### 谷歌&苹果支付服务端接入

**一：谷歌支付**

1. 谷歌接入前准备:

* 客户端ID
* 客户端秘钥
* 公钥
* Code
* 刷新token, 获取方法：

curl -d “code={code}&client\_id={client\_id}&client\_secret={client\_secret}&redirect\_uri={redirect\_uri=}&grant\_type=authorization\_code” https://accounts.google.com/o/oauth2/token

1. 谷歌支付验证地址：

* 内购地址（%s占位符）：

<https://www.googleapis.com/androidpublisher/v3/applications/%s/purchases/products/%s/tokens/%s?access_token=%s>

* 订阅地址（%s占位符）

<https://www.googleapis.com/androidpublisher/v3/applications/%s/purchases/subscriptions/%s/tokens/%s?access_token=%s>

1. 注意事项

* 谷歌的订阅订单续订后格式为：原订单的基础上结尾添加..序列号,如：xxx..0, xxx..1,而不是生成“新的订单”
* 刷新token只能生成一次注意不要重复请求生成刷新token链接

**二：苹果支付**

1. 苹果支付前准备：

* 共享密码

1. 苹果支付验证地址

* 沙箱地址：<https://sandbox.itunes.apple.com/verifyReceipt>
* 正式地址：<https://buy.itunes.apple.com/verifyReceipt>

1. 注意事项

* 内购支付与订阅支付都需要传入共享密码

PS：文档只说明接入支付一些需要注意点问题，具体接入查询文档即可。

附上文档地址：

谷歌：https://developers.google.com/android-publisher/api-ref/rest/v3/purchases.products

苹果：<https://developer.apple.com/documentation/appstorereceipts>