实验七 软件体系结构设计（一）

实验目的：

1. 学习对比软件体系结构设计GB和IEEE最新SAD(Software Architecture Document)的标准

2. 给项目添加提高质量属性的设计

实验内容：

1. 分工协作，参考国标“13 - 软件(结构)设计说明(SDD)”和案例中“四、网上购书系统概要设计说明书”等资料，对比参考SAD最新标准IEEE-42010.zip，针对自己的项目设计SAD初稿。

2. 学习、检索课本5.17参考文献及以下推荐的参考书或网上检索新的有关软件体系结构的资料。

小组分工，每位成员选择自己关注的部分专题学习并写出学习报告（笔记）（附到最终提交的SAD）。

Software Architecture in Practice ，3rd Edition

Documenting Software Architectures ，2nd，Paul Clements https://wiki.sei.cmu.edu/sad

Software Architecture: a Roadmap

特别注意会议INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ARCHITECTURE 的相关文章 (2021年的会议网址<https://icsa-conferences.org/2021/>)