

# 谷歌GMS认证

产品名称	谷歌GMS认证
公司名称	深圳市华辰认证服务有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道梅龙路皇嘉梅陇公馆9楼B906
联系电话	18664335670

## 产品详情

### 一、概念介绍

GMS服务，Google Mobile Service(谷歌移动服务)，GMS是谷歌应用集合包，以支持设备的功能。Google Search、Google Chrome、YouTube、Google Play Store等应用。这些应用完美协作，以确保设备提供良好的用户体验，如同打开盒子即可，使用一样方便。

### 二、什么是GMS授权认证？

Android系统是开源的，但是Google针对GMS所提供的Search、Search by Voice、Gmail/Google Mail、Contact Sync、Calendar Sync、Talk、Maps、Street View、YouTube、Google Play(原名为Android Market)服务却是收费的，需要授权（即厂商需要获得GMS认证）。

### 三、GMS认证作用及意义

国外许多运营商都要求供应商通过GMS认证，在国外一些运营商主导手机市场的地方，没有GMS认证走运营商渠道是寸步难行。同时在近期的安卓会议上谷歌一次性砍掉了没有前来参加会议的和出货量不及格的各大MADA厂商，更为强硬的是在接下来的2017第三季度将会开始强制进行GMS认证，否则一律不予以使用。

### 四、GMS认证测试项目

GMS的测试主要包含CTS，GTS，CTS verifier测试：

#### 1、CTS测试

CTS是Compatibility TestSuite的英文简写，意为兼容性测试。主要测试的是API的兼容性，目的是为

了保证API的兼容性，最终达到各种应用程序（包括二次开发的应用程序）可以兼容的在不同平台上的运行。

## 2、GTS测试

## 3、手动测试 CTS verifier

CTS Verifier算是CTS测试的一部分，需要手动进行，主要用于测试那些自动测试系统无法测试的功能，比如相机、传感器等。由于硬件配置或其他原因，不同手机上部分测试项目被隐藏，也就是说CTS Verifier中case的总数，取决于测试机支持哪些功能。