**齐鲁工业大学实验报告** 成绩

课程名称 算法设计与分析 指导教师 杨春花 实验日期 4.3

院（系） 信息学院 专业班级 计科(HP)16-4 实验地点 机电楼B517

学生姓名 杜宁元 学号 201696031030 同组人 无

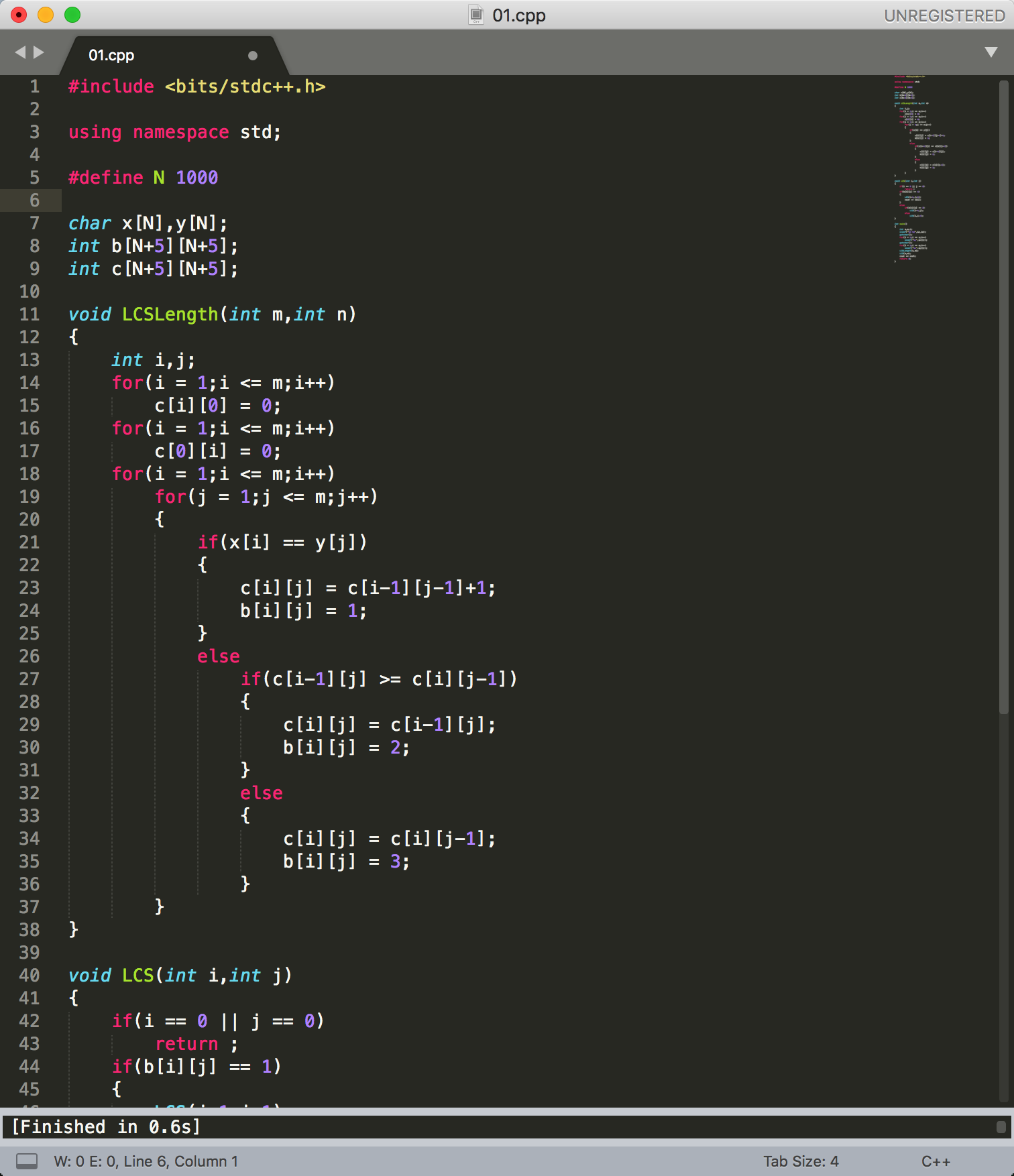
实验项目名称 动态规划法实例-最长公共子序列

