

冉洁

求职意向:后端开发 | 1年工作经验

▲ 个人优势

- 1. 熟练使用Python,符合PEP8编码规范,了解Golang
- 2. 熟练使用Flask Restful框架;了解Django
- 3. 有shell, lua脚本编写经验,熟悉Linux常用命令,可熟练在Linux环境下进行开发
- 4. 熟悉MongoDB, Redis等数据库
- 5. 熟练使用Git代码管理工具
- 6. 有一定的Nginx, Kafka使用经验
- 7. 有处理线上问题的经验
- 8. 有敏捷开发和微服务开发经验

■ 工作经历

深信服科技股份有限公司长沙分公司 python后台开发工程师

2021.07-至今

- 1. 深度参与技术方案设计,明确流程;深度参与需求评审,测试用例评审,明确需求;
- 2. 参与数据库设计;
- 3. 完成团队分配的开发编码, 联调和测试工作, 跟踪功能上线;
- 4. 负责相关模块功能的线上运营;
- 5. 有带团队处理紧急需求的经验

业绩:

- 1、转正答辩评级优秀
- 2、 去年年度绩效评估为B+(入职不满一年,最高B+)
- 3、 今年半年绩效评估为A(最高评级为A)
- 4、 职级在一年内从T2.1升到了T3.1 (两次连跳)
- 5、2022年年中荣获优秀员工奖

₩ 项目经历

客户管理微服务化 主程序员

2022.06-2022.08

1. 项目概述:将大单体中的用户管理模块抽离出来做微服务改造。具体的,本项目利用Consul做服务注册和服务发现,服务的对内和对外的网络通信采用Http协议,整体的web服务框架采用Flask-Restful,并利用Nginx做反向代理,csrf-token用于身份校验并存于Redis中,数据的存储采用的是MongoDb。

工作内容:

- 参与技术方案设计以及评审
- 完成相关模块的编码, 联调和测试
- 解决项目中多个阻塞问题,识别项目中的风险并解决
- 参与CI代码加密打包建设
- 负责线上问题的跟踪
- 3. 技术: Python, Consul, Flask Restful, Redis, MongoDB, Nginx 业绩:
- 1. 在项目只有两个人的情况下,保质保量地完成改造工作,按时上线
- 2. 缺陷前移率超过90%

内容:

- 1. 项目概述: 为国家护网行动做支撑,一共参与四个迭代:
- 关联算子梳理
- 战报推送
- 敏感信息监控
- 护网期间的技术支撑
- 2. 工作内容:
- 制定关联算子梳理方案,参与流程规范化的方案制定和评审
- 相关功能模块的开发, 联调和测试
- 推动跨部门对接,参与技术方案的设计和评审
- 在护网值守期间带领团队做技术支撑
- 3. 技术: Flask Restful, Nginx, 多线程, Clickhouse, MongoDB, Redis

业绩:

- 1. 关联算子梳理工作通过制定规范化流程方案,利用脚本代替人力梳理,大幅提升了准确率,大幅减少了时间成本
- 2. 顺利支撑国家护网行动,无一例线上问题

跨平台工单联合交付 开发人员

2021.10-2021.10

- 1. 项目概述:客户在A平台上根据事件生成线下工单,并利用Kafka做消息异步处理,将事件详情同步至B平台,以支撑在B平台上进行工单的认领,分配,处置以及反馈等一系列状态扭转以及关联事件的详情查看,最后到A平台上审核处理。平台间的消息是通过http+jwt进行可靠传递。由于B平台分为两个版本,分别对应两套代码以及两套数据库,所以,关于数据同步和一致性问题的解决方案是利用Redis做的乐观锁。
- 2. 工作内容:
- 参与数据库以及接口设计
- 负责相关接口的开发, 联调以及自测
- 负责代码迁移的风险预研
- 参与自动化测试脚本的编写工作
- 负责该模块的线上问题跟踪
- 3. 技术: Python, Redis, MongoDB, Flask Restful, Kafka 业绩:
- 1. 产出代码迁移指导规范, 使得团队内其他成员的迁移工作顺利进行
- 2. 受到团队的高度认可,以此通过转正答辩,并获得优秀评级

安全策略配置检查 开发人员

2021.09-2021.10

- 1. 项目概述:客户可以对名下设备进行安全配置项的扫描(判断是否配置),扫描的结果以 pdf 报告的形式输出
- 2. 工作内容:
- 对已有策略检查功能进行版本适配
- 负责线上问题跟踪
- 3. 技术: Python, Flask Restful

业绩:

- 1. 产出不同设备版本的配置策略配置指导手册
- 2. 顺利转测上线

■ 教育经历

重庆邮电大学 硕士 信息与通信工程

2018-2021

- 1. 多次获得校级优秀学生奖学金(二等奖两次,三等奖一次)
- 2. 蓝桥杯区域赛二等奖

- 3. 2020年在IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium(IGARSS) 发表会议论文,并作oral 汇报
- 4. 2021年在IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND EXPO(ICME)发表论文

重庆邮电大学 本科 通信与信息工程

2014-2018

- 1. 中国大学生数学竞赛重庆赛区一等奖
- 2. 优秀学生二等奖
- 3. 优秀学生三等奖