

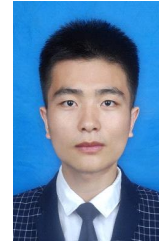
魏晓东

籍贯：江苏南京

年龄：27

手机：19524276984

邮箱：wxd19524276984@126.com



背景经历

2019.04-至今 中兴通讯

无线 MANO 一部

后台开发工程师

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、docker、k8s 等

- 组件 shell 启动脚本的开发。
- 特性需求开发：包管理、生命周期、接入管理、北向适配接口、快速创建等。
- 组件间数据同步的开发，采用 redis 作为异步队列。
- 数据的备份恢复。
- 支持配置中心、操作日志、接口鉴权、二次认证。
- 自动化测试用例 FT、ST。
- 日常提效工具开发：入参校验工具、自动生成模型层脚本等。

◆ 测试桩系统开发

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

- 业务表模型设计、接口开发测试、安装部署上线。
- 安装升级脚本开发。

◆ PaaS VNF 生命周期管理

技术栈：go、k8s、helm、python 等

■ 底层缓存层组件：

- 容器资源缓存的开发，采用 client-go。
- k8s 接入功能。
- helm release 的生命周期管理，k8s api 接口开发包括 Node、Pod、Controller、CRD 的管理。

■ 上层业务层组件：

- 容器资源数据的备份恢复。
- VNF 生命周期的维护、虚拟机相关操作。

技术能力

语言

- 熟悉 python。
- 熟悉 go。
- 熟练 Linux shell。

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 mysql、redis。

云计算

- 熟悉云原生技术 k8s、helm。
- 能够应用 docker。

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、xmind 等日常开发测试运维工具。