现居： 深圳 宝安出生： 1997.12

电话：13250240170

邮箱：1519352019@qq.com

熟悉 Linux 系统及其开发环境； 熟练掌握 C/C++语言应用编程；

熟悉网络通信协议 TCP/UDP、多线程开发、网络编程socket ;

熟悉 Shell 脚本语言及Makefile； 熟悉 gdb工具、git及Mysql开发；



**2020.10-2022.05** 

工作岗位： Linux 软件工程师

工作内容： 参与工业防火墙系统开发， 系统测试， 工业防火墙bug 修复，IP合法性小程序编写、串口防火墙开发、设计文档编写

备注：2022.05-至今 入职了一家新公司 ，但是公司8月份要搬迁了，通勤不便，故看新机会

实习岗位： 软件开发工程师

实习内容： 负责公司液晶TTU协议开发及相关文档整理。



项目内容： 在基于linuxz系统的工业防火墙上，通过串口实现工业协议识别、解析、审计， 串口防火墙作为主要开发人

责任业绩：

1、 通过RS-485、RS-232、RS-422调试串口收发，通过select监听各个串口数据接收

2、 实现Dnp3 协议通信控制， 处理应用层数据包，协议识别、解析、审计、匹配

3、 通过队列实现串口防火墙日志处理，操作mysql进行数据库记录；

4、 防火墙日常版本的 bug 定位修复自测等。



项目内容： 国家电网测试入侵检测系统检测支持， 需要实现对不同攻击、不同软件漏洞的防御， 事件信息处理。

责任业绩：

1、 国网测试中， 漏洞库suricata规则编写，关键字提取， 测试， 攻击包特征提取， 规则自测

；

项目内容： 通过液晶产品特有按键，从而搜集电力系统中遥信、遥调等信息的液晶TTU-协议开发。

项目业绩：

在linux平台上规约好TTU协议，作为应答方根据用户发过来的相关指令进行解析，通过mysql 获取电力系统遥信、遥调、电压，返回方进行页面显示处理。

