**第一次作业**

1.

·辅助或代替分析阶段: 初步需求，快速分析，快速构造，用户使用，评价反馈，快速修改，明确的需求，需求说明，设计，设计说明，编码，程序系统，编码，软件产品，运行维护

·辅助设计阶段：初步需求，分析，需求说明，不同的系统架构，快速分析，快速构造，用户使用，评价反馈，快速修改，合适的系统架构，设计说明，编码，程序系统，编码，软件产品，运行维护

·代替分析与设计阶段：初步需求，快速分析，快速构造，用户使用，评价反馈，快速修改，明确的需求，不同的系统架构，快速分析，快速构造，用户使用，评价反馈，快速修改，合适的系统架构，设计说明，编码，程序系统，编码，软件产品，运行维护

·代替分析、设计和实现阶段：初步需求，快速分析，快速构造，用户使用，评价反馈，快速修改，明确的需求，不同的系统架构，快速分析，快速构造，用户使用，评价反馈，快速修改，合适的系统架构，不同的功能实现算法，快速分析，快速构造，用户使用，评价反馈，快速修改，程序较好的功能实现算法，程序系统，编码，软件产品，运行维护

代替全部开发阶段：初步需求，快速分析，快速构造，用户使用，评价反馈，快速修改，明确的需求，不同的系统架构，快速分析，快速构造，用户使用，评价反馈，快速修改，合适的系统架构，不同的功能实现算法，快速分析，快速构造，用户使用，评价反馈，快速修改，程序较好的功能实现算法，软件产品，运行维护

2.在敏捷开发12条原则中选取你感兴趣的一条，作风险评估

答：第12条，每隔一定时间，团队会在如何才能更有效地工作方面进行反省，然后相应地对自己的行为进行调整。由于很多不确定性因素会导致计划失效，比如项目成员增减、技术应用效果、用户需求的改变、竞争者对我们的影响等都会让我们作出不同的反应。敏捷不是基于预定义的工作方式，而是基于经验性的方式，对以上这些变化，小组通过不断的反省调整来保持团队的敏捷性可减低开发过程的风险。