等文于50个字符) |
|  |  |  |  |  |  |
| merchant | String(20) | N |  |  | 商户账号：平台分配 |
|  |  |  |  |  |  |
| doubleList | Json 数组字符串 | N | JsonArray | 参 | 双面盘代理模式各彩种对 |
|  |  |  | 数结构 |  | 应返点，直客模式该参数可 |
|  |  |  |  |  | 以为空串 |
|  |  |  |  |  |  |
| normalList | Json 数组字符串 | N | JsonArray | 参 | 标准盘代理模式各彩种对 |
|  |  |  | 数结构 |  | 应返点，直客模式该参数可以 |
|  |  |  |  |  | 为空串 |
|  |  |  |  |  |  |
| timestamp | Number | N |  |  | 例: 1575541638151  以东八时区北京时间+08:00作为标准时间 |
|  |  |  |  |  |  |
| sign | String(128) | N | MD5 |  | 将以上参数按照参数名的首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推） ，把排序后的 key、value 拼接成字符串，最后拼接Md5key字符串，Md5加密得到密文，加密方式 demo 见8.2 |
|  |  |  |  |  |  |

JsonArray 参数结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 是否为空 | 格式 | 说明 |
| ticketId | String | N |  | 彩种 id |
|  |  |  |  |  |
| odds | String | N |  | 彩种返点 |
|  |  |  |  |  |

## 1.5 响应内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| code | Integer | N |  | 状态码，详见 8.1 |
|  |  |  |  |  |
| msg | String | Y |  | 消息说明 |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 响应数据示例 |
| {  " code ": 0,  " msg ": "注册成功",  } |

API 用例：

private static void createMemberAcct(String memAcct,String memPass…{

// 获取连接客户端工具

CloseableHttpClient httpClient = HttpClients.createDefault();

String entityStr = null;

CloseableHttpResponse response = null;

try {

// 创建POST请求对象

HttpPost httpPost = new HttpPost("http://www.baidu.com");

/\*

\* 添加请求参数

\*/

// 创建请求参数

List<NameValuePair> list = new LinkedList<>();

BasicNameValuePair param1 = new BasicNameValuePair("member", member);

...

list.add(param1);

...

// 使用URL实体转换工具

UrlEncodedFormEntity entityParam = new UrlEncodedFormEntity(list, "UTF-8");

httpPost.setEntity(entityParam);

/\*

\* 添加请求头信息

\*/

// 浏览器表示

httpPost.addHeader("Content-Type", " application/json;charset=UTF-8 ");

// 执行请求

response = httpClient.execute(httpPost);

// 获得响应的实体对象

HttpEntity entity = response.getEntity();

// 使用Apache提供的工具类进行转换成字符串

entityStr = EntityUtils.toString(entity, "UTF-8");

// System.out.println(Arrays.toString(response.getAllHeaders()));

} catch (ClientProtocolException e) {

...

} catch (ParseException e) {

...

} catch (IOException e) {

...

} finally {

...

}

}

## 1.6 Postman 各语言例子

### 1.6.1 java

OkHttpClient client = new OkHttpClient().newBuilder()

  .build();

MediaType mediaType = MediaType.parse("application/json");

RequestBody body = RequestBody.create(mediaType, "{\r\n\"member\":\"WIIOO99EKCWVuMzM\",\r\n\"memberType\":\"3\",\r\n\"merchant\":\"k8jt\",\r\n\"password\":\"bW30E0nNXX\",\r\n\"timestamp\":\"1600152035871\",\r\n\"sign\":\"fe471234649303e075cbf60eae5aeaa2\"\r\n}");

Request request = new Request.Builder()

  .url("https://api.cp888.cloud/boracay/api/member/create")

  .method("POST", body)

  .addHeader("Content-Type", "application/json")

  .build();

Response response = client.newCall(request).execute();

### 1.6.2 net

require "uri"

require "net/http"

url = URI("https://api.cp888.cloud/boracay/api/member/create")

https = Net::HTTP.new(url.host, url.port);

https.use\_ssl = true

request = Net::HTTP::Post.new(url)

request["Content-Type"] = "application/json"

request.body = "{\r\n\"member\":\"WIIOO99EKCWVuMzM\",\r\n\"memberType\":\"3\",\r\n\"merchant\":\"k8jt\",\r\n\"password\":\"bW30E0nNXX\",\r\n\"timestamp\":\"1600152035871\",\r\n\"sign\":\"fe471234649303e075cbf60eae5aeaa2\"\r\n}"

response = https.request(request)

puts response.read\_body

### 1.6.3 NodeJs

var axios = require('axios');

var data = JSON.stringify({"member":"WIIOO99EKCWVuMzM","memberType":"3","merchant":"k8jt","password":"bW30E0nNXX","timestamp":"1600152035871","sign":"fe471234649303e075cbf60eae5aeaa2"});

var config = {

  method: 'post',

  url: 'https://api.cp888.cloud/boracay/api/member/create',

  headers: {

    'Content-Type': 'application/json'

  },

  data : data

};

axios(config)

.then(function (response) {

  console.log(JSON.stringify(response.data));

})

.catch(function (error) {

  console.log(error);

});

### 1.6.4 PHP

**<?php**

$curl = curl\_init();

curl\_setopt\_array($curl, array(

  CURLOPT\_URL => "https://api.cp888.cloud/boracay/api/member/create",

  CURLOPT\_RETURNTRANSFER => true,

  CURLOPT\_ENCODING => "",

  CURLOPT\_MAXREDIRS => 10,

  CURLOPT\_TIMEOUT => 0,

  CURLOPT\_FOLLOWLOCATION => true,

  CURLOPT\_HTTP\_VERSION => CURL\_HTTP\_VERSION\_1\_1,

  CURLOPT\_CUSTOMREQUEST => "POST",

  CURLOPT\_POSTFIELDS =>"{\r\n\"member\":\"WIIOO99EKCWVuMzM\",\r\n\"memberType\":\"3\",\r\n\"merchant\":\"k8jt\",\r\n\"password\":\"bW30E0nNXX\",\r\n\"timestamp\":\"1600152035871\",\r\n\"sign\":\"fe471234649303e075cbf60eae5aeaa2\"\r\n}",

