

姓名

软件架构师 · 安全专家

英国伦敦贝克福街 221 号

☎ (+86) 166-6666-6666 | ✉ posquit0.bj@gmail.com | 🌐 www.posquit0.com | 📱 posquit0 | 📧 posquit0

“成为你想在世界上看到的改变。”

概要

目前在启动公司 Kasa 担任现场可靠性工程师。7 年以上后台开发、基础设施自动化和计算机黑客/安全方面的经验。超级书呆子谁喜欢 Vim, Linux 和 OS X 和喜欢定制所有的开发环境。有兴趣设计一个更好的解决问题的方法来解决具有挑战性的任务, 并学习新的技术和工具, 如果需要的话。

工作经历

无所不知。有限公司

韩国首尔

软件架构师

2017 年 6 月-2018 年 5 月

- 利用诸如 Ansible、Packer 和 Terraform 等 IaC (基础设施即代码) 工具, 提供了一个易于管理的混合基础设施 (amazonaws+On-premise)。
- 使用 Docker、AWS ECR 和 Rancher 在 CircleCI 上为集装箱应用构建全自动 CI/CD 管道。
- 设计了基于机器学习的时尚标签 API-SaaS 产品的整体服务体系结构和流水线结构。
- 在中实现了几个 API 微服务节点.js 在无服务器 AWS Lambda 函数中。
- 部署了一个集中式日志记录环境 (ELK、Filebeat、CloudWatch、S3), 从 docker 容器和 AWS 资源收集日志数据。
- 部署了一个集中式监视环境 (Grafana、InfluxDB、CollectD), 它收集系统度量和 docker 运行时度量。

普拉特公司。

韩国首尔

联合创始人兼软件工程师

2016 年 1 月-2017 年 6 月

- 为汽车租赁预订应用程序 (googleplay 中的 CARPLAT) 实现了 restfulapi 服务器。
- 利用 Docker container、CircleCI 和几个 AWS 堆栈 (包括 EC2、ECS、Route 53、S3、CloudFront、RDS、ElastiCache、IAM) 构建和部署整体服务基础设施, 重点关注高可用性、容错和自动扩展。
- 开发了一个易于使用的支付模块, 连接到韩国的主要 PG (支付网关) 公司。

R.O.K 网络司令部

韩国首尔

软件工程师, 安全研究员 (义务兵役)

2014 年 8 月-2016 年 4 月

- 无代理回溯系统的首席工程师, 该系统能够独立于代理、VPN 和 NAT 发现客户端设备的指纹 (包括公共和私有 IP)。
- 实现了一个高匿名性的分布式 web 压力测试工具。
- 在 Scala 平台上实现了一个基于 web 的实时通信军事协作系统。

耐克森

韩国首尔和美国洛杉矶。

全球实习计划游戏开发实习生

2013 年 1 月-2013 年 2 月

- 在 Cocos2d-x 中开发的一款针对美国市场的动作益智游戏。
- 实现了与游戏客户端和应用商店通信的 API 服务器, 以及另外两个编写游戏逻辑和设计游戏图形的团队成员。
- 最终获得二等奖。

石通公司。

韩国首尔

软件工程师

2011 年 12 月-2012 年 2 月

- 开发了一个连接代理驱动程序和客户的代理驱动智能手机应用程序。
- 实现了整个 Android 应用程序逻辑, 编写了社区服务的 API 服务器, 以及在原始 socket 上设计竞价协议和实现竞价 API 服务器的首席工程师。

三星电子

韩国

自由职业渗透测试人员

2013 年 9 月、2011 年 3 月-2011 年 10 月

- 对企业移动安全解决方案三星诺克斯进行渗透测试。
- 对三星智能电视进行渗透测试。

荣誉奖励

国际

| | | |
|------|---|------------------|
| 2018 | 特等奖 , DEFCON 第 26 届 CTF 黑客大赛世界决赛 | 美国拉斯维加斯 |
| 2017 | Finalist , DEFCON 25th CTF Hacking Competition World Final | Las Vegas, U.S.A |
| 2014 | Finalist , DEFCON 22nd CTF Hacking Competition World Final | Las Vegas, U.S.A |
| 2013 | Finalist , DEFCON 21st CTF Hacking Competition World Final | Las Vegas, U.S.A |
| 2011 | Finalist , DEFCON 19th CTF Hacking Competition World Final | Las Vegas, U.S.A |

DOMESTIC

| | | |
|------|--|----------------|
| 2015 | 3rd Place , WITHCON Hacking Competition Final | Seoul, S.Korea |
| 2017 | Silver Prize , KISA HDCON Hacking Competition Final | Seoul, S.Korea |
| 2013 | Silver Prize , KISA HDCON Hacking Competition Final | Seoul, S.Korea |

Presentation

DevFest Seoul by Google Developer Group Korea

Seoul, S.Korea

PRESENTER FOR <HOSTING WEB APPLICATION FOR FREE UTILIZING GITHUB, NETLIFY AND CLOUDFLARE>

Nov. 2017

- Introduced the history of web technology and the JAM stack which is for the modern web application development.
- Introduced how to freely host the web application with high performance utilizing global CDN services.

6th CodeEngn (Reverse Engineering Conference)

Seoul, S.Korea

PRESENTER FOR <DEFCON 20TH : THE WAY TO GO TO LAS VEGAS>

Jul. 2012

- Introduced CTF(Capture the Flag) hacking competition and advanced techniques and strategy for CTF

Writing

A Guide for Developers in Start-up

Facebook Page

FOUNDER & WRITER

Jan. 2015 - PRESENT

- Drafted daily news for developers in Korea about IT technologies, issues about start-up.

Program Committees

| | | |
|------|---|---------|
| 2016 | Problem Writer , 2016 CODEGATE Hacking Competition World Final | S.Korea |
| 2013 | Organizer & Co-director , 1st POSTECH Hackathon | S.Korea |

Education

POSTECH(Pohang University of Science and Technology)

Pohang, S.Korea

B.S. IN COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

Mar. 2010 - Aug. 2017

- Got a Chun Shin-Il Scholarship which is given to promising students in CSE Dept.

Extracurricular Activity

PoApper (Developers' Network of POSTECH)

Pohang, S.Korea

CORE MEMBER & PRESIDENT AT 2013

Jun. 2010 - Jun. 2017

- Reformed the society focusing on software engineering and building network on and off campus.
- Proposed various marketing and network activities to raise awareness.

PLUS (Laboratory for UNIX Security in POSTECH)

Pohang, S.Korea

MEMBER

Sep. 2010 - Oct. 2011

- Gained expertise in hacking & security areas, especially about internal of operating system based on UNIX and several exploit techniques.
- Participated on several hacking competition and won a good award.
- Conducted periodic security checks on overall IT system as a member of POSTECH CERT.
- Conducted penetration testing commissioned by national agency and corporation.