

软件工程A作业1

计创18-181002222-连月茵-01

1.什么是软件过程?它与软件工程方法学有何关系?

软件过程:是为了获得高质量软件所需要完成的一系列任务的框架,它规定了完成各项任务的工作步骤。它定义了运用技术方法的顺序、应该交付的文档资料、为保证软件质量和协调软件变化必须采取的管理措施,以及标志完成了相应开发活动的里程碑。

关系: 通常把在软件生命周期全过程中使用的一整套技术方法的集合称为方法学,也称范型。软件过程是软件工程方法学的3个重要组成部分之一。

2.说明敏捷过程的适用范围。

敏捷过程具体对变化和不确定性的更快速、更敏捷的反应特性,而且在快速的同时仍然能保持可持续的开发速度,因此较适用于开发可用资源及开发时间都有较苛刻约束的小型项目。