

星彼服务端验证与接口说明文档

目录

- [遊戲登入验证要求](#)
- [角色接口要求](#)
- [奖励发放接口要求](#)
- [遊戲幣兌換\(充值\)接口要求](#)
 - [Google、IOS 充值](#)
 - [第三方充值](#)

1、遊戲登入验证要求

- 登入的验证，是廠商服务按照下表要求直接进行验证的，不需要和星彼服务器进行通信（userId、timestamp、accessToken由客户端登录后返回）

參數	說明
userId	starpy用户唯一id，最長20位
timestamp	時間戳（加密驗證使用）
accessToken	加密字符串 使用MD5加密，加密規則MD5(loginKey + userId + timestamp).toLowerCase(); loginKey 對接時單獨提供

2、角色接口要求

- 請求方式：get
- 所有字段類型：String
- 參數列表如下：

參數	說明	对应客户端参数（iOS / 安卓）
serverCode	游戏服务器Id（加密驗證有使用）	SPY_PRM_ROLE_SERVER_ID / severCode
userId	starpy用户唯一id，最長20位	
timestamp	時間戳（加密驗證使用）	
accessToken	加密字符串 使用MD5加密，加密規則MD5(loginKey + userId + timestamp).toLowerCase(); loginKey 對接時單獨提供	

- 返回值类型：JSON类型
- 所有字段類型：String

- 參數列表如下：

參數	說明
code	狀態， 類型 String ; 成功標示:1000,失敗標示:1001 如有其他狀態說明，請對接時告知星彼相關技術人員
message	消息提示，例如：code為1000，message為成功
data	成功后有此参数：格式为[{"roleId": "123","roleName": "哈哈", "roleLevel": "100"}, {"roleId": "123","roleName": "哈哈", "roleLevel": "100"}]

成功示例：DATA:{"code": "1000", "message": "成功", "roles": [{"roleId": "123", "roleName": "哈哈", "roleLevel": "100"}, {"roleId": "124", "roleName": "哈哈1", "roleLevel": "100"}]}

失败示例：DATA:{"code": "1001", "message": "失败" }

3、奖励发放接口要求

- 重要說明：**
 - 礼包Id，需要能**包含多种（多个）物品配置**。譬如：发一个强化礼包ID10000，打开后获得100个强化石和100个升星石
- 請求方式：get
- 所有字段類型：String
- 參數列表如下：

參數	說明	对应客户端参数（iOS / 安卓）
serverCode	游戏服务器Id（加密驗證有使用）	<code>SPY_PRM_ROLE_SERVER_ID</code> / <code>severCode</code>
roleId	角色Id（加密驗證有使用）	
itemId	礼包物品Id	
num	礼包数量（默认为1）	
timestamp	時間戳（加密驗證使用）	
accessToken	加密字符串 使用 SHA-256 加密，加密規則（roleId+serverCode+ payKey +timestamp） payKey 對接時單獨提供	

- 返回值类型：JSON类型
- 所有字段類型：String
- 參數列表如下：

參數	說明
code	狀態， 類型 String ; 成功標示:1000,失敗標示:1001 如有其他狀態說明，請對接時告知星彼相關技術人員
message	消息提示，例如：code為1000，message為成功

示例：{ "code": "1000", "message": "成功" }

失败示例：{ "code": "1001", "message": "失败" }

4、遊戲幣兌換(充值)接口要求

重要說明：

- 充值方式有线上和线下两种方式：
 - 线上充值（Google、iOS），玩家直接线上充值，贵方先生成订单，传送参数给我方，我们生成订单，验证储值—通知发放游戏币）
 - 线下充值（Mycard、gash、当地金流等），玩家通过web，形式直接进行储值（玩家登入STARPY 会员—选择伺服器角色名—充值—生成Starpy 订单——服务器通知贵方发放游戏币）
 - 注意：线下充值时，商品id是没有办法提供，因为线下充值都是没有固定额度的，玩家可以随意充值额度的，所以无商品id
- 发送游戏币
 - 需按照我方发放游戏币参数，进行游戏币的发放（因为我们会做返利活动）
- 月卡、年卡
 - 对于线下充值，需要支持能进行【礼包+游戏币】一起发送的方式。（由于线下充值没有固定额度，故对于月卡、年卡的额度也不能固定）
 - 对于线下充值时，月卡、年卡激活的判定，根据 isCardType 参数判定，暂定的类型如下表所示，如有其他类型，对接时双方再共同协商添加。

