

**魏晓东**

籍贯：江苏南京 年龄：27

手机：18761685231 邮箱：wxd18761685231@126.com

**背景经历**

2018.12-2021.04 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、pgsql、redis、kafka、celery、docker、k8s等**
* 服务启动shell脚本的开发工作。
* 负责特性需求前期方案评审、故事卡梳理、开发编码、自测交付。包括不限以下需求：包管理、生命周期管理、北向接口、接入管理、LLD快速创建、回滚需求等。
* 基本功能资源数据同步的方案设计、可行性分析、开发测试交付。
* 业务代码优化重构及守护工作，编写自动化测试用例包括FT和ST。
* 组件支持备份恢复、异地容灾。
* 菜单上载、操作码上载、配置中心、单双向认证、二次认证。
* 日常提效工具开发，包括：入参格式校验、服务快速升级脚本、自动生成模型代码、自动生成菜单等。
* 技术的归纳总结输出，组织团队内部技术交流。
* **TN、AN NSSMF测试桩开发**
* **技术栈：django、mongodb、docker**
* 完成外部系统TN、AN NSSMF测试桩的设计、开发上线，满足快速开发、迭代、部署要求，实现NSMF组件的端到端测试。
* 一键式自动化安装升级脚本，实现对web服务、db服务的快速安装升级。
* **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，用于度量采用python技术栈系统中组件的安全性、可维护性、可靠性、可扩展性、性能等不同维度的指标。
* 代码重复度检测工具clonedigger的二次开发。
* 系统组件间依赖分析工具，方案设计、可行性分析、开发测试上线。
* **Mall商城系统（自学项目）**
* **技术栈：java、spring boot、mysql、mybatis等**
* 基于开源项目进行框架搭建，基本功能开发学习。
* 服务端和客户端安装部署，对外发布上线运行。

**技术能力**

**语言**

* 熟悉python基础及高阶编程，能够熟练使用常用的内置库以及第三方库。
* 熟悉java基础，包括常用的集合类、正则、IO、加密和安全、JDBC、并发编程、网络编程等知识，能够读懂常用框架中反射、注解、泛型的应用。
* 对JVM原理有一定了解。
* 熟练Linux常用命令，能够编写shell脚本。

**框架**

* 熟悉web框架django，包括orm、缓存、rest、中间件、i18、日志、UT等技术点。
* 了解java web框架spring mvc、spring boot。
* 了解java web常用的orm框架，包括mybatis。

**其它**

* 了解数据库mysql、mongodb、redis。
* 了解kafka消息中间件。
* 熟悉docker，k8s容器化技术的应用，能够熟练使用相关命令。
* 熟悉IaaS、PaaS等产品形态概念。
* 了解云计算开源基础平台openstack，tecs，了解服务云化、虚拟化相关技术。
* 熟悉常用的设计模式，包括单例、适配器、代理等。

**自我评价**

* 英语六级，阅读官方英文文档无障碍。
* 了解敏捷设计概念，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、IDEA、markdown、plantuml、navicat for mysql、powerdesigner、xmind、viso等日常开发测试运维工具。