计组实验介绍

1. 分数比例

20%平时分考勤（如果在上课前提交该次的实验报告可以不来）

80% 6次报告平均分

1. 报告结构

查看Lab Report.doc模板

* 实验介绍和步骤可以直接复制实验教程文档
* 实验设备和环境填写虚拟机名称及Ubuntu版本（例子：VMware Player + Ubuntu16.04）
* 结果和分析部分需要用图片和文字的方式展示你的实验结果并回答实验要求的问题

1. 怎么在Linux系统编译和运行代码

首先打开终端，之后运行gcc指令编译代码文件，最后用文件名执行编译后的可执行文件

1. 常用的指令

|  |  |
| --- | --- |
| 指令 | 意义 |
| cd ~ | 转到用户home目录 |
| cd path | 转到path这个目录（path是任意目录） |
| gcc xxx.c -o yyy | 编译代码文件并命名可执行文件(xxx是文件名，yyy可以是任意字符串, 注意编译指令默认为编译当前路径的文件，所以请在当前路径下执行此指令) |
| ./xxx | 运行当前目录的可执行文件（xxx是可执行文件的文件名） |
| pwd | 查看当前目录 |

1. 建议

* 使用Ubuntu 16版本进行实验（对本课程实验比较稳定）
* 为证明你自己跑的实验，建议使用你的名字或者学号作为你Linux的用户名