

曹策

江苏省南京市江宁区

17356508788

rochef@163.com

<https://roche-k.github.io>

<http://www.freebuf.com/author/rochek>

Education

工学学士学位 通信工程

海南大学 2013.9-2017.6

2015-2017	飞行器 VTOL 相关技术的研发
2014-2015	微软创新杯海南赛区三等奖 参赛队长
2014-2015	微软创新杯海南赛区 3 等奖
2014	信息学院心理工作室设计部 部长
2013	信息学院心理工作室设计部 干事

Experience

软件工程师

Jul 2017 – Dec 2018

中新网安

c , python

- 1.负责 WAF 内 CLI 系统的完善；
新增功能，修复 BUG。
- 2.负责网页防篡改系统的研发工作；
兼容 Linux，Unix，Windows 三平台；
事中拦截，事后恢复双重防护。
- 3.负责 WAF 虚拟化的相关工作；
KVM/Virtio。
- 4.负责漏扫系统的开发与集成；
主机发现，端口扫描，服务探测，漏洞扫描；
相关 API 开发。
- 5.负责将机器学习引入 WAF 的工作；
使用 CNN 检测 SQL，XSS；
CPU 运算，i7 2700，dpdk 平台，单次检测小于 20us；
数据集上超过 99%的准确率。
- 6.负责 APT 设备，沙箱的相关工作；
修复 BUG。

Skills

- | | |
|--------------------|--------------|
| • C | • Python |
| • KVM/Virtio | • 渗透测试 |
| • Linux/BSD Kernel | • Tensorflow |