

**实 验（实训）报 告**

**项 目 名 称**  实验二

**所属课程名称**  操作系统

**项 目 类 型**  验证/设计型

**实验(实训)日期**  2024/11/2

**班 级**  22软件2班

**学 号**  220110900405

**姓 名**  陈彦光

**指导教师**  陈伟锋

浙江财经大学教务处制

|  |
| --- |
| **一、实验（实训）概述：（简单复述实验要求，1页以内，红字部分应删除）** |
| **【目的及要求】**  1.安装gcc  2.完成hello.c  3.完成fork.c  4.完成processes.c  5.完成communication.c  6.用c语言实现对n个进程采用动态优先权算法的调度  **【基本原理】**  **【实施环境】**  **ubuntu-22.04.4-desktop-amd64** |
| **二、实验（实训）内容：（记录实验内容，要求逻辑清晰、页面整洁、必要的图文并茂，核心的数据及程序代码，不能完全复制所有代码，完整代码若有必要，可以增加附录，尽量控制在6页以内，红字部分应删除）** |
| **【实验（实训）过程】（步骤、记录、数据、程序等）**  1.安装gcc      2.完成hello.c  vim打开hello.c并编辑 使用cat查看编辑内容    生成一个名为hello的可执行文件，然后执行./hello就可以看到程序的输出结果    3.完成fork.c      4.完成processes.c      5.完成communication.c    6.用c语言实现对n个进程采用动态优先权算法的调度    **【结论与讨论】（结果、分析）** |
| **三、指导教师评语及成绩：** |
| **评语：**  **成绩： 指导教师签名：**  **批阅日期：** |