  CURLOPT\_HTTPHEADER => array(

    "Content-Type: application/json"

  ),

));

$response = curl\_exec($curl);

curl\_close($curl);

echo $response;

## 1.7 sign 说明

拼接字符串说明：doubleListmemberWIIOO99EKCWVuMzMmemberType3merchantk8jtnormalListpasswordbW30E0nNXXtimestamp160015203587190FDAB519A7CFAD6

注意 doubleList、normalLis值为空也需要拼接。

90FDAB519A7CFAD6为商户密钥

如sign提示错误请检查贵司的商户密钥是否正确，拼接的字符串顺序送否正确,,参考上面拼接案例

# 2.玩家登录

## 2.1 接口说明

玩家从商户网站登录彩票游戏时调用此接口，获取登录地址，通过该地址访问彩票游戏网站

## 2.2 接口地址

/boracay/api/member/login

## 2.3 请求方式

请求方式：POST

请求参数：**Content-Type application/x-www-form-urlencoded(特别注意)**

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

## 2.4 参数说明

请求集合参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| member | String(20) | N |  | 会员账号：只能使用英文字 母和数字，最小长度不能小 于 4，最大长度不能超过 64，英文字母不分大小写。 |
|  |  |  |  |  |
| password | String(50) | N |  | 会员密码：为了用户账户安全，接入方先对密码进行加密后，再加到请求参数中，我方只存储用户密码密文 |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| merchant | String(20) | N |  | 商户账号: 平台分配 |
|  |  |  |  |  |
| timestamp | Number | N |  | 例: 1575541638151  以东八时区北京时间+08:00作为标准时间 |
|  |  |  |  |  |
| sign | String(128) | N | MD5 | 将以上参数按照参数名的首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推） ，把排序后的 key、value 拼接成字符串，MD5加密得到密文，加密方式 demo 见8.2 |
|  |  |  |  |  |
| loginIp | String(50) | Y |  | 会员登陆ip,不参与sign密文 |
| returnUrl | String(128) | Y |  | C端首页url,base64加密不参与sign密文 |
|  |  |  |  |  |

## 2.5 响应内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| code | Integer | N |  | 状态码，详见 8.1 |
|  |  |  |  |  |
| msg | String | Y |  | 消息说明 |
|  |  |  |  |  |
| data | String | N | data | 返回给第三方商户信息 |
|  |  |  |  |  |

data 数据结构

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | | 是否为空 | | 格式 | | 说明 | |
| returnUrl | | String(128) | | Y | |  | | C端首页url | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| token | String | | N | |  | | 商户跳转的 token 值 | |
|  |  | |  | |  | |  | |

|  |
| --- |
| 响应数据示例 |
| {  "code": 0,  "msg": "登录成功",  "data": {  "token": “xGiXUAxu213Ah21X5uH8GuPue17ngAxnYH53QIviF1VqesoD9Kzmh”，  " returnUrl ": “https://uat-wap.xxx.vip”  },  } |
|  |

## 2.6 Postman 各语言例子

### 2.6.1 java

OkHttpClient client = new OkHttpClient().newBuilder()

  .build();

MediaType mediaType = MediaType.parse("application/x-www-form-urlencoded");

RequestBody body = RequestBody.create(mediaType, "");

Request request = new Request.Builder()

  .url("https://api.cp888.cloud/boracay/api/member/login?sign=fd780934c0467b5202fca6fd5e091845&member=WIIOO99EKCWVuMzM&password=bW30E0nNXX&merchant=k8jt&timestamp=1600152035871")

  .method("POST", body)

  .addHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded")

  .build();

Response response = client.newCall(request).execute();

### 2.6.2 net

require "uri"

require "net/http"

url = URI("https://api.cp888.cloud/boracay/api/member/login?sign=fd780934c0467b5202fca6fd5e091845&member=WIIOO99EKCWVuMzM&password=bW30E0nNXX&merchant=k8jt&timestamp=1600152035871")

https = Net::HTTP.new(url.host, url.port);

https.use\_ssl = true

request = Net::HTTP::Post.new(url)

request["Content-Type"] = "application/x-www-form-urlencoded"

response = https.request(request)

puts response.read\_body

### 2.6.3 NodeJs

var axios = require('axios');

var config = {

  method: 'post',

  url: 'https://api.cp888.cloud/boracay/api/member/login?sign=fd780934c0467b5202fca6fd5e091845&member=WIIOO99EKCWVuMzM&password=bW30E0nNXX&merchant=k8jt&timestamp=1600152035871',

  headers: {

    'Content-Type': 'application/x-www-form-urlencoded'

  }

};

axios(config)

.then(function (response) {

  console.log(JSON.stringify(response.data));

})

.catch(function (error) {

  console.log(error);

});

### 2.6.4 PHP

**<?php**

$curl = curl\_init();

curl\_setopt\_array($curl, array(

  CURLOPT\_URL => "https://api.cp888.cloud/boracay/api/member/login?sign=fd780934c0467b5202fca6fd5e091845&member=WIIOO99EKCWVuMzM&password=bW30E0nNXX&merchant=k8jt&timestamp=1600152035871",

  CURLOPT\_RETURNTRANSFER => true,

  CURLOPT\_ENCODING => "",

  CURLOPT\_MAXREDIRS => 10,

  CURLOPT\_TIMEOUT => 0,

  CURLOPT\_FOLLOWLOCATION => true,

  CURLOPT\_HTTP\_VERSION => CURL\_HTTP\_VERSION\_1\_1,

  CURLOPT\_CUSTOMREQUEST => "POST",

  CURLOPT\_HTTPHEADER => array(

    "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded"

  ),

));

$response = curl\_exec($curl);

curl\_close($curl);

echo $response;

