安卓andriod开发环境的搭建过程

产品名称	安卓andriod开发环境的搭建过程
公司名称	东莞市数云网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市
联系电话	18665158422 18665158422

产品详情

一、安卓开发环境搭建过程

开发安卓应用的时候，首先需要下载安装JDK和Android SDK，还需要下载安卓开发工具，Andriod Studio是目前主流的安卓app开发工具，从Andriod Studio 2.2开始，安装Android Studio的时候，JDK和Android SDK会自动安装。

可以Andriod Studio官方找到下载网址进行安装,以下是Andriod Studio的安装步骤：

1、去网站点击下载Android Studio (这个版本是原英文版翻译后的中文界面)

2、下载之后，会出现相关的协议界面，勾选同意并下载。

3、双击新下载的安装文件，继续下一步，直到结束。(可以默认安装，也可以修改。)

4、安装完成后，打开Andriod Studio进行相应的配置。

安卓开发工具安装完成后，就可以开始安卓app的学习了。

二、安卓开发用什么语言

一般来说，安卓软件开发比较常用的有以下这三种语言：

1、基于ADK的Java语言

目前企业使用的安卓开发主流语言是基于ADK的Java，Java语言*大的特点就是提高了软件交互的可能性。可以说安卓手机几乎所有的应用都是用Java语言编写的。安卓软件使用的Java语言开发的软件库，可实现的功能齐全、支持离线操作、运行速度快是安卓APP的主要特点。

Java本身的优势有很多也，所以Android应用软件的开发应用了Java核心类的知识，这使得用Java语言开发的Android软件具有很强的优势。

2、基于NDK的C语言

C语言是一种结构化语言。它层次结构清晰，易于模块化排列，调试和维护。C语言的处理能力很强。它不仅具有丰富的运算符和数据类型，而且容易完成各种复杂的数据结构，这是时下流行的编程语言之一，其功能应用丰富，嵌入广泛，兼具**语言和低级语言的特点。C语言适合作为系统软件渲染语言，可以用来编写应用程序软件。

3、基于JVM的Kotlin语言

Kotlin语言和js很像，写法也很简单。因为Kotlin语言告别了Java语言繁琐的特性，以其简洁的语法和优雅的语言特性，现在被Google公司推广为安卓官方app开发语言。对于那些觉得学习java很难的初学者来说，也可以选择学习Kotlin。

安卓andriod开发环境的搭建过程

安卓andriod开发环境的搭建过程