

工作经历

基础架构工程师 容联七陌 2018.3 – 2019.1

云客服系统 (<https://kf.7moor.com>) : 专业提供云呼叫中心解决方案

- 通过制定并实施容器化解决方案, 将原本需要两天的部署工作降至两分钟
- 通过制定实施一套全链路的自动化运维方案, 将研发人员构建和发布代码的流程由至少 4 个步骤简化成 1 个
- 通过 Ansible 的运用, 私有云基础服务的部署时间至少减少了 30%
- 为了解决账户过多难以管理的问题, 搭建了 LDAP 统一身份认证系统
- 技能运用: Docker, K8S, Harbor, Telepresence, Shell, Ansible, JS, TS, Python, Nginx, Consul, MongoDB, Redis, ES, Linux, Gitlab, Web 全栈开发, 阿里云, 腾讯云

项目经理 文武信息 (初创) 2016.10 – 2018.3

PG 服务 (ww-it.cn) : PostgreSQL 官方指定服务商

- 为满足潜在客户对私有云的特殊需求, 带领 6 人团队实现了对 [Triton](#) 的定制开发
- 为了提高工作效率, 组建了各种基础设施环境
- 技能运用: JS, Shell, C/C++, LDAP, Samba, Gitlab, PostgreSQL, SmartOS, Triton, KVM, VMware, Web 全栈开发, 交换机, X86 服务器, 项目管理

教育

江西南昌 南昌航空大学 2013.9 – 2017.7

- 专业: 软件工程, GPA 年级前 5%
- 专业课程: C、C++、操作系统、算法与数据结构、Java、Web 编程、Android 编程、数据库原理、计算机网络、Linux 网络编程、软件工程、嵌入式开发等

项目

个人网站: <https://mydream.ink> (含更多个人信息和项目信息)

云客服系统容器化

- 建设完成并维护全公司的 K8S 集群
- 建设了容器化基础设施
- 设计了云客服系统微服务架构, 提供并实现了容器化方案
- 打造了基于 K8S 的自动化运维解决方案
- 技能运用: Docker, K8S, Ansible, Harbor, Helm, Shell, Consul & consul-template, Nginx, Telepresence, 持久化存储

私有云部署工具

- 开发了一套部署基础服务的 Playbook (<https://github.com/canovie/infrastructure.git>)
- 优化了私有云业务应用的配置生成工具 Vole
- 优化了私有云业务应用的部署工具 Lever
- 技能运用: Ansible, JS, Python, git-lfs, Web 全栈开发

七陌平台管理系统

- 开发完成了一套前后端分离的服务器资源管理系统
- 前端采用 ng-alain, 后端采用 Typescript + Restify, 数据存储是 MongoDB
- 技能运用: JS, TS, MongoDB, Web 全栈开发

鸿鹄彩云系统

- 基于 ZFS 开发完成了虚拟机迁移功能
- 基于 Zookeeper 为系统开发关系型数据库服务 (支持了 PostgreSQL 高可用集群)
- 担任项目管理者、售前、实施等不同角色为项目服务
- 技能运用: JS, PostgreSQL, Web 全栈开发, 项目管理

技能

[Javascript, Shell, Typescript, Python, HTML/CSS, SQL, C, C++, Java, Go] [TCP/IP, Linux, SmartOS]

[Triton, Ansible, Gitlab, K8S, Docker, Consul, Nginx, Jenkins, MongoDB, PG, RabbitMQ, Rancher, SaltStack]