

# 邯郸软件技术外包-软件开发-小程序开发-企业数字化服务

产品名称	邯郸软件技术外包-软件开发-小程序开发-企业数字化服务
公司名称	河北创客情创业服务有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市邯山区光明南大街城市新秀商务大厦18层
联系电话	0310-3334555 18303030203

## 产品详情

软件开发流程即软件设计思路和方法的一般过程，包括对软件先进行需求分析，设计软件的功能和实现的算法和方法、软件的总体结构设计和模块设计、编码和调试、程序联调和测试以及编写、提交程序等一系列操作以满足客户的需求并且解决客户的问题，如果有更高需求，还需要对软件进行维护、升级处理，报废处理。

### 一、需求分析：

- 1.相关系统分析员向用户初步了解需求，然后用相关的工具软件列出要开发的系统的大功能模块，每个大功能模块有哪些小功能模块，对于有些需求比较明确相关的界面时，在这一步里面可以初步定义好少量的界面。
- 2.系统分析员深入了解和分析需求，根据自己的经验和需求用WORD或相关的工具再做出一份文档系统的功能需求文档。这次的文档会清楚列出系统大致的大功能模块，大功能模块有哪些小功能模块，并且还列出相关的界面和界面功能。
- 3.系统分析员向用户再次确认需求。

### 二、详细设计：

在概要设计的基础上，开发者需要进行软件系统的详细设计。在详细设计中，描述实现具体模块所涉及到的主要算法、数据结构、类的层次结构及调用关系。

需要说明软件系统各个层次中的每一个程序(每个模块或子程序)的设计考虑，以便进行编码和测试。

应当保证软件的需求完全分配给整个软件。详细设计应当足够详细，能够根据详细设计报告进行编码。

### 三、编程代码

在软件编码阶段，开发者根据《软件系统详细设计报告》中对数据结构、算法分析和模块实现等方面的设计要求，开始具体的编写程序工作，分别实现各模块的功能，从而实现对目标系统的功能、性能、接口、界面等方面的要求。

在规范化的研发流程中，编码工作在整个项目流程里多不会超过1/2，通常在1/3的时间，所谓磨刀不误砍柴功，设计过程完成的好，编码效率就会极大提高。

编码时不同模块之间的进度协调和协作是需要小心的，也许一个小模块的问题就可能影响了整体进度，让很多程序员因此被迫停下工作等待，这种问题在很多研发过程中都出现过。

### 四、测试

测试编写好的系统。交给用户使用，用户使用后一个一个的确认每个功能。软件测试有很多种:按照测试执行方，可以分为内部测试和外部测试。

按照测试范围，可以分为模块测试和整体联调;按照测试条件，可以分为正常操作情况测试和异常情况测试;按照测试的输入范围，可以分为全覆盖测试和抽样测试。