



徐浩然/男

哈尔滨工程大学

(预计毕业时间 2020 年 7 月)

校园经历

项目经历

- 服务器健康监控系统 (Linux C/bash 脚本) (个人项目)**
项目的第一版利用 C 语言的多线程和网络套接字, master 端实现对数目庞大的 client 端的健康监控 (内存、CPU 占用、磁盘占用、用户登录信息等)。

第二版利用 python 脚本实现, python 获取系统状态以及动态监控 nginx 日志文件, 整合后录入 postgresql 数据库。
- 用户上网习惯标签匹配及恶意攻击匹配 (安天实习项目)**
获取用户的 url 访问请求, 与现有规则库 (安天公司内部规则库) 进行精确匹配或模糊匹配, 为用户的每个 url 访问打标签以及检测恶意攻击。涉及算法: AVL 树、AC 自动机。python 实现。
- 微信小程序 “地图笔记”, 负责服务器端 PHP 和 JavaScript。(课程设计项目)

实践经历

2019.4-至今	安天科技股份有限公司	后台开发实习生	负责公司目前流量特征监控及入侵防御系统项目的特征匹配引擎的编写, 以及网站后台的管理脚本。
2018.10-至今	哈尔滨工程大学人工智能实验室	负责人	负责实验室的 Python 日常教学, 兼任实验室项目负责人。
2019.01-04	海贼科技信息学竞赛提高班	助教	高中 NOIP 竞赛课后辅导。
2018.07-2018.08	安天科技股份有限公司	实习生	接受安天公司的校园实训, 利用所学内容完成了结题项目-山寨网站筛查器, 并在网络渗透、病毒样本分析、python 开发方面都有所涉猎。

联系方式

手机 19969633092
邮箱 1397443527@qq.com
地址 黑龙江省哈尔滨市哈尔滨工程大学

教育背景

哈尔滨工程大学 信息安全
本科 2016.09-2020.07

技能

熟练掌握 C 语言 (socket、多线程)。

熟练掌握 Python 面向对象编程, 并对 Python 的底层实现有所了解。

深刻理解常用数据结构和算法。

理解常用加密算法以及网络安全相关知识。

掌握 Linux 基本操作, 能够熟练编写 bash 脚本。

了解 Redis 数据库

了解 Qt

CET 6