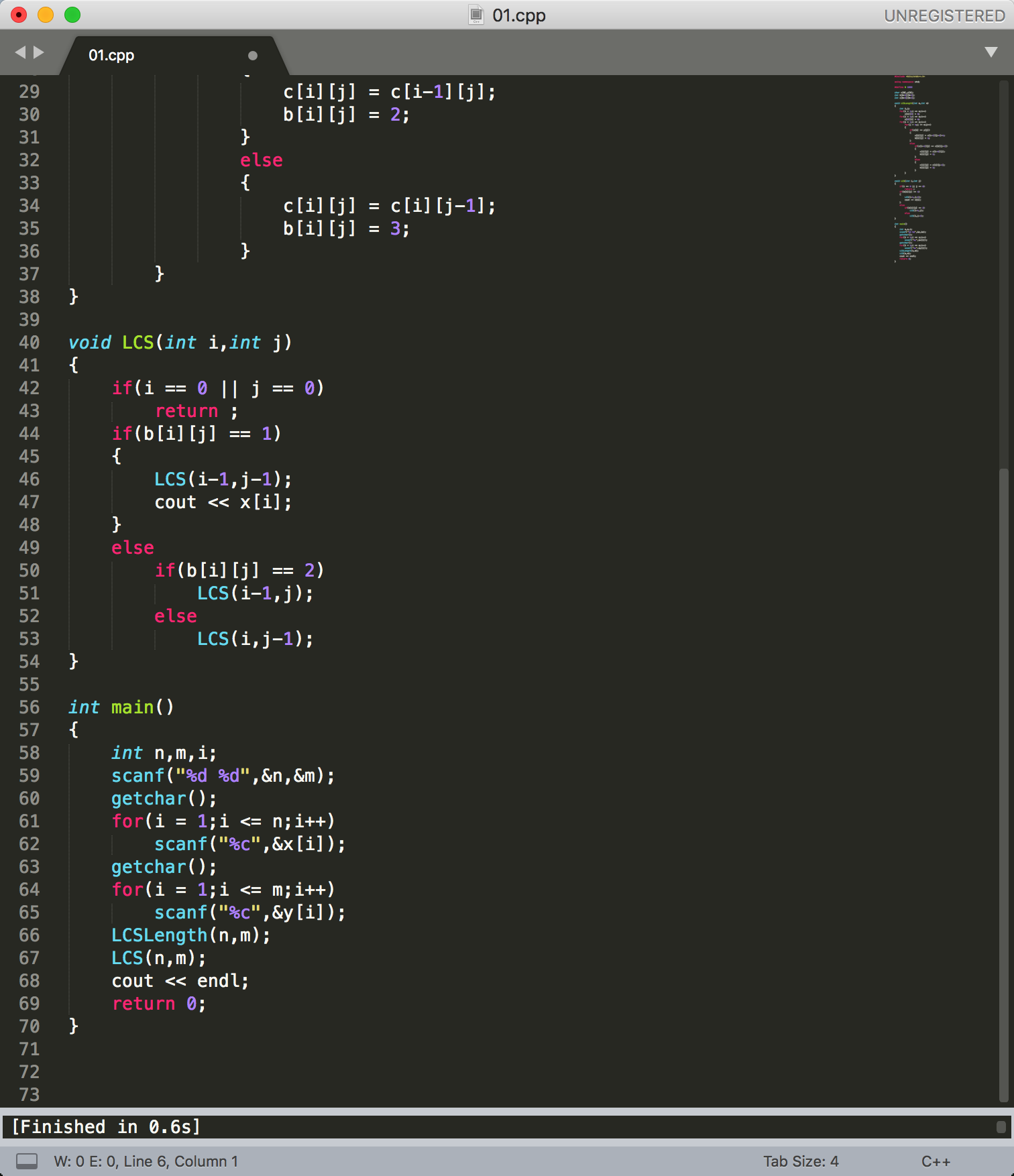
1. **实验目的和要求**

**实验目的：掌握动态规划的基本思想，学习利用动态规划法设计和实现算法的方法。**

