

李应飞

152-8789-6140 | 1780810607@qq.com | 南京
微信: liyingfei103 | github.com/liyingfei142118
2020应届生 | 求职意向: 网络安全工程师



教育经历

南京航空航天大学 计算机科学与技术

2016年9月 - 2020年6月

- GPA: 3.2 / 5.0 (专业前40%)
- 荣誉/奖项: 学业奖学金二等奖 (2016-2018)、优秀学生干部奖 (2016-2017)、国丁励志奖学金二等奖 (2017-2018)

实习经历

BSP

2019年7月 - 2019年10月
南京中科创达软件有限公司

- 项目是关于手机和汽车的内核里的驱动开发,有高通、汇顶、美格的项目.
- 我主要是负责驱动开发中的触摸屏(TP)的开发,解决相关的bug,能够满足客户的需求.
- 实习至现在,自己已经能熟练掌握ubuntu操作系统和git与github、gerrit的交互,以及makefile、config、ssh相关知识.并且能够创建接口来实现用echo、cat命令来控制各种灯的熄灭和触摸屏的使用与否,以及用usb方法来烧录自己编译的boot.img.然后用adb工具来控制自己创建的接口以及查看log(比如触摸屏的报点数据).我也学会如何看原理图以及怎么把原理图与设备树和驱动联系起来.

项目经历

基于区块链的投票系统

2017年9月 - 2018年5月

- 负责用PHP+html搭建投票系统的前端页面.显示投票的执行过程和结果,能够对数据进行一定的分析和处理.
- 取得的效果是所有的用户能够通过页面看到投票的流程与结果,并且页面可以反馈给用户投票的动态情况.展现了区块链技术的去中心化等特性.并且取得了优秀科创的荣誉.

模拟交换机工作

2019年2月 - 2019年5月

- 负责用Socket技术搭建交换机工作过程(python),并采用图形界面(tkinter)显示交换机表查表和自学习过程
- 取得的效果是客户端能够相互通信,并且在两个交换机的图形界面上能够看到执行过程.加强了自己对数据库的运用和Socket技术的认识.掌握了线程的使用.

PASCAL语言子集(PL/0)编译器的设计与实现

2018年10月 - 2019年1月

- 负责设计一个编译解释执行系统(java).采用递归下降的方法,设计词法分析、语法分析、语义分析和中间代码的生成等模块,并进行错误处理和目标代码的优化.采用栈作为存储器,对目标代码进行解释执行
- 取得的效果是当源程序编译正确时,PL/0编译程序自动调用解释执行程序,对目标代码进行解释执行,并按用户程序的要求输入数据和输出运行结果.加强了自己对编译原理的学习,理解了生活中编译器的底层执行过程.

社团和组织经历

计算机中心助理

2018年9月 - 至今

- 检查机房电脑情况,回答和解决上机同学遇到的问题

16院中心组 生活部副部长

2016年9月 - 2019年1月

- 对接辅导员,陪同辅导员检查学生在宿舍的情况,已经和其他部门开展相应的工作
- 开展很多的活动,例如寝室文化节的开展,看着大家的答辩情况,自己收获很多.自己的组织能力和领导能力也锻炼了很多.

学生自律会

2016年10月 - 2017年9月

- 对接大一和大二辅导员,查寝和查课,督促大家的学习
- 认识了更多的同学,加强了同学间的关系.看到了很多的学习状态,对自己的学习有了一定的参考方向,并且锻炼了自己的能动作用.

技能/证书及其他

- 技能: java (掌握)、python (精通)
- 语言: 英语 (CET-4)
- 活动: 2016年4x400接力赛、寝室文化节、多种志愿活动
- 兴趣爱好: 跑步(马拉松)、象棋

个人总结

- 主修c++和c,掌握python,学过PHP, c#.选修课接触过ASP.net等网页知识.对linux现在也是能够熟练的使用.喜欢用CSDN、博客园收藏一些资料和发布自己整理的东西等.
- 计算机专业相关知识基础也比较扎实,也非常愿意学习相关网络安全知识之类.以后也希望为家乡作出自己的贡献.