

软件开发与开飞机一样，标准化流程很重要！

产品名称	软件开发与开飞机一样，标准化流程很重要！
公司名称	河南牛油果网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原区航海西路街道桐柏路与陇海路交叉口升龙金中环A座1301（注册地址）
联系电话	18236081279

产品详情

软件开发与开飞机一样，标准化流程很重要！

一个标准化定制软件系统从项目启动到正式上线的步骤！

1. 项目启动

1.1 梳理项目干系人的各项诉求，同时成立项目组团队，它包括产品经理、研发项目经理、研发工程师、测试人员等。

1.2 明确项目总体目标；梳理项目涉及的角色与每个角色要进行的事项；梳理整个系统分哪些端口，要有哪些业务模块，每个模块再包含哪些功能。

2. 需求阶段

2.1 产品经理面向整个团队，进行需求的讲解。

2.2 研发项目经理根据需求及项目要求，明确项目里程碑。根据项目里程碑，完成产品开发计划，明确详细阶段的时间点，根据开发计划，进行《项目任务分解》，完成项目的分工。

2.3 研发工程师按照各自的分工，进入概要需求阶段。《概要需求》旨在让研发工程师初步理解业务，评估技术可行性。

3. 设计阶段

3.1 UI设计师根据产品的原型，输出《界面效果图》，并提供界面的标注，根据主要的界面，提供一套《UI设计规范》。UI设计规范主要是明确常用界面形式尺寸等，方便研发快速开发。UI设计常涵盖交互的内容。

3.2. 研发工程师在界面效果图，输出《需求规格》，需求规格应包含要实现的内容的一切要素。

3.3 研发工程师完成《概要设计》、《通讯协议》及《表结构设计》，及完成正式编码前的一系列研发设计工作。

4. 开发阶段

研发工程师正式进入编码阶段，这个过程虽然大部分时间用来写代码，但是可能还需要进行技术预研、进行需求确认。

编码过程一般还需进行服务端和移动端的联调等。

完成编码后需要进行功能评审。

5. 测试阶段

5.1 测试工程师按阶段设计《测试实例》，未通过的流程测试的分配给相应的开发人员继续调整。

5.2 研发工程师根据测试结果修改代码，完成后提交测试，测试通过后完成。

5.3 测试工程师编写《测试结果报告》，包括功能测试结果、压力测试结果等。

5.4 测试工程师编写系统各端口的《操作手册》、培训文档等。

6. 系统上线

与甲方达成一致后，系统进行试运行，稳定后上线，并进入项目维护阶段。