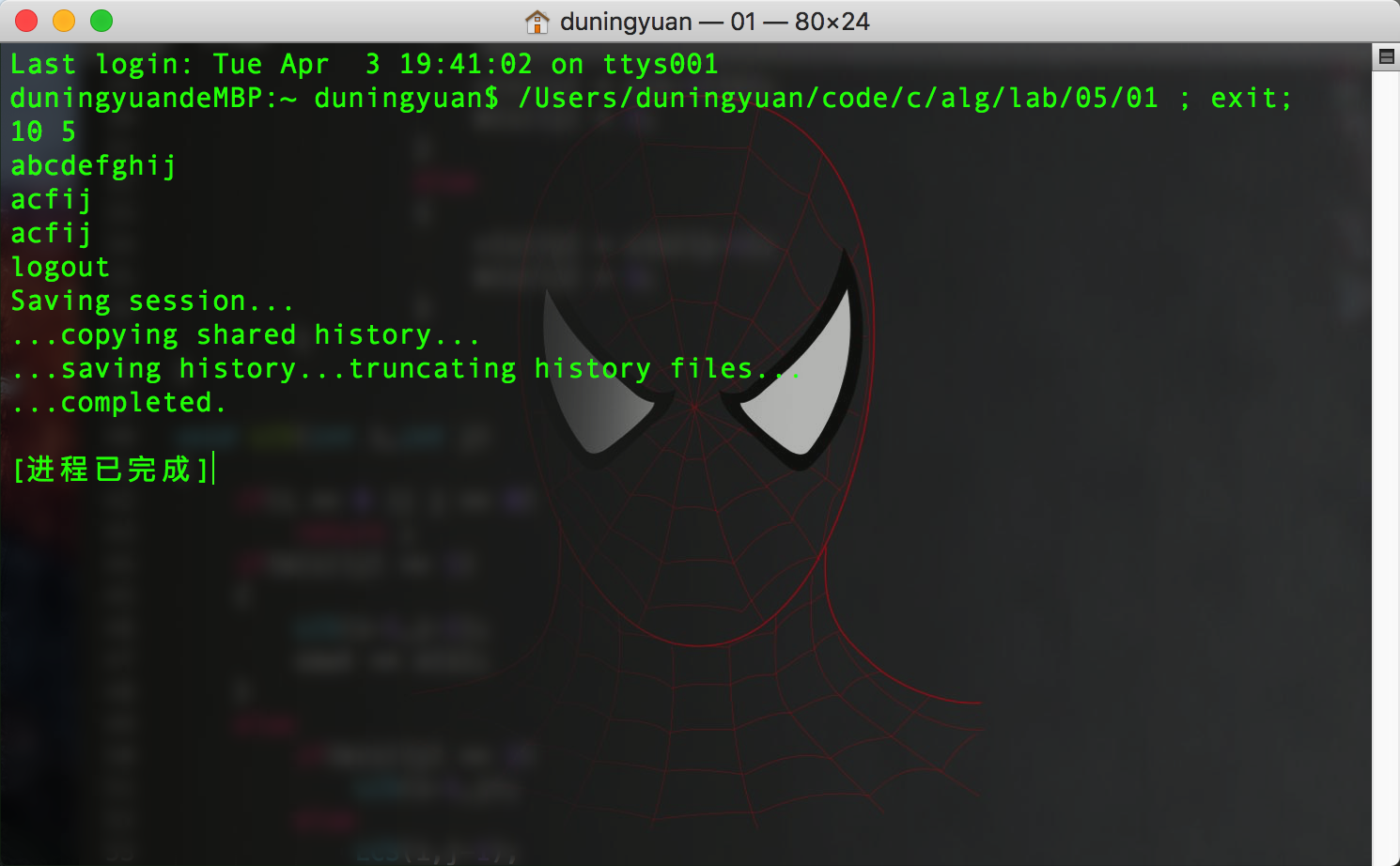
**实验要求：利用动态规划法来实现求两个序列中的最长公共子序列。**

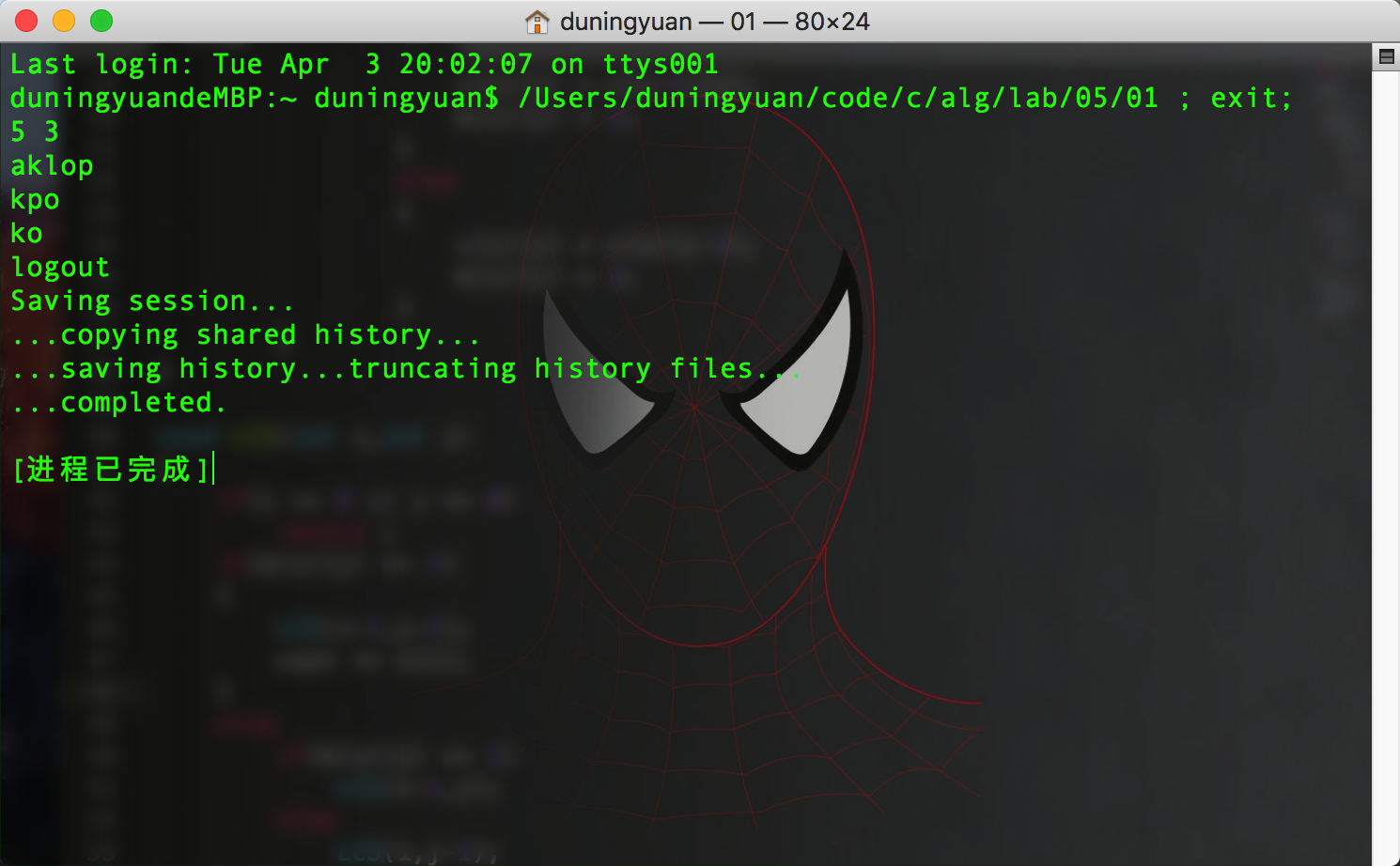
