

武子瑜

求职意向：运维开发

生日：1997.09.12

学历：本科

电话：177-9246-7053

邮箱：847573387@qq.com



教育背景

西安邮电大学

网络工程

本科大三在读

个人技能

1. 熟悉 linux 系统操作，能够排除系统故障
2. 熟悉计算机网络的基础知识，如 tcp/ip 协议，http 协议
3. 熟悉 mysql 的基本操作，主从复制和高可用相关配置及原理
4. 能够搭建 Linux 企业常用服务，如 dns、ftp、mail、nfs
5. 能够使用 python 开发后台资源接口
6. 会使用常见的负载均衡软件和高可用软件，如：lvs，nginx，keepalived
7. 会使用一些开源的开发框架如：flask，django
8. 了解前端基础 html / css / javascript
9. 了解前端框架 vue，曾参与 vue + vuex + vue-router + axios（语言选型 typescript）项目开发

项目实践

> lvs 集群负载均衡

2016.12-2017.1

为了能够更加深入的理解负载均衡技术，因此搭建了这个项目。为了快速部署和启动，使用了轻量化的 docker 创建四个容器，分别为 load1, load2, realserver1, realserver2; 基于 DR 负载均衡模式，设置一个 VIP，用户访问这个 IP 地址就可获得服务。Keepalived 会定期对 realserver 进行健康检测，出现 realserver 异常，将其从集群中删除；master 宕机也可以自动接管虚拟 IP，保证服务正常运行，实现自动化管理。

> 线上 excel (web 开发)

2017.10-2017.11

该项目主要是将 excel 网页化，可以在网页上编辑表格，用户可以对表格进行创建，修改，删除，可以更加直观的对数据进行排序和搜索。主要运用了 python+django+前端+mysql，通过前后台调用，将数据库中的数据通过 models 取出，返回给前端页面；也可以在网页上创建 mysql 数据库表，无需使用复杂的 sql 语句。本人主要负责后端开发以及前后台交互的部分。

☰ 实习经历

> 美团点评（运维开发）

2018.7.16-至今

● 阿凡达项目

项目描述：

该项目是面向 RD、SRE，以服务为基本单元业务保障平台，将上海和北京的业务运维、基础架构和机器资源进行贯通，进一步加强业务系统的稳定性运营。

项目职责：

1.美团云机器重启（数据写入 cmdb 和 redis），后端 worker 从 redis 进行异步获取任务，同时更改 cmdb 信息

2.接入腾讯云资源上线，下线，重启，资源接口整合，机器申请计算主机名，写入/删除 cmdb，调用接口创建，记录状态。

3.接入 hulk 下线，对 1.0 和 2.0 的不同版本的下线机器进行请求，后端异步获取任务，拉取主机信息，销毁机器，删除 cmdb 记录，删除 dns 记录，记录状态，以及 kvm 下线

4.通知流程，通过服务号将用户操作消息发给后台资源管理人员，状态为成功，失败，资源不足，异常

,

● nginx 管理平台

2018.8.3-至今

项目描述：

该项目提供 nginx 系统信息整合、操作规范、监控管理、报警预案，减少因人为操作产生的事故,使用 vue+ts，后台仍然使用 flask。

项目职责：

- 1.对 vs 的详细信息进行前端展示
- 2.集群列表页添加 input 搜索框，调用后端接口检索，实时渲染列表页面

🎖 技能证书

语言技能：英语 CET4

资格证书：红帽 RHCE 证书

比赛获奖：全国计算机网络技术大赛总决赛三等奖

🎖 自我介绍

热爱互联网技术，多次和同学们技术分享，具有团队合作精神，喜欢和善于迎接新挑战。