

# Software Testing homework 2

## 1. 对敏捷开发中的一条原则做风险评估

对“即使在开发后期，用户对需求变更也是允许的” 做风险评估

风险检查点	影响评估
需求变更风险	极大（当允许在开发后期进行需求变更，那么说明开发前期的需求分析工作可能不是完善的，同时越到开发后期，软件开发周期回溯的成本越高）
进度风险	极大（允许后期修改软件规格说明书，软件开发周期的进度将会重新回到需求分析阶段，进度风险大）
预算风险	极大（越到后期的回溯，相当于重新开发，则成本几乎是原来的两倍）
管理能力风险	较大（越长的开发周期，以及相对较后期的回溯，管理的压力越大）
信息安全风险	较小
应用技术风险	较小
质量控制风险	较小
软件设计与开发工具风险	较小
员工技能风险	较小
人力资源风险	较小
政策风险	无法预测（后期更改需求，导致进度拖延，对于政策变更的风险几乎无法预测）
市场风险	较大（对于后期更改需求，导致软件发布时间延长，对于市场而言，市场是实时变化的，不能及时的上市，将面临较大的需求风险
营销风险	较小