

# 开发app需要什么技术

产品名称	开发app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

开发app需要的技术有：交互设计、UI设计的能力；掌握java语言；掌握一些知识和WebService开发语言，常用的PHP、JSP等；详细了解并能开发数据库；熟练掌握API接口开发，包括开发自己的API调用体验和第三方API的能力；熟练掌握TCP / IP、socket等网络协议及相关知识。

### 1、交互设计

交互设计（英文Interaction Design, 缩写IXD），是定义、设计人造系统的行为的设计领域，它定义了两个或多个互动的个体之间交流的内容和结构，使之互相配合，共同达成某种目的。交互设计努力去创造和建立的是人与产品及服务之间有意义的关系，以“在充满社会复杂性的物质世界中嵌入信息技术”为中心。交互系统设计的目标可以从“可用性”和“用户体验”两个层面上进行分析，关注以人为本的用户需求。

### 2、java语言

java是一门面向对象的编程语言，java语言具有功能强大和简单易用两个特征，具有简单性、面向对象、分布式等特点，可以编写桌面应用程序、Web应用程序、分布式系统和嵌入式系统应用程序等。

### 3、webservice开发语言

Web Service是一个平台独立的，低耦合的，自包含的、基于可编程的web的应用程序，可使用开放的XML（标准通用标记语言下的一个子集）标准来描述、发布、发现、协调和配置这些应用程序，用于开发分布式的交互操作的应用程序。

### 4、数据库开发

数据库（Database），简而言之可视为电子化的文件柜——存储电子文件的处所，用户可以对文件中的数据进行新增、截取、更新、删除等操作。所谓“数据库”系以一定方式储存在一起、能予多个用户共享、具有尽可能小的冗余度、与应用程序彼此独立的数据集合。一个数据库由多个表空间（Tablespace）构成。

## 5、API接口开发

应用程序接口（又名：应用编程接口，外文名：Application Programming Interface），简称API，是软件系统不同组成部分衔接的约定。应用程序接口主要目的是提供应用程序与开发人员以访问一组例程的能力，而又无需访问源码，或理解内部工作机制的细节，主要分为Windows API和linux API。

## 6、掌握网络协议相关知识

网络通信中\*重要的就是网络通信协议。当今网络协议有很多，局域网中\*常用的有三个网络协议：MICR OSOFT的NETBEUI、NOVELL的IPX/SPX和TCP/IP协议。应根据需要来选择合适的网络协议。

开发app需要什么技术

开发app需要什么技术