## 1.7 sign 说明

拼接字符串说明：memberWIIOO99EKCWVuMzMmerchantk8jtpasswordbW30E0nNXXtimestamp1600152035871 90FDAB519A7CFAD6

90FDAB519A7CFAD6为商户密钥

如sign提示错误请检查贵司的商户密钥是否正确，拼接的字符串顺序送否正确,参考上面拼接案例

# 3.玩家踢线

## 3.1 接口说明

玩家正在进行彩票游戏时，商户因为某些原因需要禁止此玩家在彩票游戏，则可以利用此

API 来强制玩家注销彩票游戏

## 3.2 接口地址

/boracay/api/member/offLine

## 3.3 请求方式

请求方式：POST

请求参数：Content-Type application/x-www-form-urlencoded

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

## 3.4 参数说明

请求集合参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| member | String(20) | N |  | 会员账号：只能使用英文字 |
|  |  |  |  | 母和数字，最小长度不能小 |
|  |  |  |  | 于 4，最大长度不能超过 |
|  |  |  |  | 64，英文字母不分大小写。 |
|  |  |  |  |  |
| merchant | String(20) | N |  | 商户账号：平台分配 |
|  |  |  |  |  |
| timestamp | Number | N |  | 例: 1575541638151  以东八时区北京时间+08:00作为标准时间 |
|  |  |  |  |  |
| sign | String(128) | N | MD5 | 将以上参数按照参数名的首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推） ，把排序后的 key、value 拼接成字符串，MD5加密得到密文，最后拼接Md5key字符串，加密方式 demo 见8.2 |
|  |  |  |  |  |

## 3.5 响应内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| code | Integer | N |  | 状态码，详见 8.1 |
|  |  |  |  |  |
| msg | String | Y |  | 消息说明 |
|  |  |  |  |  |

# 4.玩家信息维护

## 4.1 接口说明

商户需要对接入彩票游戏的用户信息如登录密码，代理模式下的返点信息进行维护，则可以

利用此 API 来更新对应的用户信息

## 4.2 接口地址

/boracay/api/member/updateMember

## 4.3 请求方式

请求方式：POST

请求参数：Content-Type application/json

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

## 4.4 参数说明

请求集合参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 |  | 说明 |
| member | String(20) | N |  |  | 会员账号：只能使用英文字 |
|  |  |  |  |  | 母和数字，最小长度不能小 |
|  |  |  |  |  | 于 4，最大长度不能超过 |
|  |  |  |  |  | 64，英文字母不分大小写。 |
|  |  |  |  |  |  |
| password | String(50) | N |  |  | 会员密码：为了用户账户安全，接入方先对密码进行加密后，再加到请求参数中，我方只存储用户密码密文 |
|  |  |  |  |  |  |
| merchant | String(20) | N |  |  | 商户账号：平台分配 |
|  |  |  |  |  |  |
| doubleList | Json 数组字符串 | N | JsonArray | 参 | 双面盘代理模式各彩种对 |
|  |  |  | 数结构 |  | 应返点，直客模式该参数可 |
|  |  |  |  |  | 以为空串 |
|  |  |  |  |  |  |
| normalList | Json 数组字符串 | N | JsonArray | 参 | 标准盘代理模式各彩种对 |
|  |  |  | 数结构 |  | 应返点，直客模式该参数可 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 为空串 |
|  |  |  |  |  |
| timestamp | Number | N |  | 例: 1575541638151  以东八时区北京时间+08:00作为标准时间 |
|  |  |  |  |  |
| sign | String(128) | N | MD5 | 将以上参数按照参数名的首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推） ，把排序后的 key、value 拼接成字符串，最后拼接Md5key字符串，Md5加密得到密文，加密方式 demo 见8.2 |
|  |  |  |  |  |

## 4.5 响应内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| code | Integer | N |  | 状态码，详见 8.1 |
|  |  |  |  |  |
| msg | String | Y |  | 消息说明 |
|  |  |  |  |  |

# 5.商户非免转会员钱包转账接口

## 5.1 接口说明

会员可以将商户侧的余额转入或转出平台，当会员将余额转入平台时，商户侧会员余额减少，平台侧会员余额增加，当会员将余额转出平台时，商户侧会员余额增加，平台侧会员余额减少

## 5.2 接口地址

**/boracay/api/nofreemember/transferBalance**

## 5.3 请求方式

请求方式：POST

请求参数：Content-Type application/ json

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

## 5.4 参数说明

基本参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| member | | String(20) | N |  | 会员账号：只能使用英文字母和数字，最小长度不能小于 4，最大长度不能超过 64，英文字母不分大小写。 |
| merchantAccount | | String | N |  | 商户账号：平台分配  子商户的场合，商户自行决定 |
|  |  |  |  |  |  |
| transferType | | Number(1) | N |  | 转账类型 ：1:从商户转入平台 2：从平台转回商户 |
| amount | | Number(12,4) | N |  | 金额：精确到小数点后2 位 |
| notifyId | | String(20) | N |  | 讯息号：每一次通知的讯息号都不一样，但须注意网络原因的重送机制会造成重复收到，商户端可利用 notifyId 判断防止重复扣款。 |
| timestamp | | Number | N |  | 例: 1575541638151以东八时区北京时间+08:00作为标准时间 |
| sign | | String(128) | N | Md5 | 将以上参数按照参数名的首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推） ，把排序后的 key、value 拼接成字符串，最后拼接Md5key字符串，Md5加密得到密文，加密方式 demo 见8.2 |

## 5.5 响应内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| code | Integer | N |  | 状态码，详见 8.1 |
| msg | String | Y |  | 消息说明 |
| data | String | Y |  | 响应消息,。 |

