

# 西峡软件开发的步骤

产品名称	西峡软件开发的步骤
公司名称	南阳企常青信息技术有限公司
价格	500.00/每套
规格参数	
公司地址	卧龙岗汉画街118号建工集团院内
联系电话	15225602960 18238118463

## 产品详情

软件设计思路和方法的一般过程，包括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、编程和调试、程序联调和测试以及编写、提交程序。

### 一、需求调研分析

- 1、相关系统分析员向用户初步了解需求，然后用word列出要开发的系统大功能模块，每个大功能模块有哪些小功能模块，对于有些需求需要明确相关的界面时，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。这次的文档会清楚利用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、设计阶段

#### 1、原型设计稿

产品经理根据合同确认的功能需求，进行整个项目前端界面的原型设计，经过双方确认，定下很终的产品原型。

#### 2、原型交互流程图

在原型设计稿的基础上，加上每个页面的跳转交互流程标识，以便能够清晰了了解各个页面间的跳转和交互流程。

#### 3、UI风格页

设计师会挑出几个主页面进行风格页的设计，一般会提供3-5个风格页的设计，确认整个UI的设计风格。

#### 4、UI高保真设计稿

风格确认后，UI设计师根据产品经理提供的产品原型图进行页面的设计，很终输出整套高保真UI设计图。

### 三、开发阶段

#### 1、服务器端

编写接口协议文档，服务器环境架设（国内一般都是用阿里云服务器）设计数据库和编写API接口。

#### 2、APP端

根据UI设计图进行界面开发，UI开发完成则进入和服务端接口对接，通过服务端的接口获取数据，编写功能上的逻辑代码。

### 四、交付测试版本

小跑科技完成项目的所有功能开发及内部测试后，将打包发布测试的版本给甲方进行反馈测试。期间，双方都需要配置相关的人员进行项目的测试反馈问题。在经过1-3周的测试与反馈后，很终版本功能达到稳定流畅的上线状态。

### 五、项目上线

#### 1、准备上架相关的资料

如发布市场的打包版本，应用说明描述，截图，部署服务器和录入正式的数据等工作。

#### 2、部署正式服务器

将数据库，后台系统部署到正式的服务器上面，并录入正式的上线数据到系统的后台。

#### 3、发布APP应用到市场

国内的应用一般是发布到苹果的APPSTORE（iOS版本）和腾讯的应用宝（安卓版本）。APPSTORE提交后一般需要10个工作日左右可以通过应用的审核并上架，应用宝一般当天提交APP，当天就可以通过应用的审核并上线

#### 4、发布H5或小程序到微信公众号

如果是微信H5的网站，只需要将网站部署并挂到小程序的菜单上面。

如果是微信小程序，则需要把小程序发布提交给微信团队审核并上架。