QQ5手游 SDK

服务端对接文档

版本修订记录

编号

日期

版本

修订人

唐伟敏

修订内容

创建文档

01

2017-05-04

v1.0

目录

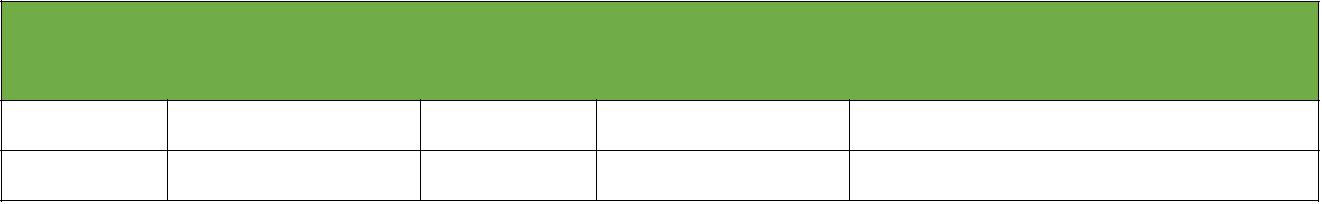
接口协议.............................................................................................................................................2

1、登录二次验证.......................................................................................................................2

2、支付回调...............................................................................................................................3

状态码规范：.....................................................................................................................................4

附录一、签名规则.............................................................................................................................4



接口协议

1、登录二次验证

步骤说明：

1、游戏客户端向 SDK 客户端请求登录

2、SDK 客户端向 SDK 服务端请求登录

3、SDK 服务端返回 token 以及用户信息

4、SDK 客户端返回 token 以及用户信息给游戏客户端

5、游戏客户端返回 token 以及用户信息给游戏服务端

6、游戏服务端返回 token、用户信息以及签名传给 SDK 服务端

7、SDK 服务端返回校验结果给游戏服务端

8、游戏服务端返回校验结果给游戏客户端

接口地址：http://passport.sdk.qq5.com/api/verifyToken

请求方式：HTTP POST

请求参数：

参数

类型

int

最大长度

说明

appid

userid

times

10

10

10

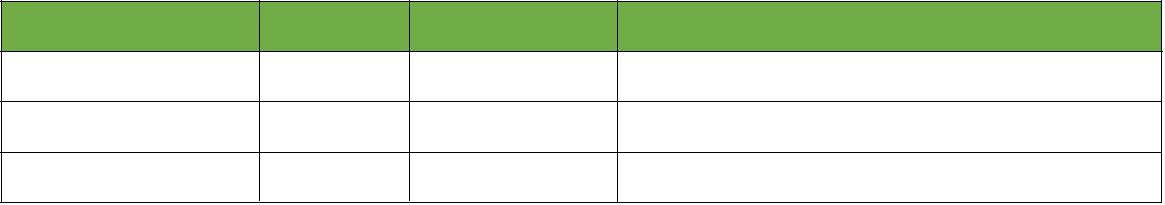
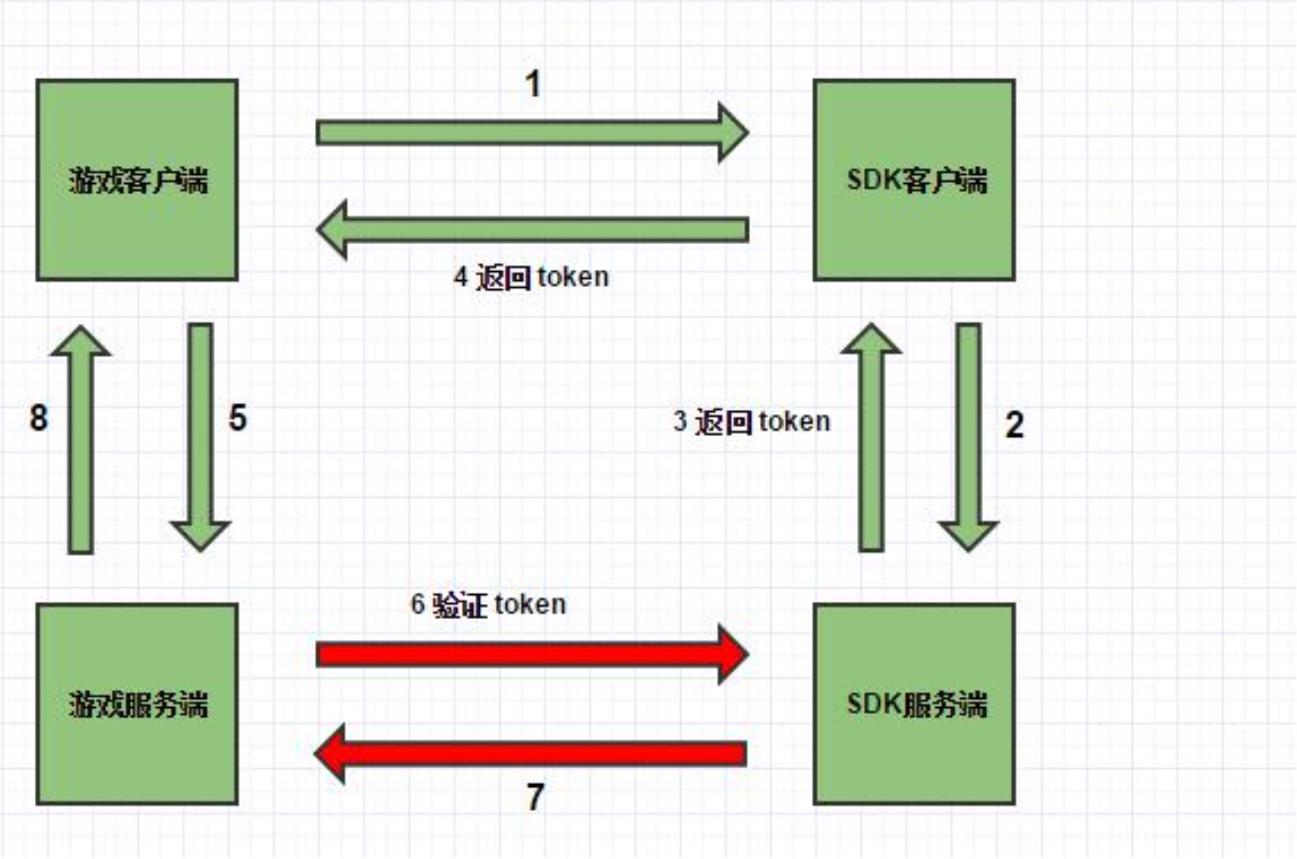
应用 ID（详见客户端文档）

