

安卓app开发需要什么技术

产品名称	安卓app开发需要什么技术
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞石排瑞和路一号
联系电话	18002820787 18002820787

产品详情

安卓app在手机应用市场中占有率将近90%，所以不少人都想拥有一款属于自己的安卓app，但是手机app开发涉及的门槛比较高，需要一定的技术支持，并非普通人可以完成。那安卓app开发需要什么技术呢？

开发Android应用软件，首先要掌握一门编程语言，目前主流语言是JAVA。Java语言是android开发的官方语言，基本上安卓app手机应用都是用JAVA语言编写的，这种语言可以提高软件交互的可能性。其次要掌握Android四大组件，分别是Activity、Service、intent Service、Local Broadcast Manager的Broadcast Receiver和Content Provider，尤其是Activity，在开发过程中是较为常用的。再次要掌握界面开发技术，界面开发是一种基本的技术，几乎所有的程序里面都需要用到。可以使用XML文件布局，掌握5种Layout布局，运用一些常用的控件，通过添加背景更换图片等进行美化，有时候还要使用LayoutInflater去创建一些动态的界面，抑或是自己绘制一些界面。*后，你还要掌握一些网络与通信，数据持久化，框架模式，异常与调试，第三方及功扩展等知识。综上可知，开发一个安卓app并非是一件容易的事。

按照传统的开发方式，开发一个安卓app，需要产品经理统筹，协同UI设计师，安卓开发工程师，后端开发工程师，测试工程师等人员共同完成，经过需求分析，用户调研，UI设计，编程撰写，测试上线等环节，至少需要耗费数月，花费数万或是几十万不等的费用。

安卓app开发需要什么技术？

安卓app开发需要什么技术？