# 6.商户非免转会员转账记录查询

## 6.1 接口说明

商户系统调用本系统提供的接口，查询该商户的用户在平台与本系统的转账记录，有分页，默认100条

## 6.2 接口地址

**/boracay/api/nofreemember/balanceRecords**

## 6.3 请求方式

请求方式：POST

请求参数：Content-Type application/ json

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

## 6.4 参数说明

基本参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| startTime | String | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 查询开始时间 |
| endTime | String | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 查询的结束时间 |
| member | String | N |  | 玩家账号 |
| merchant | String | N |  | 商户账号 |
| notifyId | String(20) | Y |  | 讯息号：每一次通知的讯息号都不一样，但须注意网络原因的重送机制会造成重复收到，商户端可利用 notifyId 判断防止重复扣款。 |
| tradeType | String | Y |  | 帐变类型 ：  1资金转入，2资金转出 |
| pageSize | String | Y |  | 每页条数,默认100条 |
| pageNum | String | Y |  | 页数，默认为第1页 |
| timestamp | String | N |  | 例: 1575541638151  以东八时区北京时间+08:00作为标准时间 |
| sign | String | N | MD5的32位密文 | 将以上参数按照参数名的首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推） ，把排序后的key、value凭接成字符串，最后凭接商户的秘钥key进行md5加密得到密文，加密方式demo见8.2 |

## 6.5 响应内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| code | Integer | N |  | 状态码，详见 8.1 |
| msg | String | Y |  | 消息说明 |
| data | String | Y |  | 分页结果集 |

data内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| pageNum | String | Y |  | 第几页 |
| pageSize | String | Y |  | 每页数目 |
| total | String | Y |  | 总数 |
| pages | String | Y |  | 总页数 |
| list | Json数组 | Y | Json数组字符串 | 见list内容 |

list内容:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| id | String | N |  | 账变记录Id |
| member | String | N |  | 会员账号 |
| tradeType | String | N |  | 帐变类型 ：  转账类型 1资金转入，2资金转出 |
| amount | String | N |  | 账变金额 |
| balanceBefore | String | N |  | 账变前，会员钱包余额，保留4位小数 |
| balanceAfter | String | N |  | 账变后，会员钱包余额，保留4位小数 |
| tradeTime | String | N |  | 账变时间 |

# 7.商户非免转会员余额查询

## 7.1 接口说明

商户系统调用平台提供的接口，查询该商户的用户在本系统的账户余额

## 7.2 接口地址

**/boracay/api/nofreemember/balanceQuery**

## 7.3 请求方式

请求方式：POST

请求参数：Content-Type application/ json

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

## 7.4 参数说明

基本参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | | | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
|  | member | | String(20) | N |  | 会员账号：只能使用英文字母和数字，最小长度不能小于 4，最大长度不能超过 64，英文字母不分大小写。 |
|  |  | |  |  |  |  |
|  | merchant | | String(20) | N |  | 商户账号 |
|  | timestamp | | Number | N |  | 例: 1575541638151  以东八时区北京时间+08:00作为标准时间 |
|  |  | |  |  |  |  |
|  | sign | | String(128) | N | MD5 | 将以上参数按照参数名的首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推），把排序后的 key、value 拼接成字符串，最后拼接Md5key字符串，MD5 加密得到密文，加密方式 demo见 8.2 |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 7.5 响应内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| code | Integer | N |  | 状态码，详见 8.1 |
| msg | String | Y |  | 消息说明 |
|  |  |  |  |  |
| data | String | Y |  | 返回内容 |
|  |  |  |  |  |

data内容:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| member | String | N |  | 玩家账号 |
| amount | String | N |  | 余额 |

# 8.code 值说明以及加密 demo

## 8.1 code 值相应说明

|  |  |
| --- | --- |
| 接口响应状态码 | 响应信息 |
| 0 | 成功 |
| 500 | 1.失败/请联系管理员 |
| 401 | 权限不足 |
| 405 | 参数异常、参数转换异常   1. 会员账号不合法 2. 会员类型不合法 3. 会员密码不合法 4. 商户账号不合法 5. 双面盘代理返点不合法 6. 标准盘代理返点不合法 7. 时间戳不合法 8. 签名不合法   …… |
| 701 | 会员已注册，请不要重复注册 |
| 702 | 查询商户奖金组数据失败 |
| 703 | 查询商户双面盘奖金组数据失败 |
| 704 | 查询商户标准盘奖金组数据失败 |
| 705 | 商户双面盘代理模式下上送的彩种返点数据不在维护区间内 |
| 706 | 商户标准盘代理模式下上送的彩种返点数据不在维护区间内 |
| 707 | 验证签名失败，请检查签名生成规则是否合法 |
| 708 | 修改会员信息失败，请检查是否注册过该会员 |
| 709 | 登录失败，请检查是否注册该会员 |
| 710 | 商户双面盘代理模式下上送的彩种返点不合法 |
| 711 | 商户标准盘代理模式下上送的彩种返点不合法 |
| 712 | 踢线失败，请检查是否注册该会员 |
| 713 | 会员登录密码错误，请检查会员维护的密码是否一致 |
| 714 | 转账失败，请检查是否注册该会员 |
| 715 | 转出失败，转出余额不足 |
| 716 | 会员转入转出记录重复，请检查 |
| 717 | 转账失败，请检查是否注册该会员 |
| 718 | 参数不合法 |
| 719 | 子商户创建失败 |
| 720 | 商户不存在 |
| 721 | 商户账号不能超过10位 |
| 722 | 检查app版本失败. |
| 723 | 会员账户信息初始化失败 |
| 724 | 会员信息初始化失败 |
| 725 | 会员配置信息初始化失败 |
| 726 | 会员限制登录 |
| 727 | 会员资金冻结 |
| 728 | 只可资金转出 |
| 729 | 禁止资金转出 |
| 730 | 商户已停用 |
| 731 | 商户账号由2-10位英文，数字跟下划线组成 |
| 732 | 商户名称由2-10位英文，数字跟下划线组成 |
| 777 | 系统繁忙，请稍后再试 |
| 778 | 请勿重复提交转账 |
| 资金类 |  |
| 1001 | 余额不足，请充值. |
| 1002 | 更新余额失败. |
| 1003 | 交易类型参数有误 |
| 1004 | 参数商户账号:merchant不合法 |
| 1005 | 参数会员账号:member 不合法 |
| …… | …… |

