

开发好的APP客户端进行全面的测试

产品名称	开发好的APP客户端进行全面的测试
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

开发好的APP客户端进行全面的测试开发好的APP客户端进行全面的测试开发好的APP客户端进行全面的测试开发好的APP客户端进行全面的测试开发好的APP客户端进行全面的测试开发好的APP客户端进行全面的测试开发好的APP客户端进行全面的测试

众所周知，技术团队的协同作战肯定是围绕流程来展开的，而这个流程就是APP开发的流程，那么，APP开发具体有哪些流程呢？这里将兰州东方商易技术团队十年的系统软件开发流程总结如下，与大家探讨

。

一是需求梳理。这里所说的需求梳理就是用户需求分析，这是APP开发流程中至关重要的一环，决定着A

APP开发的成功与否。因为APP的用户既是企业，也是企业的客户，这就要求既要了解企业的需求，也要了解企业客户的需求，只有明白了这些，才能整理出APP的实用功能框架，并形成初步的需求文档，需求文档是双方对APP功能的共识，即开发依据。否则，不但做的是无用功不说，还浪费人力财力物力。

二是制作APP的流程图。流程图是APP运行的预设展示，以便双方更直观地就功能框架再分析再论证，后形成双方共识的流程图文件。

三是APP原型图制作。根据流程图文件，对整理出来的功能框架按照需求划分功能结构块，并将这些功能模块搭建成软件产品原型图，根据原型图设计出模拟的APP产品，包含了所有的界面、界面该有的所有元素、字段等。

四是UI视觉设计。在模拟的APP产品原型图基础上，UI设计师才开始对APP的界面进行美化，依据所表现的内容进行版面结构设计，对每一块区域进行相应的配色，并绘制功能菜单图标、设计页面元素等，此时，需要不间断地沟通修正，终设计出一套双方确认的、完整的APP界面效果图，并依据该效果图正式进入开发阶段。

五是数据库搭建。依据需求分析整理出来的功能数据处理情况，建立合理的数据库表结构，优化数据算

法，提升数据的处理效率，保证在使用APP的过程中数据的安全性、准确性、稳定性和及时性。

六是服务端开发。APP应用的核心处理过程，均由服务器端的程序来完成，而客户端的APP仅仅只需要进行收发数据即可。由于用户的移动端设备硬件配置和存储容量有限，因此核心数据处理过程均是由服务器端进行运算处理的，这种方式也被称为云计算，服务器处理完成之后反馈给客户端APP。因此服务器端的程序开发极为重要，所有的功能均需要严格按照需求分析阶段整理的功能来进行开发。

七是iOS/Android客户端开发。程序员按照APP效果图进行客户端开发，对设计效果图的代码实现，写入功能调用的接口，连接服务器端，方便服务器端的数据进行交互，开发出与效果图一致的APP的客户端。

八是APP测试。对已开发好的APP客户端进行全面的测试，此测试模拟用户正常使用以及非正常使用的情况，通常会导入一些测试数据来进行测试，将测试的结果进行记录，出现错误则返回到开发阶段进行修复，如果测试通过，则说明整体APP开发过程已经完成，交付用户并进行试用。

九是上传应用商店。在完成签名验证之后，将开发好的客户端APP程序提交发布到各应用商店。iOS版本的APP提交到苹果的AppStore，安卓的提交到国内各大安卓应用商店。

