## 实验报告

gcc version 4.9.3 (Ubuntu 4.9.3-13ubuntu2)

## 一、踩到的坑

由于之间几个 lab 的疏忽,导致加入 shell 之后 bug 奇多,耗费一天半才总算把大多数 bug 解决掉。

## 二、实验进度描述

## 实验完成包括

- 1、ls-a-l 及参数的正交性, 及隐藏文件
- 2、cat 命令
- 3、echo 命令
- 4、touch 及-c 参数
- 5、cd 命令
- 6、上下键翻阅历史
- 7、'>'管道重定向
- 8、执行可执行程序
- 9、打印彩色文字,方式同真实 shell