## 8.2 MD5 加密 demo

**public static** String crypt(String str) {  
 **if** (StringUtils.*isEmpty*(str)) {  
 **throw new** IllegalArgumentException(**"param cannot be empty."**);  
 }  
 StringBuffer hexString = **new** StringBuffer();  
 **try** {  
 MessageDigest md = MessageDigest.*getInstance*(**"MD5"**);  
 md.update(str.getBytes());  
 **byte**[] hash = md.digest();  
 **for** (**int** i = 0; i < hash.**length**; i++) {  
 **if** ((0xff & hash[i]) < 0x10) {  
 hexString.append(**"0"** + Integer.*toHexString*((0xFF & hash[i])));  
 } **else** {  
 hexString.append(Integer.*toHexString*(0xFF & hash[i]));  
 }  
 }  
 } **catch** (NoSuchAlgorithmException e) {  
 e.printStackTrace();  
 }  
 **return** hexString.toString();  
}

# 9.注单推送(后面会废弃)

## 9.1 生产者：注单

1. 平台会将实时订单通过消息通知的方式推送给入驻商户(具体请查阅相应SDK用例)
2. 备注：调用SDK的参数时间戳以东八时区北京时+08:00作为标准时间（ 例: 1575541638151）
3. 推送的消息格式

示例如下：

[  
 {  
 **"orderId"**: 1207929569328234500, *//注单id* **"playId"**: 227010101, *//玩法id* **"playItemId"**: 2701010101, *//投注项id* **"ticketId"**: 27, *//彩种id* **"playLevelId"**: 270101, *//玩法级id* **"ticketPlanNo"**: **"2019141"**, *//奖期号* **"memberId"**: 1203344244085883000, *//会员id* **"memberAccount"**: **"yyyybbb"**, *//会员账号* **"betMoney"**: 10, *//投注金额* **"seriesId"**: 3, *//彩系id* **"seriesName"**: **"六合彩"** *//彩系名称* **"betTime"**: **"2019-12-20 15:43:46"**,*//投注时间* **"betNums"**: 1, *//注数* **"betMultiple"**: 10, *//倍数* **"betModel"**: 1, *//投注模式：1, 0.1, 0.01, 0.001, 2, 0.2, 0.02, 0.002* **"betRebate"**: 0.5000, *//投注返点* **"betPrize"**: **"{"**1**":"**19.1400**"}"**, *//奖金：多奖级逗号隔开* **"odd"**: **"{"**1**":"**1.9140**"}"**, *//赔率：多奖级逗号隔开* **"betStatus"**: 1,*//投注状态：1-待开奖,2-未中 奖,3-已中奖,4-挂起,5-已结算* **"cancelStatus"**:false , */撤单标志.false：未撤单 ture：已撤单.* **"cancelType"**: 0, *//撤单类型：1-个人撤单,2-系统撤单,3:中奖停追撤单;4：不中停追撤单.* **"riskStatus"**:1, *//状态1待风控,2风控通过,3风控锁定,4风控解锁.* **"riskUnlockBy"**:**""**, *//风控解锁人* **"riskUnlockAt"**:**""**, *//风控解锁时间* **"ticketName"**: **"香港六合彩"**, *//彩种名* **"playLevel"**: **"双面"**, *//玩法群名* **"playName"**: **"特码大小"**, *//玩法名* **"singleGame"**: **true**, *//是否单式玩法：false：否 true：是* **"baseRate"**: "{"1":"92.75%"}", *//基准返奖率* **"bonusReduceRate"**: "{"1":"5.0"}", *//返奖率下调幅度* **"directlyMode"**: **false**, *//结算模式，false.代理，true.直客* **"memberRebate"**: 0.0500, *// 用户返点值* **"ticketResult"**:**""**, *//开奖结果* **"winAmount"**: 0, *//中奖金额* **"winNums"**: 0, *//中奖注数* **"solo"**: **true**, *// 是否单挑 false: 否, true: 是* **"chaseId"**:0, *//追号单id* **"chasePlanId"**:0, *//追号排期表ID* **"groupMode"**: 2, *//盘面1:标准盘,2:双面盘 3:特色.* **"device"**: 1, *//注终端：1-web,2-IOS,3-Android,4-H5* **"seriesType"**: **false**, *//系列类型: false传统 true特色* **"chaseOrder"**: **false**, *//注单类型: false.普通注单,1.追号注单.* **"cancelBy"**:**""**, *//注单撤销人account* **"cancelAt"**:**""**, *//注单撤销时间* **"cancelDesc"**:**""**, *//注单撤销说明* **"updateAt"**:**""**, *//注单最后更新时间*

**"tester"**:**false**, *//是否测试账户，false:否 true:是* **"betNum"**: **"da"**, *//投注号码* **"betContent"**: **"大"** ,*//前台投注内容*

**"profitAmount": -10**,*//盈利金额*

**"merchantId": 2**,*//商户id*

**"merchantAccount":"bob",** *//商户账号*}  
]

**备注**：**1. 盈利金额 =****中奖金额 - 投注金额***（***profitAmount = winAmount** *-* **betMoney***）*

**2. 推送记录中设计时间的格式统一上送为: yyyy-MM-dd HH:mm:ss**

**1和2中调整，实时注单、历史注单保持一致**

## 9.2 消费者

相关rocketMq的消费者代码可向客服索取。

# 10.历史注单

## 10.1 平台实现机制

**特别注意：历史注单文件内容不是标准的json格式，贵司获取文件时需要转义下**

**以下提供方案参考**

**获取导json文件后在}{中插入逗号，在json开头跟结尾拼接[],使获取的文件转义为标准的json格式再解析**

平台会将历史注单进行归档，并将归档之后的数据以三层目录文件夹、压缩文件的形式存放CDN

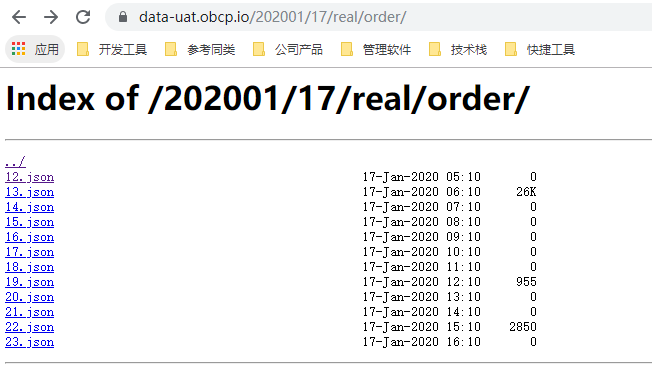
说明：第一层目录(文件名是YYYYMM年月的格式)

