**魏晓东** 

籍贯：江苏徐州 年龄：27

手机：187-6168-5231 邮箱：1042873383@qq.com

**背景经历**

2018.12~2021.4 **中兴通讯 无线MANO一部 服务端软件开发工程师**

2016.9~2019.4 **南京航空航天大学 数字化制造 硕士**

2012.9~2016.6 **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：django、pgsql、redis、kafka、celery、docker、k8s等**
* **服务启动Linux shell脚本的开发工作。**
* **负责特性需求开发，参与前期方案评审、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（实例化、更新、终止、激活去激活）、北向接口、接入管理、LLD快速创建、回滚需求等。**
* **资源数据同步基本功能的方案设计、可行性分析、开发交付。**
* **业务代码优化重构及相关守护工作，编写自动化测试用例，包括FT、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、自动生成菜单等工具开发。**
* **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测试桩的方案设计分析、开发上线，其中主要包括生命周期的接口，并满足快速开发、迭代、部署的要求。**
* **自动化安装升级脚本，实现对web服务及db服务的快速安装。**
* **架构度量相关工具开发**
* **技术栈：django、mysql**
* **负责部门架构度量相关工作，针对应用python技术栈的系统。**
* **架构度量工具开发，用于度量系统的安全性、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：spring Boot、mysql、mybatis等**
* **基于开源项目进行框架搭建，基本功能学习开发**
* **服务端客户端安装部署，对外发布上线运行**

**技术能力**

**语言：**

* 熟悉python基础及高阶编程，了解python常用的内置库，包括os、sys、datetime、configpaser等，以及常用的第三方库json、xml等
* 熟悉java基础，包括常用的集合、正则表达式、IO、加密和安全、网络编程、JDBC、并发编程等基础知识，能够读懂第三方库源码中反射、注解、泛型的应用
* 了解JVM基本原理
* 熟练Linux常用命令，能够编写shell脚本

**框架：**

* 熟悉django web框架，包括orm、缓存、rest、中间件、i18、日志、单元测试UT
* 了解Spring MVC、Spring Boot。
* 了解java web常用的orm框架，包括Hibernate、mybatis

**数据源：**

* 了解mysql、mongodb、redis

**其它：**

* 了解kafka消息中间件
* 熟悉docker，k8s容器化部署技术的应用，熟悉产品形态IaaS、CaaS、PaaS
* 了解云计算基础平台Openstack，Tecs，了解服务云化、虚拟化技术
* 熟悉常用的设计模式，包括单例、适配器、代理等

**自我评价：**

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