张鹏飞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 出生年月： | 1995.04 | 政治面貌： | 党员 |
| 联系方式： | 18367916762 | 邮 箱： | 805908873@qq.com |
| 求职意向： | java软件开发工程师或其他相关合适职位 | | |

**教育背景**

2013.09–2017.06 南京理工大学 软件工程

校内荣誉：优秀班干部，优秀共青团员

**南京华为**

* **2018.09–2019.10 idesinger-规划设计工具 工具owner**
* **工作内容**

1、构建低成本高效网设交付能力，通过典型组网/IPV6等场景化方案设计原则/专家建议，图形化、自动化快速完成规划设计和脚本 。

2、与现网安装、部署、调测等对接，设计输出的ztp、脚本实现自动执行，极简交付改进，构建“设计即调测”能力；

规划设计效率提升100%，减少现场的设计调测时长；

3、提升集成交付的产品竞争力，设计、部署、调测一键完成，构建极简交付能力。

* **主要工作责任**

1、LLD和ZTP设计文件导出功能开发；

2、代码检视和修正，组织代码串讲；

3、三方jar包升级和优选率提升；

4、需求对接，接口诉求整理，开发方案制定，开发计划制定；

5、上线脚本整理和执行，保证能成功上线，功能可用；

6、生产环境发包，环境日志查看，项目配置整理，jvm调优。

* **技术栈**

Spring，SpringBoot，SpringMVC，Mybatis，Vue，Poi

* **2019.11–至今 宙斯盾-现网数据分析风险定位与推送 工具owner**
* **工作内容**

1、数据清洗：汇总现网设备的日志信息，将设备的命令回显和相关数据格式化处理后存放到HDFS上。

2、根据业务维护人员的相关规则内容编写正则表达式的脚本，并将脚本放到集群中跑出风险数据。

3、维护规则执行框架代码，编写spark任务读取集群上的文件，保证规则脚本的正常运行，确保导出风险结果的正确性。

4、将常用的设备的常用配置信息解析出来，存放到mongodb数据库中，进行快速的配置搜索定位风险。

* **主要工作责任**

1、需求整理，管理开发进展，日常规则代码开发，保证规则开发进度，使宙斯盾的积压规则有效闭环。

2、技术选型，宙斯盾规则核心框架代码设计与开发，优化宙斯盾的集群文件扫描模式，建立文件的索引，根据搜索条件，确定文件搜索范围，而不做全量搜索，优化spark任务，规则扫描速度平均提升三倍，

3、系统功能优化与维护。宙斯盾规则的执行任务管理，实现运维管控，将规则执行的步骤自动化处理，可以在界面上支持启动任务和导出风险结果。每月例行执行重大清零风险

* **技术栈**

Spring，SpringBoot，SpringCloud，Vue，Spark，redis，MongoDB

**南京亚信**

* 2017.06–2018.08 OSP-能力开发平台
* **能力开发平台v3.5开发工作**

融合运营者视图和运维者视图的的功能代码，重新绘制前台UI界面，重构代码前后端代码分离，增加租户管理功能。

* **甘肃&辽宁&上海等地能力开放平台的升级上线支持**

对能力开放平台进行编译部署发布的工作，熟悉linux系统的操作，编写更改相关服务的shell启停脚本；

对关于平台的问题进行快速定位解决，查看并分析相关的功能代码，维护服务的配置文件；

根据本地的需求进行代码上的改动升级；编写调用能力的测试工具，支持平台报文的加解密功能；

编写数据库脚本对能力开放平台的oracle数据库进行新增和清理。对redis和MongoDB数据库的维护

**实习经历**

* 2016.08–2017.06 AICache-Redis缓存监控平台
* 在亚信参加技术培训生的项目实习一年，使用各种统一工具，规范编码的相关知识。
* 学习了更多的有JavaScript的知识，了解了AMD规范，学会用require.js进行模块化编程。
* 接触redis缓存系统，研发公司内部的redis缓存管理系统。使用亚信公司的内部框架，进行javaweb项目的开发实践

**荣誉获奖**

* 公司荣誉：通过华为公司工作级编程可信认证考试

**专业技能**

**开发工具：**Postman、Xshell和Xftp、Notepad++、Navicat Premium

熟练使用IntelliJ IDEA，Git、Maven项目管理和项目构建工具

**开发语言：**

精通Java编程，熟悉常用的数据结构和算法，了解过Java常用框架集合的实现原理。java基础扎实，有良好的代码规范。

熟悉JavaScript，Ajax，JQuery，Vue，elementUI等前端知识

熟悉python语言，经常使用python写一些小应用

掌握linux中的基本命令，能在linux环境搭建自己的服务。

熟悉SQL语句，Mysql,Oracle等

熟悉redis，MongoDB等非关系型数据库。

**开发技能框架：**

熟练使用Spring+SpringMVC+Mybatis、SpringBoot后台框架，了解过其中的一部分源码，学习其中优秀的设计模式并运用到工作中去。熟悉框架中的相关配置。

能使用Springboot+vue+SpringSecurity快速搭建前后端分离的后台管理系统

有Spark开发框架的使用经验，正在项目中深入研究使用

**自我评价**

本人勤奋务实，积极向上，对工作技术感兴趣，渴望提高自己的技术能力，具有团队合作精神和服务意识，具有良好的沟通能力、团队协作能力。平时会去钻研一些github上的开源项目，喜欢阅读一些常用的源码，将学到的知识整理成笔记。

在业余时间会在leetcode刷一些中等难度的题目，中等难度题目的算法问题解法均能掌握。

愿意学习除Java外的多种语言。能使用python做一些小工具，后续也可以考虑从事python项目的开发工作，例如本人使用python的多线程和爬虫相关知识，实现了一个m3u8格式的下载器。