

安智 App 接入

服务端

SDK 接口开发参考说明书

Version 1.0

2015-06-24

文档名称	安智 App 接入_服务端 SDK 接口开发参考说明书			
作 者				
类 别				
子 类 别				
文件名称				
摘 要				
修订历史 (REVISION HISTORY)				
版本号	日期	修改人	审阅人	摘 要
1.0	2013-07-02			创建
3.2	2015-01-06			修改礼券回调信息

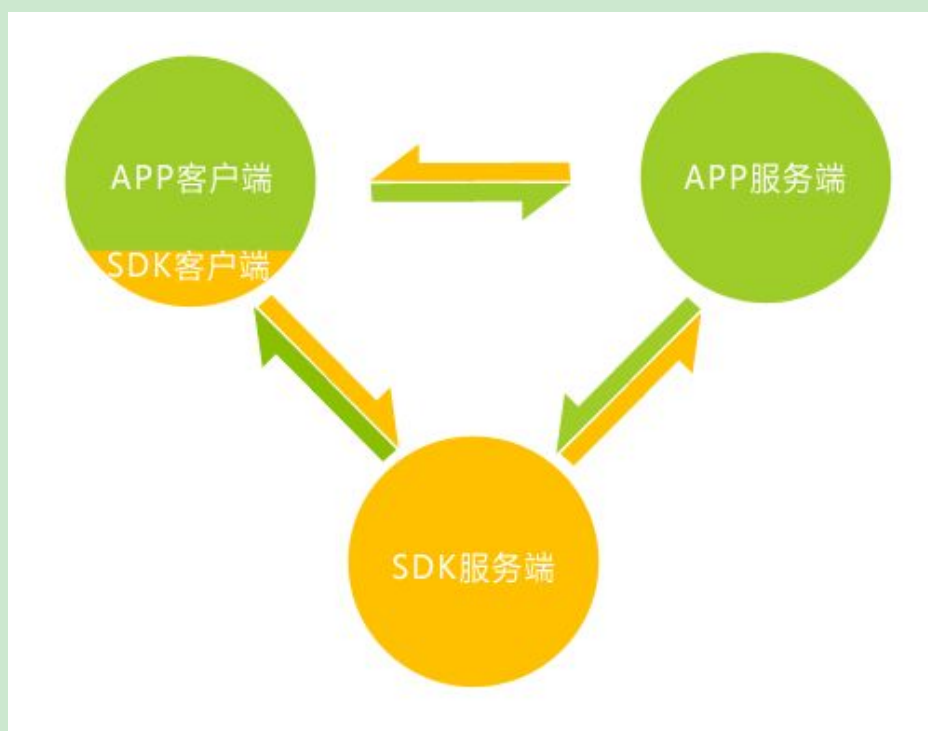
目录

安智 App 接入.....	1
服务端.....	1
SDK 接口开发参考说明书.....	1
1. 接口应用场景.....	3
2. 整体流程图示.....	3
3. 接口通信方式.....	3
4. HTTP 通信接口.....	4
1) 登录(注册)回调 App 服务端接口.....	4
2) 退出回调 App 服务端接口.....	5
3) 用户在线会话验证.....	6
4) 刷新用户在线时长.....	7
5) App 官方账号登录.....	8
6) 支付订单回调 APP 服务端接口.....	11
7) 查询订单.....	13
5 规范.....	15
5.1 错误码返回格式:	15

1. 接口应用场景

App 接入业务需要与安智 SDK 服务端进行通信，完成业务逻辑。接口中主要名词解释请参考《安智 App 接入 开发文档参考说明书—总体介绍》名词解释一节。接口应用主要在 SDK 服务端与 App 服务端直接的通信和交互。

2. 整体流程图示



3. 接口通信方式

SDK 服务端与第三方服务端通过 HTTP POST 方式进行数据的交互。数据格式为 JSON，为保证信息通信安全，采用 Base64，加 URL 消息签名方式。

4. HTTP 通信接口

1) 用户在线会话验证

接口	描述	
接口名称	用户在线会话验证(App 服务端→ SDK 服务端)	
接口说明	用于实时查询用户在线情况，请求方式为 POST，把所有数据，包括 sign 用 key=value 并用&符号链接的方式发送，请求地址为 http://user.anzhi.com/web/api/sdk/third/1/queryislogin	
App 服务端 请求格式	完整 消息	time=20130228101059123& appkey=fds12121& sid=xxxxxxx& sign=xxxx
SDK 服务端 响应格式	完整 消息	{ “sc” : “1” , “st” : “成功(sid 有效) ” , “time” :” 20130228101059123” “msg” : { “uid” :” 123456789” } }
请求格式说明	1.time 请求时间 yyyyMMddHHmmssSSS 精确到毫秒 例如: 20130703103856771 2.appkey 应用 key 3.sid 当前登录用户会话 id 4.sign 签名串，格式 Base64.encodeToString (appkey+sid+appsecret);	
响应格式说明	1.sc 状态码 2.st 状态描述 3.time 响应时间	

	4.msg->nickname 用户昵称 5.msg->uid 安智用户 id
备注	回调参数中 msg 中的内容均用 Base64.Decode () 解密后得到对应 json。
请求样例	请求参数 (post提交) appkey = "c318br6RLex12IeBs0Ta6wo1"; sid = "MjAxMzA3MDgxODI4MzlsWXZZMmJi bG5iXzEzNzMzNTE5OTJfMQ=="; sign = Base64.encodeToString(appkey+sid+appsecret); time = "20130709161023120";
返回样例	<pre>{ 'time': '20130709150615195', 'msg': 'eyd1aWQnOicyMDEzMDcwODE4MjgzOWxZdlkyYm JsbmInfQ==', 'sc': '1', 'st': '成功(sid 有效)'}</pre> <p>其中 msg 节点通过解密后的明文为</p> <pre>{ 'uid': '20130708182839lYvY2bblnb' }</pre>

返回样例	<pre>{ 'time': '20130704151000076', 'msg': 'isUey0AICaTwT7TGmuEvT0nRstvLN plve9lrt+c7dac5vqjwIfgUakqelrtJV9s0 5xHdpmdjp//9\r\n2AVVPyV+1xmbYY0amur oBSvZqNBhYRDSHAr8X9MKD1zVNGuc0egL', 'st': '注册成功!', 'sign': 'dcTT4dJTGPOzJ0+T2HiJng==', 'sc': '200' }</pre> <p>其中 msg 节点通过解密后的明文为</p> <pre>{ 'uid': '201307041509557R7Xy5sx03', 'sid': 'MjAxMzA3MDQxNTA5NTU3UjdYeT VzeDAzXzEzNzI5MjE3OTlfMQ==' }</pre>
------	---

5 规范

5.1 错误码返回格式：

```
{  
  "sc": "204",  
  "st": ".....",  
  "time": "20130301101010"  
}
```

5.2 返回状态码

返回码	说明
200 或 1	请求（调用）成功
0	失败(sid 无效)
5	Sign 无效
10	请求参数错误
202	登录失败，用户状态不正常
205	账号不存在
206	用户已经登录
207	用户已经退出
208	用户名、邮箱、手机号已存在
905	内部接口错误
906	IO 异常
907	SQL 异常
908	Runtime 异常
999	其他错误