彩票和游戏平台通信，大的原则有两条，1、游戏平台和彩票平台维护各维护一份账号体系，但账号可以互通，2、金币的存储只有一份，彩票有任何结算金钱的相关请求，皆发送到游戏平台处理，收到通知后方做彩票后续的业务处理。

双方通信皆需作IP白名单考虑。

主要有下面四个交互过程：彩票账号同步接口（玩家注册时同步写入彩票库）， 彩票登陆接口（从游戏端点击进入彩票app），彩票下注接口（游戏方提供，扣钱），彩票中奖结果接口（游戏方提供，中奖加钱算流水，没中奖统计流水），分别描述如下：

### 彩票账号同步接口

描述：玩家在游戏端注册成功后同步请求写入到彩票账号库。

URL：彩票方提供

请求方式：POST

****参数说明:****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 默认值 | 范围 | 备注说明 |
| account | 无 | string | 玩家注册账号 |
| password | 无 | string | 玩家注册密码 |
| nickname | 无 | string | 玩家注册昵称 |
| spreader | 无 | Int64 | 玩家上级推广员ID |

### 彩票登陆接口

描述：用户从游戏客户端进入彩票APP，彩票鉴权验证账户，完成用户自动登陆跳转。

URL：彩票方提供

请求方式：POST

****参数说明:****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 默认值 | 范围 | 备注说明 |
| account | 无 | string | 玩家账号 |
| password | 无 | string | 玩家密码 |

1. **彩票下注接口**

描述：玩家在彩票发起下注请求，彩票服务端请求游戏平台做下注结算。

URL：游戏平台提供

请求方式：POST

****参数说明:****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 默认值 | 范围 | 备注说明 |
| account | 无 | string | 玩家账号 |
| money | 无 | Int64 | 金额，分为单位 |
| sign | 无 | string | Sign=upper(md5(account+money+key)) |

****返回：****

****Json串{errcode:0, errmsg:””}，errcode为结果描述码0表示成功，其他失败，errmsg包含错误消息****

1. **彩票中奖结果接口**

描述：玩家在彩票开奖后，彩票结算后台通知游戏平台做结算。

URL：游戏平台提供

请求方式：POST

****参数说明:****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | | 默认值 | | 范围 | | 备注说明 |
| account | | 无 | | string | | 玩家账号 |
| money | 无 | | Int64 | | 输赢金额（中奖为正，否则为负） | |
| sign | 无 | | string | | Sign=upper(md5(account+money+key)) | |

****返回：****

****Json串{errcode:0, errmsg:””}，errcode为结果描述码0表示成功，其他失败，errmsg包含错误消息****