1. **实验步骤**

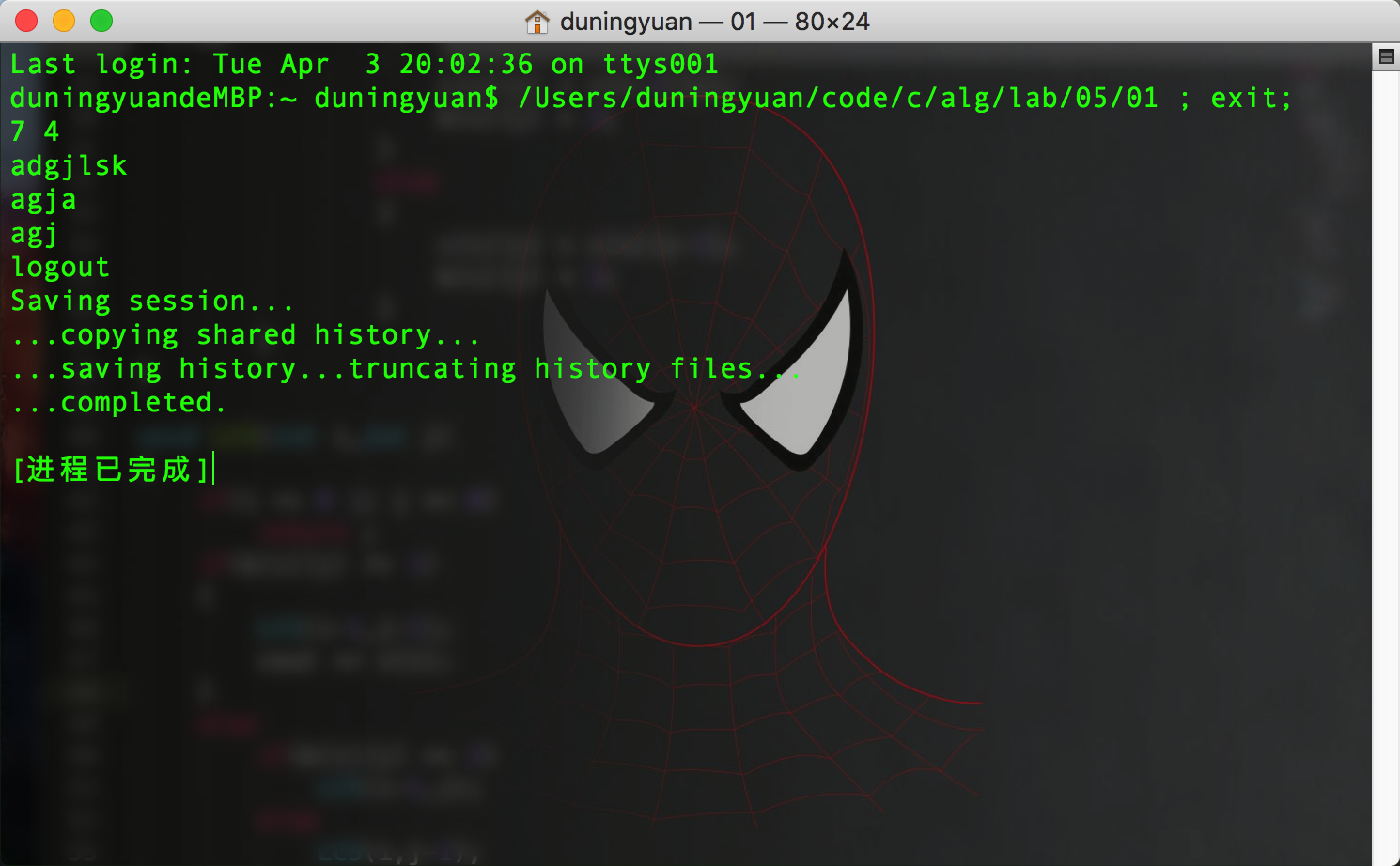
****

****

1. **实验结果**

****

****

****