

刘洋

✉ liuyangc3@126.com · ☎ (+86) 138-2186-1942 · 🌐 liuyangc3

👤 自我评价

完美主义, 崇尚极客精神, 学习能力强

🎓 教育背景

天津科技大学 天津

2005 – 2010

全日制本科 机械工程

💼 工作经历

农信互联 北京

2014 年 3 月 – 至今

运维工程师/负责人

- 负责所有项目 CI/CD 流程的构建与实施, 内容包括代码仓库, 自动构建平台, 统一配置管理, 上线与回滚
- 负责 app/web 服务器/数据库/中间件的自动化部署, 监控, 报警, 数据展示等
- 业务系统站点保障与故障排查
- 自动化工具与内部项目的开发

国家电网北方呼叫中心 天津

2013 年 4 月 – 2014 年 1 月

运维工程师

- IDC 运维, 维护 AIX, Linux 系统 Oracle, SQLServer 数据库, 网络设备, 磁带备份库等

瑞智万达 等 天津

2010 年 9 月 – 2013 年 3 月

网络工程师

- 维护调试网络设备, 机房系统集成环境搭建, 网络安全扫描, 等级保护测评
- CCNA security 证书

💎 项目经验

SQL 查询审核平台

2018 年 6 月 – 现在

SQL 查询和审核平台 SpringBoot+Reactjs, 负责项目架构设计, API 设计, 后端 query 模块开发, 前端页面开发

项目信息管理平台

2017 年 5 月 – 2017 年 12 月

公司项目信息管理, 如仓库地址, 开发语言, 构建方式, 项目组成员, 支持信息同步 jenkins, 框架 Spring-Boot+Angular, 负责 API 设计和前端页面开发

dotnet 发布平台

2017 年 11 月 – 2017 年 12 月

公司 dotnet 项目发布平台, 框架 Django+Reactjs, 负责前后端开发

消息网关

2017 年 2 月 – 2017 年 3 月

短信, 钉钉, 微信的消息网关, 用于报警. 框架 go-swagger

其他项目与工具

- nginx-upsync-module 添加 etcd v3 协议支持 <https://github.com/nxintech/nginx-upsync-module>
- 基于 app 端口抓包统计流量工具 https://github.com/nxintech/Charlie/tree/master/packet_capture
- Nginx 配置的 parser https://github.com/liuyangc3/nginx_config_parser
- mysql 实例管理工具 https://github.com/nxintech/Charlie/tree/master/mysql_tools
- 基于 aliyun/zstack API 生成 ansible dynamic inventory
- 其他各种内部工具和脚本, 用于避免重复劳作

🔧 技能

- 编程语言: 常用 Python, Javascript; 了解并使用过 Golang, TypeScript, Groovy(Gradle), Lua(Openresty), Java, C; 了解 Scala, Scheme
- 前端开发: 熟悉 Reactjs, 了解 Angularjs 和 Angular
- 后端开发: 使用过 Django/Flask/Tornado, go-swagger, gin, SpringBoot
- 运维: 熟悉 Nginx/Openresty/Tomcat 配置, MySQL 创建/主从搭建/pt 工具使用, Linux, Jenkins, Ansible, openfalcon, Zabbix, ELK, Prometheus, Docker, k8s, aliyun 等搭建与使用
- 网络: 熟悉 OSI 模型, 熟悉 ARP IP TCP 等常见协议, 熟悉 wireshark, nmap, tcpdump, fiddle 等工具

📖 其他

- 个人笔记: <https://github.com/liuyangc3/note-book>
- 语言: 英语 - 熟练 (CET-4) 可阅读英文文档, 可进行文字沟通