

基于小公司研究的敏捷开发使用调查

软件过程课程汇报

著/报告者 刘逸珑
软件过程 - 第8小组
2023/05/19

目录

1. 简述常用软件过程管理方法
2. 敏捷开发的简单介绍
3. 对于我们即将开始的工作的简单描述

软件开发传统模型

1. 瀑布模型
2. V 模型
3. 快速原型模型
4. 增量模型
5. 螺旋模型

常用软件过程管理方法

软件过程模型RUP

软件能力成熟度模型CMM

敏捷开发模型APM

敏捷开发模型

- 强调人在开发过程中的作用，并且能够根据开发过程中的变化进行调整。
- 将一个大的项目拆分成多个相互联系，但是也可以独立运行的小项目，分别完成，这样在整个开发过程中软件会一直处于可用状态。

优势：

1. 有较强适应性而非预设性
2. 注重人的因素
3. 由测试驱动而非文档驱动

- Scrum 模型
- MURCS
- Latsyry
- 极限编程