

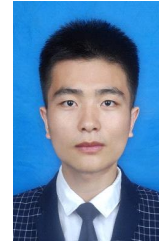
魏晓东

籍贯：江苏南京

年龄：27

手机：19524276984

邮箱：wxd19524276984@126.com



背景经历

| | | | |
|-----------------|----------|------------|----------|
| 2019.04-2021.04 | 中兴通讯 | 无线 MANO 一部 | 服务端开发工程师 |
| 2016.09-2019.04 | 南京航空航天大学 | 数字化制造 | 硕士 |
| 2012.09-2016.06 | 江苏大学 | 机械设计制造及自动化 | 学士 |

项目经历

◆ CloudStudio 系统 NSMF、NSSMF 组件服务端

✚ 技术栈：python、django、mysql、redis、kafka、celery、docker、k8s 等

- ✧ 组件启动脚本的开发。
- ✧ 特性需求开发：包管理、lcm、接入管理、北向适配层接口、快速创建及回滚等。
- ✧ 组件数据同步功能的开发。
- ✧ 组件支持数据的备份恢复。
- ✧ 组件支持配置中心、操作日志。
- ✧ 北向接口支持 https。
- ✧ 菜单操作码上载、接口鉴权、金库模式。
- ✧ 业务代码优化重构及功能守护，补充 FT、编写 ST 并上线项目 CI。
- ✧ 日常提效工具开发：入参校验工具、自动生成模型层脚本、服务快速升级脚本等。

◆ 测试桩开发

✚ 技术栈：go、gin、gorm、mysql、supervisor、docker

- ✧ 测试桩的技术选型、表设计、接口开发、上线。
- ✧ 测试桩安装升级脚本开发。

◆ PaaS VNF 生命周期的维护和开发

✚ 技术栈：go、k8s、python、openstack 等

- ✧ 容器资源缓存开发，基于 k8s list-watch 机制。
- ✧ 虚拟机操作开发：热迁移、冷迁移、停止、启动、重启等。
- ✧ 容器相关资源数据的备份、回滚恢复。
- ✧ 资源缓存层组件 vro 的维护及开发，开发工作包括 k8s 接入。

◆ 部门架构度量相关工具开发

✚ 技术栈：django、mysql

- ✧ 架构度量工具开发。
- ✧ 代码重复度检测工具 clonedigger 的二次开发。
- ✧ 微服务下服务间依赖分析工具开发。

技术能力

语言

- 熟悉 python 基础及高阶编程。
- 熟悉 go 语言，掌握包括 slice、map、chan 等数据结构，能够进行并发编程。
- 熟悉常用的 go 标准库包括 io、path、json、time、strings、http、database 等，并阅读过一定的源码。
- 掌握 java 相关的基础，熟悉 java 编程。
- 熟练 Linux 常用命令，能够读写 shell 脚本。

框架

- 熟悉 web 框架 django，包括 orm、路由、http rest、中间件、i18n、日志、Test。
- 熟悉 go web 框架 gin，orm 框架 gorm。
- 熟悉数据库 mysql、redis。
- 了解 kafka 消息中间件。

云计算

- 了解云计算开源平台 OpenStack。
- 熟悉云原生技术 k8s，包括 Node、Pod、Network、Workload、Helm、Chart、Release 等技术点。
- 能够应用云原生技术 Docker，包括容器镜像、dockerfile 等。

自我评价

- 英语六级，阅读官方英文文档无障碍。
- 了解敏捷设计，熟悉互联网软件产品的交付流程。
- 热爱编码，喜欢钻研，对新技术有兴趣，对 clean code 有一定追求。
- 能够熟练使用 git、postman、markdown、plantuml、goland、navicat for mysql、xmind 等日常开发测试运维工具。