

**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、i18、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。