**魏晓东** 

籍贯：江苏徐州 年龄：26

手机：187-6168-5231 邮箱：1042873383@qq.com

**背景经历**

2018.12~2020.10 **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 数字化技术 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**

* **CloudStiduo系统NSMF、NSSMF组件服务端**
* **应用技术：django、celery、pgsql、redis、kafka、docker、k8s等**
* **负责切片子切片组件的特性需求完整交付流程，参与前期需求分析、故事卡梳理、开发编码、自测交付。其中包括以下需求：**

**生命周期管理（实例化、更新、终止、激活去激活）、包管理、北向南向接口、接入管理等。**

**LLD快速创建需求的开发。**

**备份恢复、异地容灾**

**菜单上载、操作码上载、单双向认证、二次认证、配置中心**

**切片子切片的资源同步**

* **服务启动脚本的开发工作。**
* **安装部署升级脚本开发。**
* **日常提效工具开发工作，包括以下：**

**代码重复度检测、服务快速升级脚本、schema入参格式校验、自动生成模型层、快速生成菜单等工具开发。**

* **代码的优化重构，归纳总结输出，组织团队内部技术交流。**
* **架构度量工具开发**
* **应用技术：django、mysql、paas**
* **负责公司关于架构度量python语言的开发工作，包括：**
* **架构度量工具amdc开发，度量系统安全性、可维护性、可靠性、可扩展性、性能等维度的。**
* **系统组件间依赖分析工具cdac开发。**
* **Mall商城系统（自学项目）**
* **应用技术：spring Boot、mysql、mybatis等**
* **基于开源项目进行框架搭建，基本功能开发**
* **服务端客户端安装部署，对外发布**

**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、多线程编程等基础知识，能够读懂第三方库源码中反射、注解、泛型的应用
* 熟练Linux常用命令，能够编写shell脚本，熟悉shell的基本语法

**框架：**

* 熟悉django web框架，包括orm、缓存、rest、中间件、i18、日志、单元测试等
* 熟悉celery分布式任务框架，能够应用于实现web的异步任务和定时任务
* 了解spring框架，包括IoC容器、AOP等
* 了解java web常用的orm框架，包括Hibernate、mybatis，并对Hibernate框架源码有一定阅读
* 能够应用java web常用的线程池

**数据库：**

* 熟悉pgsql数据库
* 了解mysql数据库

**缓存：**

* 熟悉redis缓存技术

**消息队列：**

* 了解kafka消息中间件

**其它：**

* 熟悉docker，k8s技术的应用，PaaS形态的产品
* 对云计算基础平台Openstack，Tecs有一定的理解，对服务云化、虚拟化技术有一定的了解。

**设计模式：**

* 熟悉常用的设计模式，包括单例、适配器、代理等

**日常工具：**

* 能够熟练使用git、xmind、postman、pycharm、IDEA、plantuml、maven、edaily等日常工具

**自我评价：**

* 热爱编码，喜欢钻研
* 英语六级，阅读官方英文技术文档无障碍
* 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，了解敏捷设计的基本流程