



姓名：谭雁宏 现居：北京昌平 电话：185-1317-9793
生日：1994.03 籍贯：重庆 邮箱：tyh_108@126.com

教育背景

2014.09 -- 2018.07	北京航空航天大学	计算机科学与技术	本科
2011.09 -- 2013.07	内蒙古民族大学	计算机应用专业	专科

工作经历

2016.08 -- 至今 魔秀科技(北京)股份有限公司 高级运维工程师

公司简介：开发手机端 App，著有魔秀桌面、微锁屏、主题 DIY 等核心产品，新三板挂牌科技公司

工作描述：

- 1、公司 Web 业务运维负责人，维护约 500 台物理服务器，承载着 1200W 日活的广告系统
- 2、深度掌握业务架构、NoSQL 数据库、业务监控、日志搜集、并引进自动化运维等技术在落地应用
- 3、主导完成公司 CMDB 运维平台的研发工作、技术演讲、建立完善的项目文档和运维知识库
- 4、持续优化监控系统对业务监控的精度，做到 7x24 小时对公司业务的运维响应

2014.08 -- 2016.08 北京时光互通科技有限公司 应用运维工程师

公司简介：开发 PC 端软件，有熊猫 PDF、Xreader 阅读器，创业型科技公司

工作描述：

- 1、负责基于 Linux 平台建立技术上的服务器运维规范，负责网站应用的运维、管理、部署和架构规划
- 2、负责对生产服务质量进行监控、分析，定位性能瓶颈并提出合理化建议，参与系统架构设计和性能调优

技能专长

- ✧ Python、Golang 语言爱好者，现任某培训机构 Python 运维自动化讲师
- ✧ 掌握 SlatStack/Ansible 配置管理工具，有管理超过 500 台服务器的实际使用经验
- ✧ 熟悉 Kubernetes 的原理和使用，能够基于 Kubernetes 构建企业 Jenkins CI/CD 平台
- ✧ 熟练掌握 zabbix 监控告警，熟悉 Prometheus 和 Grafana 容器化应用的监控和图形资源展示
- ✧ 掌握主流的日志搜集存储系统 ELFK 等，从 Api 查询数据并分析告警，接入运维平台定制化展示
- ✧ 熟练使用 MySQL、MongoDB、Redis、Memcached、对数据库集群和高可用有深入的研究和实践
- ✧ 熟悉 Flask、Django 框架、DjangoRestFramework、Vue，MVC、MVVM 框架模式，前后端分离等



项目经历

项目名称：CMDB 运维平台

软件架构：Python Django + JQuery + Bootstrap + MySQL

项目描述：开发公司的资产管理平台

项目职责：

1. 采用 MVC 设计模式进行开发，使用 Django 框架做后端技术
2. Python 编写自动采集脚本，将主机资源数据通过 Api 上报到 Server 端，省去人工录入工作
3. 采用开源监控系统 Zabbix、Prometheus 收集数据，调用 Api 接口获取数据画图展示

项目总结：

4. 从 Execl 统计资产方式转向到运维平台自动统计资产，减少人为统计错误以及推进自动化运维落地

项目名称：基于 Kubernetes 构建公司 Jenkins CI/CD 平台

软件架构：Kubernetes + Gitlab + Jenkins + Docker/Harbor

项目描述：构建公司的持续交付和持续部署平台，实现项目版本的快速部署和迭代

项目职责：

1. 完整构建一套 Kubernetes 高可用集群，用于承载测试环境应用的部署
2. Jenkins 采用 Master/Slave 架构部署到 Kubernetes 集群，插件 Pipeline 构建流水线发布
3. 开发提交代码，触发 Jenkins 构建并交付镜像到 Harbor 仓库，Jenkins 持续部署到 k8s 集群

项目总结：

Kubernetes 的 Rolling Update 特性助力 Jenkins 实现 CI/CD，可通过 Namespace 实现生产环境和测试环境的分离，实现了从代码拉取、代码编译、构建镜像、推送镜像、到发布应用的整个流程

项目名称：构建企业级日志分析平台

软件架构：ELKF + Redis + Python + Ansible

项目描述：建立公司的日志收集系统，致力于通过业务日志快速发现线上业务问题

项目职责：

1. 采用开源技术 ELK 解决方案构建该系统，结合消息队列每秒并发写入 10W+ 的 Docs 量
2. 使用 Python 结合 Ansible 动态+批量部署 500 多台机器上的日志收集客户端

项目总结：

1. 日志系统每天产出项目错误日志 TOP 榜，发送给业务负责人，督促程序错误改进
2. 写 PPT 演讲，对所做系统培训和交付给研发同学使用

自我评价

- 1、性格开朗阳光，敏捷思维，学习能力强，能够快速学习新事物，对新技术有强烈的好奇心和求知欲
- 2、对工作热情，责任感强，以结果为导向，敢于开口和担当，能够承受压力，快速解决项目中遇到的问题
- 3、希望在 30 岁之际，做到职业架构师应有的职业素养和技术能力，不断更新自己的知识库体系，保持精进