4.软件开发的流程(软件工程)

计算机生成了可选文字:
完整的项目流程
\
系统整合及现场支持
测试分析
开发编程
详细设计
总体设计
需求·分析

1.需求分析

岗位:产品经理

需要将客户的需求转化为代码思维的过程.周期漫长

参与人员:项目经理 进行参与.

2.总体设计

设计整个项目的架构,划分主要的功能模块,架构师/项目经理.(画骨架的过程)

形成说明书,总体设计说明书.

3.详细设计

根据总体设计规定的模块,进行细致化的设计的工作(画肌肉的过程)

设计数据库,形成数据库字典.

形成详细设计说明书.

4.开发编程

根据详细设计说明书中的内容进行编码.

5.测试分析

有专门的测试人员

测试的分类

黑盒测试:

主要是将数据传入,检查输出结果是否正确

适用于安全性较低的软件.

白盒测试:

需要测试人员有一定的编程能力,需要了解程序运行的各个状态

对于软件安全较高的才会进行白盒测试.

6.打包上线

在上线一周到半个月内.是BUG最多的时候.