第二层目录(文件名是DD日期的格式)

第三层目录(文件名是real代表实时的英文单词)

第四层目录(文件是order代表注单的英文单词)

第五层目录(对应DD日期下每小时的注单数据，如18.json生成的是该天18到19点的注单数据)





## 10.2 彩种说明

具体实现请查看平台提供的SDK 用例

备注：以下是平台彩种列表：

|  |
| --- |
| **彩种ID 彩种名称**  **1 重庆欢乐生肖**  **2 极速时时彩**  **3 新疆时时彩**  **4 广东11选5**  **5 山东11选5**  **6 福彩3D**  **7 澳洲幸运5**  **8 天津时时彩**  **9 黑龙江时时彩**  **10 澳洲幸运10**  **11 江西11选5**  **12 极速六合彩**  **13 新疆百家乐**  **14 福建11选5**  **15 广西11选5**  **16 幸运3D**  **17 极速3D**  **18 北京PK10**  **19 河内百家乐**  **20 吉林快三**  **21 澳洲百家乐**  **22 腾讯百家乐**  **23 幸运5分百家乐**  **24 极速百家乐**  **25 特色幸运飞艇**  **26 北京快乐八**  **27 香港六合彩**  **28 特色澳洲幸运10**  **29 江苏骰宝**  **30 安徽骰宝**  **31 广西骰宝**  **32 吉林骰宝**  **33 极速骰宝**  **34 幸运骰宝**  **35 特色极速飞艇**  **36 澳门六合彩**  **40 排列3/5**  **41 江苏快三**  **42 安徽快三**  **43 广西快三**  **44 福建快三**  **45 幸运分分彩**  **46 极速11选5**  **47 极速快乐8**  **48 极速飞艇**  **50 极速快三**  **54 欢乐飞艇**  **55 幸运5分彩**  **56 河内5分彩**  **57 腾讯分分彩**  **58 幸运11选5**  **59 六合5分彩**  **67 极速赛车**  **68 幸运飞艇**  **74 幸运分分百家乐**  **83 竞速11选5**  **89 幸运快三**  **91 特色极速赛车** |
|  |

# 11.创建子商户

## 11.1 接口说明

商户系统调用平台提供的接口，创建子商户

## 11.2 接口地址

**/boracay/api/merchant/add**

## 11.3 请求方式

请求方式：POST

请求参数：Content-Type application/ json

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

## 11.4 参数说明

基本参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | | | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
|  | merchantAccount | | String(20) | N |  | 子商户账号,(由2-10位英文，数字和下划线组成) |
|  |  | |  |  |  |  |
|  | merchantName | | String(20) | N |  | 子商户名称,(由2-10位英文，数字和下划线组成) |
|  |  | |  |  |  |  |
|  | parentMerchantAccount | | String(20) | N |  | 父商户账号,(由2-10位英文，数字和下划线组成) |
|  | timestamp | | Number | N |  | 例: “以东八时区北京时间+08:00作为标准时间 |
|  | sign | | String(128) | N | MD5 | 将以上参数按照参数名的首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推），把排序后的 key、value 拼接成字符串，最后拼接Md5key字符串，MD5 加密得到密文，加密方式 demo见 8.2 |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 11.5 响应内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| code | Integer | N |  | 状态码，详见 8.1 |
| msg | String | Y |  | 消息说明 |
|  |  |  |  |  |
| data | String | Y |  | 返回内容 |
|  |  |  |  |  |

# 12.直接启动游戏

## 12.1 启动流程

系统支持直接启动一个游戏，如从C端入口直接进入彩种“极速飞艇”的游戏页面。

具体流程：调用会员登录接口 🡪 取得token 🡪带上token直接跳转游戏的URL。

## 12.2 url格式

### PC

<https://pc>域名/lottery/${lotteryId}

说明：

1. lotteryId是彩种id, 如极速飞艇是48。
2. token放在header中，key为token。

例子：进入首页<https://www.y33x0pjxdk.com/?token=95be3007bbef4769a55b68dcc2ea72351600935786083>

例子2:进入单个游戏

https://www.ti4two.com/lottery/48?token=593928f674c047a7922e9394a6dbcec51608697740157

例子中不带游戏id，默认进入首页，带游戏id进入游戏投注页面。

### H5

<https://h5>域名/?token=${token}& returnUrl=${returnUrl}#/lottery/${lotteryId}

说明：

1. token直接放在url中。
2. returnUrl C端首页地址，如果没有可以不传

例子：进入首页<https://h5.y33x0pjxdk.com/?token=fb3d565f2a7145f7a1001e635e0022b01600935726625>

例子2:进入单个游戏

<https://h5.y33x0pjxdk.com/?token=fb3d565f2a7145f7a1001e635e0022b01600935726625>#/lottery/67

