

第 2 章 软件质量属性

作 业

1. 软件可管理性主要表现在哪些方面，并以一款软件为例分析其可管理性如何。
2. 系统非功能需求是什么含义？与其对应质量属性有哪些？
3. 功能需求、质量属性需求、约束分别对软件架构产生哪些影响？
4. 为提高系统运行时质量属性如可用性、性能、可伸缩性，您认为可采取哪些设计策略？
5. 对于您曾经开发或目前正在开发的系统来说，最重要的质量属性需求是什么？试着使用质量属性场景描述这些需求（给出图、表中的一种）。

要求：

提交时间：2017 年 9 月 21 日（周五上课时提交）。

提交方式：打印装订稿或手写（请注明姓名、班级、学号、对应章节、题目等信息）