15029815759

自我评价：上进心及学习能力强，热爱技术，肯吃苦，肯钻研，做事执着坚定，有较强的团队精神和沟通能力，工作认真负责，积极乐观，抗压能力强。

主修C语言和C++语言，开设Java、Phtyon语言，课程有数据结构，算法设计与分析，操作系统，数据库，计算机网络，计算机组成原理等专业课。

2018-2019校运动会抱球跑团体第一名

2017-2018校运动会抱球跑团体第一名

参加校运动会，男女共20人抱球跑接力赛，团队训练，互相合作完成。

项目经验

项目时间：2019年7月-2019年9月

Linux 系统下的 mybash 项目 开发人员

项目简介：模拟实现 Linux 系统 shell 的命令解析功能及简单命令的实现。

项目环境：Red Hat Enterprise Linux 6

具体实现：采用了多进程编程,父进程负责接收并解析命令和识别所带参数,父进程在解析出命令后,使用fork创建子进程,exec函数进行子进程替换,由子进程执行命令。并用信号来防止子进程变为僵死进程,将实现了的ls, mkdir , touch ,cd,rm等命令程序存放在mybin 文件中。

负责项目流程设计以及实现简单命令。

项目经验

项目时间：2020年6月-2020年8月

Linux 系统下的模拟百度网盘实现文件传输项目 开发人员

项目简介：模拟百度网盘,实现 Windows 与 Linux 之间上传,下载,交互文件。

项目环境：Red Hat Enterprise Linux 6

具体实现：采用多线程编程,用创建监听套接字 socket ,用TCP协议,实现交互方式,先创建管道,然后fork产生子进程,在子进程中用exec函数进行替换命令,用管道写端dup2覆盖替换标准输出,然后父进程将管道数据读出,发送给客户端,实现下载方式,用自定义协议,服务器端给客户端发送两次接收两次,用 sendfile 函数零拷贝发送,进度条显示下载进度,断点续传,上传文件过程中实现秒传。

负责项目流程设计以及实现交互和下载功能。