



刘凯 安全开发工程师

13182333603

cnlk1102@126.com

男 | 28 岁 | 本科学历 | 5 年工作经验 | 现居住上海-浦东新区

求职意向

岗位：安全开发工程师 工作地点：上海

自我评价：2 年 Python 安全系统开发经验；3 年 Java 项目开发及系统安全问题优化经验；
对网络安全技术有浓厚兴趣，有较强的安全开发意识；
熟悉 OWASP TOP10 漏洞，具有 Python 和 Java 编码能力；了解 Linux 系统基本操作；
强烈热爱互联网技术，擅长自学和专研，善于发现和处理问题，可以迅速上手新技术；
工作积极主动，踏实负责；待人真诚，沟通能力强，团队意识强烈，能较快地融入团队。

工作经验

2018/5-2020/6	喜地电子商务有限公司	安全开发工程师
2015/7-2018/5	科蓝软件系统股份有限公司	Java 开发工程师

项目经验

喜地电子商务有限公司

2019/12-2020/2 Linux、Windows 基线检查脚本开发

项目描述：基线检查脚本负责对 Linux、Windows 系统安全基线进行检查，给出整直观改项。
后续拟搭建脚本框架主要功能为整合所有 Python 脚本，提供脚本库功能。

责任描述：设计及开发完整脚本。

2019/8-2020/1 垃圾邮件过滤系统设计开发

项目描述：采集近期收到的垃圾邮件，收集常见垃圾邮件，通过 Python sklearn 机器学习模块训练朴素贝叶斯算法模型，
使用模型对收到邮件进行概率判断做相应操作。

责任描述：设计及开发整套过滤系统，后续管理系统的设计及开发。

2019/2-2019/7 应用系统安全等级等保评测

项目描述：应用系统等级保护评定。

责任描述：协助完成应用系统的等级保护评定

2019/3-2019/4 态势感知系统设计开发

项目描述：通过 Python 语言编写，近实时抓取国内外漏洞及安全咨询发布网站，提取关键字相关信息实时推送至用户。

责任描述： 协助完成应用系统的等级保护评定

2019/1-2019/2 **接口扫描系统设计开发**

项目描述： 以推广 SDL 为目的，通过 Python 语言开发接口扫描系统。主要用于在需求开发完成后，开发人员将其开发的接口提交至接口漏洞扫描系统。系统在完成对接口的漏洞扫描后，将结果生成报表发送至对应开发人员及安全人员。此系统目的在于将安全流程穿插入开发流程中，在保证接口安全的同时，提高开发人员的安全意识。

责任描述： 负责系统的设计、开发、维护以及内部推广。

2018/6-2018/12 **Web 漏洞扫描器设计及开发**

项目描述： Web 漏扫动态爬虫部分，目的是尽量多获取目标网站存在的后台接口，提供给漏洞检测模块进行漏洞扫描。动态爬虫使用 Scrapy 框架进行爬虫调度，通过 Chromium 为漏洞扫描器提供稳定的 Headless 浏览器，使用 Pyppeteer 操控 Chromium。漏洞检测模块采用开源 Arachni 工具，接收由动态爬虫获取的接口进行漏洞扫描。

责任描述： 负责调研设计及开发整个扫描器逻辑。

蓝软件系统股份有限公司

2017/12-2018/5 **浦发语音银行系统搭建**

项目描述： 浦发手机银行子系统，根据用户语音输入内容，识别语音及语意，对用户意图进行响应。

责任描述： 负责搭建项目框架，开发安全接口，组织安全测试。

2016/2-2016/5 **浦发手机银行系统性能测试及优化**

项目描述： 项目目的在于评估浦发手机银行系统在达到预估并发时的性能表现，观察当前应用中存在的瓶颈，并对应用做出相应优化。

责任描述： 负责排查应用在压力测试中遇到的问题，优化应用存在的瓶颈。

2015/8-2017/11 **浦发手机银行后台开发**

项目描述： 浦发手机银行前后端分离，主要负责手机银行后端需求开发

责任描述： 负责对业务需求进行分析，完成需求设计代码开发。

2015/8-2018/5 **浦发手机银行后台安全缺陷修复**

项目描述： 协助安全测试人员发现及修复手机银行、微信银行等应用安全缺陷并修复。

责任描述： 协助发现并修复漏洞。

教育经历

2011/9-2015/6 **重庆理工大学** 本科|软件工程

语言能力

普通话：二级乙等 **英语：**大学英语四级

兴趣爱好

旅行、徒步、摄影