

# GMS认证流程及周期 智能手机和平板GMS授权

产品名称	GMS认证流程及周期 智能手机和平板GMS授权
公司名称	深圳通洲检测有限公司
价格	10000.00/1
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道华霆路豪迈高新技术园1栋1楼
联系电话	13728813830

## 产品详情

欢迎来我们实验室实地考察！

联系电话：13728813830（戴小姐）

地址：深圳市龙华新区大浪街道豪迈高新技术园

GMS：全称为Google Mobile Service 谷歌移动服务，GMS是Google安卓系统的核心，是Google开发并推动Android的动力，也是Android系统的灵魂所在。其包含GMS目前提供有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。

以下就是GMS认证申请流程.

### 一、申请与GOOGLE签署MADA协议

MADA，全称Mobile Application Distribution Agreement，译作移动应用软件分发协议，是Google和安卓厂商们必须达成的应用预装协议《移动应用发布协议》（简称MADA），如果安卓厂商打算预装某款Google应用，比如说Google Play，或者Youtube，那就必须预装全部的Google应用。同时，一旦你要预装Google应用，就必须把Google设置为安卓的默认搜索引擎，而且搜索框和其他应用的位置还拥有详尽规定。例如在2011年版的MADA中，搜索和安卓市场的图标就被要求至少要位于与默认主屏相邻的屏幕上，所有其他Google应用的位置与Phone Top不能超过一级。

安卓是一个开源的系统，但Google服务并不开源，预装需要Google的授权。MADA限定了厂商们预装Google应用的方式，如果销售的安卓机打算使用任何Google服务，就必须预装全套的Google应用。同时，Google正将越来越多的安卓代码加入到不开源的Google服务中，比如说在安卓4.4中连桌面也是Google服务的一部分，风险1、如果被查出后，被Google 起诉的风险。风险2、公司会上Google 黑名单。

不过，由于Google不在中国开启任何和Google帐号相关的服务，所以MADA自然也对中国厂商无效。目前国行手机基本上都不附带Google服务，少数预装了Google服务的国行手机也未经Google授权。如果Google将来重返中国市场，也许国行手机也会不得不预装全部Google应用。

申请所需资质、材料和申请步骤：由于谷歌审核非常严格，一般只有大型厂商才有资格申请与GOOGLE签署MADA协议，建议厂商使用我们第三方提供的协议，使用我们的第三方来提交相应认证，以快速获得相应授权。优势1、熟悉Google认证标准，对CTS失败项能提供修改参照。

2、在认证初期能合并Google服务进行模拟测试认证，能以最短的时间提交Google窗口 3、提供Google每月发布的安全补丁。

## 二、产品软硬件测试

需要向我司提供相应的产品以及软件驱动等一切资料，需要提供如下：1.根据认证需求，每个产品（手机、平板等）各提供6套（台）；2.产品如使用自定义的驱动程序或软件，则需要提供RELEASE版本的驱动程序，如果有相应的调试文件如PDB，也可以一并提供。

在产品测试期间，我们将面临各种未知的技术问题，有的需要修改硬件固件(FIRMWARE)的,有的需要修改驱动程序(DEVICE DRIVER)，一般情况下我司支持来回三次的修改；

我们拥有超过十年工作经验的ANDROID内核驱动工程师、手机APP工程师、电子工程师为客户专职服务；除了测试认证，我们还能为客户提供技术咨询服务，甚至相关驱动及软件设计开发服务

## 三、提交测试报告给谷歌

只有完全测试通过的测试报告才会提交给谷歌认证中心，我司的测试量巨大，能在提交谷歌前将问题全部解决，如因提交谷歌未通过而产生的费用如我司全部承担。

## 四、获取谷歌(GOOGLE)法律授权

提交通过审核后，客户的产品将会获得谷歌(GOOGLE)的徽标（LOGO）授权，产品也会被谷歌放在其认证通过的全球列表中。