4.1、Google、IOS 充值

- 請求方式：get
- 所有字段類型：String
- 參數列表如下：

參數	說明	对应客户端参数 (iOS / 安卓)
orderId	starpy订单号 (唯一ID)	
serverCode	游戏服务器Id (加密驗證有使用)	SPY_PRM_ROLE_SERVER_ID / severCode
cpOrderId	厂商订单号	SPY_PRM_PAY_CP_ORDER_ID / cpOrderId
extra	额外参数, 厂商使用, 充值時傳遞	SPY_PRM_PAY_EXTRA / customize
userId	starpy用户唯一id, 最長20位	
price	商品美金價格,帶兩位小數如: 0.99	
moneyBaseNum	商品台幣價格	
roleId	角色Id	SPY_PRM_ROLE_ID / roleId
roleName	角色名	SPY_PRM_ROLE_NAME / roleName
normalStone	游戏币正常發送个数 (不帶贈送比例)	
finallyStone	游戏币最終發送个数 (帶贈送比例)	
payFrom	储值来源 (google、ios)	
isCardType	卡類型 0: 普通卡, 1: 月卡, 2:季卡, 3.年卡, 4.日卡, 5.终身卡 (成长基金【游戏服开启后就只能购买一次】); ([活动类型从100开始] 100:活动1, 101:活动2, ... N:活动N)	
isReissue	是否补发 0:正常订单, 1:补发订单	
isTest	是否测试订单 0:正常订单, 1:测试订单 (非真钱)	
timestamp	時間戳 (加密驗證使用)	
gameCode	遊戲標示 (加密驗證使用)	
accessToken	加密字符串 使用SHA-256加密, 加密規則 (gameCode+serverCode+payKey+timestamp) payKey 對接時單獨提供	

- 返回值类型: JSON类型
- 所有字段類型: String
- 參數列表如下:

參數	說明
code	狀態, 類型 String; 成功標示:1000,失敗標示:1001 如有其他狀態說明, 請告知對接人
message	消息提示, 例如: code為1000, message為成功

示例: {"code": "1000", "message": "成功"}

4.2、第三方充值

- 請求方式：get
- 所有字段類型：String
- 參數列表如下：

參數	說明	对应客户端参数 (iOS / 安卓)
orderId	starpy订单号 (唯一ID)	
serverCode	游戏服务器Id (加密驗證有使用)	SPY_PRM_ROLE_SERVER_ID / severCode
userId	starpy用户唯一-id, 最長20位	
price	商品美金價格,帶兩位小數如: 0.99	
moneyBaseNum	商品台幣價格	
roleId	角色Id	SPY_PRM_ROLE_ID / roleId
roleName	角色名	SPY_PRM_ROLE_NAME / roleName
normalStone	游戏币正常發送个数 (不帶贈送比例)	
finallyStone	游戏币最終發送个数 (帶贈送比例)	
payFrom	储值来源 (mycard、gash等)	
isCardType	卡類型 0: 普通卡, 1: 月卡, 2:季卡, 3.年卡, 4.日卡, 5.成长基金; ([活动类型从100开始] 100:活动1, 101:活动2, ... N:活动N)	
isReissue	是否补发 0:正常订单, 1:补发订单	
isTest	是否测试订单 0:正常订单, 1:测试订单 (非真钱)	
timestamp	時間戳 (加密驗證使用)	
gameCode	遊戲標示 (加密驗證使用)	
accessToken	加密字符串 使用SHA-256加密, 加密規則 (gameCode+serverCode+payKey+timestamp) payKey 對接時單獨提供	

- 返回值类型：JSON类型
- 所有字段類型：String
- 參數列表如下：

參數	說明
code	狀態, 類型 String; 成功標示:1000,失敗標示:1001 如有其他狀態說明, 請對接時告知星彼相關技術人員
message	消息提示, 例如: code為1000, message為成功

示例: {"code": "1000", "message": "成功"}