例子中不带游戏id，默认进入首页，带游戏id进入游戏投注页面。

注意区分H5 根PC端进入单个游戏端参数方式不一样

进入特色游戏单个游戏投注页面:lottery 需要做对应以下修改

骰宝：sicbo

案例：https://XXX/?token=xxx#/sicbo/33

百家乐 ：tese-baijiale

案例：https://XXX/?token=xxx#/tese-baijiale/74

特色PK10 tese-pk10

案例：https://XXX/?token=xxx#/tese-pk10/91

# 13.彩票长龙数据接口

**13.1接口说明**

商户系统调用平台提供的接口，可批量根据彩种ID，查询各个彩种的长龙数据。

**13.2接口地址**

**boracay/api/lottery/longDragon**

**13.3请求方式**

请求方式：POST

请求参数：Content-Type application/ json

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)

请求示例：

{

"merchantAccount":"bob",

"ticketParams":[{"ticketId": 3,"ticketName":"新疆时时彩","openTimes": 1}],

"timestamp":1103453349000,

"sign":"3e59fbd57c9b5c7d74a6b7c15482f4c4"

}

**13.4 参数说明**

基本参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| merchantAccount | String | N |  | 一级商户账号 |
| ticketParams | List<Object> | Y |  | 彩种ID和查询长龙数量，此项参数为空时，只提供最近较为热门的10-20个彩种数据.(参数为空时，该参数不参与sign加密) |
| timestamp | String | N |  | 时间戳 |
| sign | String | N | MD5 | 将以上参数按照参数名的首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推），把排序后的 key、value 拼接成字符串，最后拼接Md5key字符串，MD5 加密得到密文 |

ticketParams参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| ticketId | Integer | Y |  | 彩种Id |
| ticketName | String | Y |  | 彩种名称，彩种名称参考10.2 |
| openTimes | Integer | Y |  | 查询长龙数量 |

**13.5响应数据结果**

基本数据说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| code | String | N |  | 状态码 |
| msg | String | Y |  | 消息说明 |
| data | String | Y |  | 返回内容 |
| total | Integer | Y |  |  |
| sucess | boolean | Y |  |  |

data内容:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| ticketId | Integer | N |  | 彩种ID |
| ticketPlanNo | String | N |  | 当前奖期号 |
| ticketOpenCode | String | N |  | 上一期开奖号码 |
| beforeTicketPlanNo | String | N |  | 上一期奖期号 |
| platSaleEndTime | String | N |  | 当前期销售截止时间 |
| longDragonList | List<obj> | N |  | 长龙数据（目前只支持，响应长龙出现最多的一条数据） |

longDragonList内容说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| playId | Integer | N |  | 玩法ID |
| playName | String | N |  | 玩法名称 |
| playItemName | String | N |  | 玩法项名称 |
| openTimes | Integer | N |  | 长龙出现 次数 |

示例：

{

    "code": 0,

    "msg": null,

    "data": [

        {

            "ticketId": 3,

            "ticketPlanNo": "20200804-014",

            "ticketOpenCode": "9,0,0,7,1",

            "beforeTicketPlanNo": "20200804-013",

            "platSaleEndTime": "1596523170",

            "longDragonList": [

                {

                    "playId": 23010101,

                    "playName": "总和大小",

                    "playItemName": "大",

                    "openTimes": 5

                }

            ]

        }

    ],

    "total": null,

    "sucess": true

}

# 14.商户拉历史注单接口

## 14.1 接口说明

商户可以通过接口拉取已结算或已取消的注单。支持按商户帐号拉取商户下的注单数据。**按注单最后更新时间(update\_at)拉取**

## 14.2 接口地址

**/merchantdata/pull/order 说明：拉取已结算注单**

**/merchantdata/pull/order/all 说明：拉取全部状态注单**

## 14.3 请求方式

**Request Method**：GET

## 14.4 参数说明

基本参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 类型 | 可否为空 | 格式 | 说明 |
| startTime | | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 注单最后更新时间(update\_at)-起始时间。指定拉取注单的时间范围。注：时间为北京时间 |
| endTime | | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 注单最后更新时间(update\_at)-结束时间。指定拉取注单的时间范围。注：时间为北京时间 |
|  |  |  |  |  | startTime,endTIme时间差为半小时 |
|  | merchantAccount | String | N |  | 商户帐号 |
|  | agency | Boolean | N |  | 与merchantAccount一起使用。比如商户bw下有子商户aoa  agency=true&merchantAccount=bw 拉bw 所有商户的注单数据  agency=false&merchantAccount=aoa 拉 bw下面 aoa商户的注单 数据 |
| pageSize | | Number | N |  | 与lastOrderId一起使用。表示从lastOrderId开始拉取多少条数据;最大值为1000 |
| lastOrderId | | Number | N |  | 与pageSize一起使用，表示从lastOrderId开始拉取pageSize条数据。值为上次拉取的最后一条注单ID。第一次拉取时可传0 |
| sign | | String | N |  | 将以上参数按照参数名的首字母自然顺序进行排序（如果首字母相同则对比下一个字母，以此类推） ，把排序后的 key、value 拼接成字符串，最后拼接Md5key字符串，Md5加密得到密文，加密方式 demo 见8.2 |

sign 参数拼接案例：agencytrueendTime2020-10-17 00:29:00lastOrderId0merchantAccountbobpageSize100startTime2020-10-17 00:00:00

**确保加密前的参数拼接顺序是否一致**

请求示例：

http://localhost:9800/merchantdata/pull/order?startTime=2020-09-15 10:00:00&endTime=2020-09-15 10:30:00&merchantAccount=bob&agency=true&pageSize=100&lastOrderId=1305399267669577821&sign=97d546620075f5b4e4a54d11e1400edd

## 14.5 响应内容

{

"code": 0, //状态码，详见 11.1

"sucess": true, //处理是否成功

"data": [

{

"orderId": 1207929569328234500, //注单id

"playId": 227010101, //玩法id

"playItemId": 2701010101, //投注项id

"ticketId": 27, //彩种id

"playLevelId": 270101, //玩法级id

"ticketPlanNo": "2019141", //奖期号

"memberId": 1203344244085883000, //会员id

"memberAccount": "yyyybbb", //会员账号

"betMoney": 10, //投注金额

"seriesId": 3, //彩系id

"seriesName": "六合彩" //彩系名称

"betTime": "2019-12-20T15:43:46",//投注时间

"betNums": 1, //注数

"betMultiple": 10, //倍数

"betModel": 1, //投注模式：1, 0.1, 0.01, 0.001, 2, 0.2, 0.02, 0.002

"betRebate": 0.5000, //投注返点

"betPrize": "{"1":"19.1400"}", //奖金：多奖级逗号隔开

"odd": "{"1":"1.9140"}", //赔率：多奖级逗号隔开

"betStatus": 1,//投注状态：1-待开奖,2-未中 奖,3-已中奖,4-挂起,5-已结算

"cancelStatus":false , /撤单标志.false：未撤单 true：已撤单.

