常震

■ chagnzhen850@gmail.com · **८** (+86) 186-5600-9986 · **in** zmyth

教育背景

中国科学技术大学, 合肥

2014.09 - 2017.06

硕士研究生计算机软件与理论

中国科学技术大学, 合肥

2010.09 - 2014.07

学士 大气科学

工作/实习经历

上海华为技术有限公司-上海

2017.07-至今

软件工程师 5G 商用软件开发

中国信息安全测评中心-北京

2015.08 - 2016.05

实习 符号执行研究,安全测评以及僵尸主机趋势地图开发

项目经历

5G 商用软件开发

2017.07-至今

C++ 工作项目

5G 商用软件开发, C++。工作期间除完成本质工作外, 多次作出改进效率的成果。获团队明日之星奖励。

软件定义网络的路由算法

2016.03-2016.05

Python 个人项目

在校期间参加的 2016 年华为软件精英挑战赛。设计路由算法并实现,解决一个类旅行商问题的 NP-完全问题,要求实现较小的路径权值和较短的计算时间。使用语言 C++。

符号执行研究 2015.09-2015.11

C++ 实习项目

Windows 平台符号执行工具 Fuzzwin 的研究和改造。

僵尸主机趋势地图开发

2016.01-2016.02

Python 实习项目

开发威胁数据展示平台和收集程序。使用微软实时 botnet 数据,可视化展示威胁情报。

德州扑克 AI 2015.07-2015.09

Python 个人项目

在校期间参加的 2015 年华为软件精英挑战赛,利用 Python 语言开发的德州扑克 AI,使用了状态机和 AI 制作的基本原理。获上海安徽赛区 12 名。

中科大评课社区 2015.04-2015.05

Python 个人项目

在校期间和同学共同完成的兴趣作品。使用 Python 和 Flask 开发的中科大课程评论社区,负责后台视图部分的一部分逻辑开发。已开源在 https://github.com/JING-TIME/ustc-course。

IT 技能

• 编程语言: Python > C++ > Java

• 平台: Linux

• 信息安全: 云计算安全, 符号执行, web 渗透, 汇编

获奖情况

第二名,2016年华为软件精英挑战赛上海安徽赛区

其他

• 技术博客: https://zmyth.me

• GitHub: https://github.com/aaron1992

• 语言: 英语 - 熟练 (CET6)