

15658261208 | 15658261208@qq.com | 广西人

微信：15658261208

生日：1995/4/1 | 男 | 籍贯：广西 | 汉 | 共青团员

2019毕业生 | 求职意向：软件工程师（或实习） | 期望薪资：7000



## 教育经历

---

桂林电子科技大学

2014年9月 - 2019年7月

计算机科学与技术 本科 计算机与信息安全学院

桂林

## 证书

---

- 证书/执照：CET-4

## 专业技能

---

- 精通python,了解python的各种基础用法与高级特性；熟悉socket编程；熟悉运用scapy库进行发包解包；熟练使用request库读取操作web数据；熟练使用flask框架及mvc模式搭建web应用；熟悉正则表达式，能简单使用re模块进行字符串的一些匹配操作；熟练运用threading模块开发多线程应用。
- 熟练使用linux，掌握常用命令，熟练在linux上搭建各种服如ftp、ssh等。
- 熟悉shell，曾用shell实现过一些常用算法。
- 熟练使用mysql进行增删改查。
- 学习能力强，可快速学习其他语言框架，遇到问题有耐心和毅力去攻克。

## 项目经历

---

一、基于python的在线端口扫描器。实现了一个在线的端口扫描器，能够扫描出端口开放情况，是什么协议的端口，端口上运行的服务以及运行服务的软件等。界面采用html、css与js编写，前端使用了一些输入框接受数据，通过按钮与js函数将数据发回前端，发送数据采用json格式，同时使用了ajax异步请求技术；后端采用flask框架搭建，使用scapy构造特定tcp包，发送到目标机，在通过scapy接收并且解包，分析返回数据，得出端口开放情况，端口协议等；通过socket与目标机进行连接，发送特定的满足ftp或ssh协议的数据，刺探客户机的反馈，从而得出服务开放情况，扫描采用了多线程模式，根据端口数量开放相应数量线程，并发执行。

二、使用qt开发的简单视频播放器，能够播放主流格式的视频。界面采用qt一些模块编写，可以实现自适应布局变化，核心采用ffmpeg库实现，首先将视频解码成ygv格式，通过qt的image模块接受这些数据，并且显示出来，声音部分先配置号声音的评率采样等参数，将其写入到audioIO中，在通过声画同步实先二者同步播放。

## 个人总结

---

- 本人学习能力较强，当时做端口扫描项目时，用到的js以及一些库，都是边学边用，按实际需求学习，用啥学啥，能快速掌握新东西。同时不断反思总结，领悟了很多有效的经验和心得，比如，边用边学，不纠结细节，耐心和毅力等品质也越加出色。
- 本人兴趣广泛，喜欢尝试和探索，乐于接受各种新鲜技术和挑战，能严格完成领导交付的各种任务。