

实验目的

- 学会综合运用计算层、数据层和表示层的架构技术
- 实现满足高性能、高可用、高可靠等质量属性的复杂软件系统
- 学会分析和构建高效的分布式软件系统

实验要求：

1. 组队：2人结对成组
2. 题目：分布式系统整合
 - 基于实验2-4在不同层面（计算、数据、表示）上的软件架构技术，对遗留进销存系统进行分布式改造。
 - 按照用户需求，商业业务逻辑，将各部分的内容进行逐步整合，形成一个功能完整，且具有较高可用性、可靠性等的分布式软件系统。
 - 分析改造前后系统的非功能指标。
 - 给出设计过程和实现细节

实验要求：

3. 开发过程要求：

- 遗留进销存系统具备web访问能力。
- 必须对遗留进销存系统从三个层面进行全面的分布式改造。
- 必须验证每次改造的效果
- 编程与测试必须结对完成
- 结对编程需要提供现场照片

4. 实验提交物、结果考核：

- 提交文档+程序
- 截止时间为17周周日
- 成绩评定：过程考核占60%，程序结果占40%