"cancelType": 0, //撤单类型：1-个人撤单,2-系统撤单,3:中奖停追撤单;4：不中停追撤单.

"riskStatus":1, //状态1待风控,2风控通过,3风控锁定,4风控解锁.

"riskUnlockBy":"", //风控解锁人

"riskUnlockAt":"", //风控解锁时间

"ticketName": "香港六合彩", //彩种名

"playLevel": "双面", //玩法群名

"playName": "特码大小", //玩法名

"singleGame": true, //是否单式玩法：false：否 true：是

"baseRate": "{"1":"92.75%"}", //基准返奖率

"bonusReduceRate": "{"1":"5.0"}", //返奖率下调幅度

"directlyMode": false, //结算模式，false.代理，true.直客

"memberRebate": 0.0500, // 用户返点值

"ticketResult":"", //开奖结果

"winAmount": 0, //中奖金额

"winNums": 0, //中奖注数

"solo": true, // 是否单挑 false: 否, true: 是

"chaseId":0, //追号单id

"chasePlanId":0, //追号排期表ID

"groupMode": 2, //盘面1:标准盘,2:双面盘 3:特色.

"device": 1, //注终端：1-web,2-IOS,3-Android,4-H5

"seriesType": false, //系列类型: false传统 true特色

"chaseOrder": false, //注单类型: false.普通注单,true.追号注单.

"cancelBy":"", //注单撤销人account

"cancelAt":"", //注单撤销时间

"cancelDesc":"", //注单撤销说明

"updateAt":" 2020-08-31T11:12:13", //注单最后更新时间

"tester": false, //是否测试账户，false:否 true:是

"betNum": "da", //投注号码

"betContent": "大" , //前台投注内容

"profitAmount": -10, //盈利金额

"merchantId": 2, //商户id

"merchantAccount":"bob", //商户账号

}

]

}

## 14.6返回 参数说明

基本参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 类型 | 说明 |
|  | orderId | Long | 投注id |
| playId | | int | 玩法id |
| playItemId | | Long | 投注项Id |
| ticketId | | int | 彩种id |
| playLevelId | | int | 玩法群id |
| ticketPlanNo | | String | 期号 |
| memberId | | Long | 用户ID |
| memberAccount | | String | 用户账户 |
| merchantAccount | | String | 商户账号 |
| merchantId | | int | 商户id |
| betMoney | | BigDecimal | 投注金额 |
| betNum | | String | 投注号码，当single\_game 为1时该字段会被压缩，如果需要显示这个字段需要解压缩才能正常显示其内容 |
| seriesId | | int | 彩系ID |
| seriesName | | String | 彩系名称 |
| betTime | | LocalDateTime | 投注时间 |
| betNums | | int | 投注注数 |
| betMultiple | | int | 投注倍数 |
| betModel | | BigDecimal | 投注模式：1, 0.1, 0.01, 0.001; 2, 0.2, 0.02, 0.002 |
| betRebate | | BigDecimal | 投注返点 |
| betPrize | | String | 奖金：多奖级逗号隔开 |
| odd | | String | 赔率：多奖级逗号隔开 |
| betStatus | | int | 投注状态：1-待开奖,2-未中奖,3-已中奖,4-挂起,5-已结算 |
| cancelStatus | | boolean | false：未撤单 true：已撤单 |
| cancelType | | int | 撤单类型：1-个人撤单,2-系统撤单,3:中奖停追撤单;4：不中停追撤单; |
| riskStatus | | int | 状态：1-待风控,2-风控通过,3-风控锁定,4-风控解锁 |
| riskUnlockBy | | String | 风控解锁人account |
| riskUnlockAt | | LocalDateTime | 风控解锁时间 |
| ticketName | | String | 彩种名 |
| playLevel | | String | 玩法群名 |
| playName | | String | 玩法名 |
| betContent | | text | 前台投注内容 |
| singleGame | | boolean | 是否单式玩法：false：否 true：是 |
| theoryBonus | | BigDecimal | 理论奖金 |
| baseRate | | String | 标准盘返奖率 |
| bonusReduceRate | | String | 返奖率下调幅度 |
| directlyMode | | boolean | 结算模式，false.代理，true.直客 |
| memberRebate | | BigDecimal | 用户返点值 |
| ticketResult | | String | 开奖结果 |
| winAmount | | BigDecimal | 中奖金额 |
| winNums | | int | 中奖注数 |
| solo | | boolean | 是否单挑 false: 否, true: 是 |
| chaseId | | Long | 追号单id |
| chasePlanId | | Long | 追号排期表ID |
| groupMode | | int | 盘面1:标准盘,2:双面盘 3:特色 |
| device | | int | 投注终端：1-web,2-IOS,3-Android,4-H5 |
| seriesType | | boolean | 系列类型:false传统 true特色 |
| chaseOrder | | boolean | 注单类型:false.普通注单,true.追号注单. |
| cancelBy | | String | 注单撤销人account |
| cancelAt | | LocalDateTime | 注单撤销时间 |
| cancelDesc | | String | 注单撤销说明 |
| tester | | boolean | 是否测试账户:false:否 true:是 |
| updateAt | | LocalDateTime | 注单最后更新时间 |

**备注**：**1. 盈利金额 =****中奖金额 - 投注金额***（***profitAmount = winAmount** *-* **betMoney***）*