

ID	邓召群
Blog	http://secfree.github.io/blog/
Stackoverflow	https://stackoverflow.com/users/4164722/secfree
Email	zzd7zzd@gmail.com
Phone	15801905401
Basic	男, 1989-06, 湖南

能力矩阵

item	score	comment
大数据处理	擅长	百度最近三年工作主要职责 部分技术关键词: ETL, Spark(Streaming, Structured Streaming)
机器学习	入门	理解常见算法原理, 在一个项目中应用并取得巨大收益
后端开发	擅长	早期的主要工作, 现在的日常工作
安全行业和业务理解	熟悉	五年工作所在的业务方向
项目管理和团队协作	入门	作为部门内部数据方向负责人一年以上, 管理三人团队半年
Java	擅长	大数据处理工作中主要使用语言
Python	擅长	数据处理的和后端开发主要使用语言
Scala	入门	基于它实现过两个小项目
C	入门	学生时代/早期工作 使用语言

工作经历

百度 | 高级研发工程师 | 2014/06 -- 至今

- 内部安全 | 数据处理+数据分析 | 2015/12 -- 至今
 - 职责: 负责安全相关数据处理和数据分析, 为扫描和威胁监测业务提供支持
 - 参与的部分项目
 - 安全资产库

- 突破点: 解析公司 PB 级别的 Web 日志得到 URL, 基于机器学习进行 URL 相似去重, 使百度 Web 扫描业务扫描成本有数量级的下降
- 用户数据使用行为审计系统
 - 个人实现对预离职用户的异常下载代码行为进行预警的功能, 是目前公司内对代码安全保障的重要一部分, 投入产出比很高
 - 荣誉: 获得"季度之星"一次
- 云加速 | 数据研发 | 2015/06 -- 2015/12
 - 职责: 负责云加速部分日志的 ETL 以及大数据平台的运营
- 云观测 | 后端开发 | 2014/06 -- 2015/06

爱奇艺 | 网络安全工程师 | 2012/06 -- 2014/06

- 研发 [Unix Shell 行为审计系统](#)
 - 研发基于 FreeRADIUS, MOTP 的双因素认证系统
 - 开发 webshell 检测程序 (实时 + 非实时)
 - 开发基于 Qt 的 web 漏洞扫描器
-

教育背景

- 2008/09-- 2012/06 | 天津商业大学 | 计算机科学与技术 | 本科 | 英语六级