# 软件开发环境与工具2019-2020春季学期 第五周课程思考的问题

第五周课程同学们可以思考以下八个问题：

1. 为什么说软件需求在软件开发过程中最为重要？
2. 为什么说需求错误是导致软件开发失败的最主要因素？
3. 为什么以有经验的软件开发人员为基础进行调查通常认为软件开发周期的五个开发阶段中需求过程最为重要？
4. 什么是需求工程？
5. 需求工程通常包括哪些组成部分？
6. 数据流图和数据字典之间的关系是什么？
7. 有哪些常用的软件需求分析方法?
8. 有哪些常见的软件需求分析工具？

黄武

2020-3-13