QQ5手游用户 ID

int

int

请求时间戳（如:1475046470）



token

sign

string

string

512

32

用户令牌（登录 SDK 返回）

签名（见附录一）

成功示例：

{

“code” : 200, //状态码

“msg”:”成功”, //返回信息

“data” :[]

}

失败示例：

{

“code” : 203,

“msg”:”签名校验失败”,

“data” :[]

}

2、支付回调

接口地址：（CP 提供）

请求方式：HTTP POST

请求参数：

参数

类型

最大长度

说明

order\_no

orderno\_cp

userid

string

string

int

32

64

10

10

10

64

32

QQ5唯一订单号

游戏订单号

QQ5唯一用户 ID

充值金额（单位：元）

充值完成时间戳

游戏透传字段

pay\_amt

pay\_time

extra

int

int

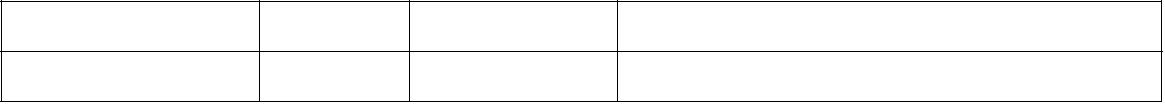
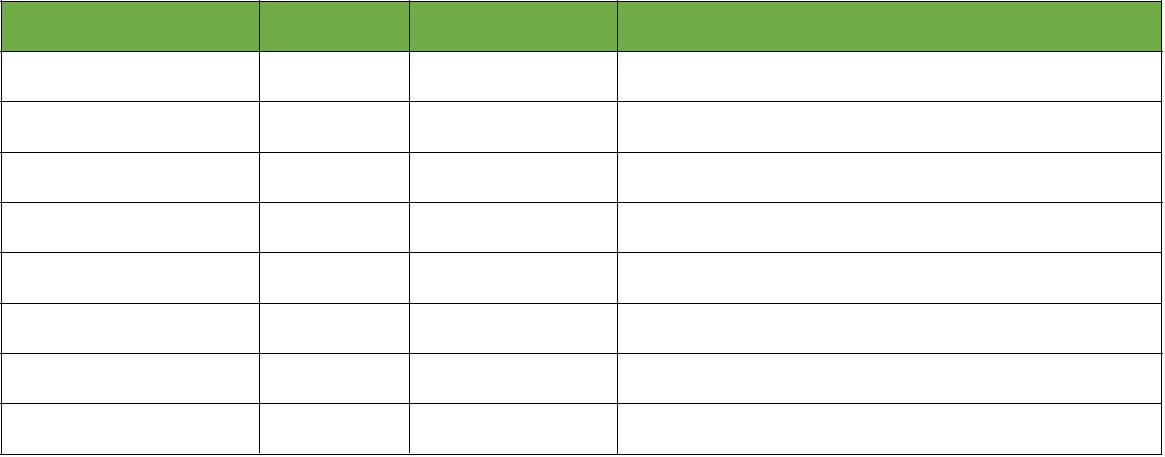
string

string

sign

签名（见附录一）

返回要求：成功返回纯文本 success，否则会按照2，10，10，60，120，360分钟进行6次回调。



状态码规范：

状态码

说明

200

201

202

203

成功

参数错误

签名校验失败

其他错误

附录一、签名规则

签名规则：

1、采用 MD5 签名

2、签名字符串格式为“key1=value1&key2=value2 ...”

3、签名字符串是采用 utf-8 编码

4、签名字符串键值对拼接次序按照英文字母从 a~z 升序拼接

5、签名字符串末尾直接拼接 appkey 值（不需要加“&”字符）

6、sign 参数不参与签名

签名示例：

请求参数：

appid=1

userid=73

times=1493867830

token=92e3e086b71d024c380afdd606a4030f

若 appkey=de442ce14d5428071d254148ecb64ae0，则签名字符串为：

appid=1&times=1493867830&token=92e3e086b71d024c380afdd606a4030f&userid=73de442ce14d5428071d254148ecb64ae0

MD5 之后的签名为：sign = c45e98e76d205c7a661f8b3f70866753

几项说明：

1、登录二次验证请使用 app\_key 签名，回调发货请使用 app\_secret 签名

