

谭茜升

求职意向: Java 工程师



性 别 : 男

学 历 : 本科

籍 贯 : 四川 达州

年 龄 : 23 岁

邮 箱 : 1790627910@qq.com

联系电话 : 18580094819

教育背景

重庆人文科技学院 软件工程 排名前 10% GPA:3.7 本科 2023 届

社交主页

个人博客

<http://angeltqs.cn:8000>

github 账号

<https://github.com/tanqiansheng>

荣誉奖项

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 01. 2023 | 优秀毕业生 | 校级 |
| 02. 2022 | 国家励志奖学金 | 国家级 |
| 03. 2022 | 中国大学生计算机设计大赛 | 省级三等奖 |
| 04. 2022 | 中国国际“互联网+”创新创业大赛 | 省级三等奖 |
| 05. 2022 | “挑战杯”中国大学生创业计划大赛 | 省级铜奖 |
| 06. 2022 | 软通动力特色班 | 优秀学员 |
| 07. 2022 | 软通动力卓越计划 | 二等奖 |
| 08. 2022 | 三好学生 | 校级 |
| 09. 2022 | 创新创业先进个人 | 校级 |
| 10. 2022 | 奖学金 | 校级 |
| 11. 2021 | 文明学生 | 校级 |
| 12. 2021 | 三好学生 | 校级 |
| 13. 2021 | 国家励志奖学金 | 国家级 |
| 14. 2021 | 奖学金 | 校级 |
| 15. 2020 | 移动与互联网开发 | 校级一等奖 |

专业课程

专业课程: C 语言、Python, 计算机网络、数据结构、MySQL、PS 板式、Web 前端, JavaSE、JavaEE、PHP, Android、软件测试、Oracle、软件工程、UML、大数据、云计算、数据挖掘

专业技能

1. 虽应届生但有一年多的 Java 开发工作经验, 有丰富的项目开发经验, 熟悉 Java 核心, 基本掌握 Java8 新特性, 具有良好的编码能力。
2. 基本掌握 Java 多线程、高并发, 分布式、对线程池、锁机制、类加载机制, JVM 内存模型有一定了解。
3. 熟悉 IOC、AOP 设计思想, 熟练运用 Spring, SpringMvc, SpringBoot 等开源框架, 了解 Shiro、SpringSecurity 权限认证框架。
4. 熟练运用 Mybatis、MybatisPlus 等持久层框架。
5. 熟练掌握 MySQL、Oracle, 熟悉 Redis、MongoDB 等非关系数据库。
6. 了解分布式、微服务架构, 了解 SpringCloud、SpringCloud Alibaba 微服务相关组件,
7. 了解常见 MQ、搜索引擎、MyCat、熟悉 RPC 远程调用, 了解 Dubbo、zookeeper 等中间件。
8. 熟悉使用 Quartz 作业任务调度和 Websocket 网络通信、了解 Netty 事件驱动的网络编程。
9. 熟悉常用设计模式、了解数据结构与算法、熟悉应用 MVC 架构开发模式。

10. 熟悉 Tomcat 服务器的部署及应用、熟悉 Nginx 的 web 服务器，能够使用 Nginx 在 Linux 服务器实现正反向代理，负载均衡，解决跨域，了解 docker、K8S 容器化技术。
11. 熟悉运用 HTML、CSS、JavaScript、jQuery、Bootstrap、Layui、ElementUI，了解 Node 和 Vue 等前端框架，有前端开发经验。
12. 熟练使用 Eclipse、IDEA、Svn、Git、Maven、Gradle 等开发工具。
13. 了解 Hadoop 等大数据技术。

工作经历/社会实践

2022.01.-2023.03

北京安全共识科技有限公司

Java 研发工程师(实习)

工作描述:

1. 负责 Java 探针研发。
2. DongTai-Plugin-IDEA 插件研发，运行项目检测漏洞。
3. 配合安全检测策略，保证漏洞检出率。
4. 修改 Java 底层字节码，保证探针兼容性和稳定性。

2021.04-2022.07

重庆均略科技有限公司

Java 工程师

工作描述:

1. 对软件系统的需求分析整理，编写需求文档，设计文档、软件测试。
2. 参与产品部门对接相关需求及可行性讨论、落地。
3. 开发相关模块代码编写和相关接口设计。

2020.9-2021.4

重庆感知沃德科技有限公司

Java 实习

工作描述:

1. 校企合作企业，在校期间参与新知识的学习和培训。
2. 参与项目进行前端页面设计、简单业务处理、软件测试。
3. 开发相关模块代码编写和相关接口设计。

项目经验

项目名称: 领派新能源智慧园区数据集成平台

项目时间: 2021.04-2021.09

开发环境: SpringBoot、Mybatis、Shiro、MySQL、Redis、Nginx+Lvs+keepAlived、Websocket、LayUI+ECharts

项目描述:

1. 该项目用于领派新能源工厂对园区的人员、设备、事件，各子系统进行统一集成管理。
2. 数据集成海康平台、华三平台、软派平台、中控采集平台等，设备多，设备类型也多，平台也多，通过我们的集成平台可以控制其他平台，达到控制集成、数据集成，再增加能耗系统、生产计划系统。
3. 项目采用集群部署，MySQL 集群，Redis 集群，Nginx 集群，各个子系统集群部署，保证系统高可用。

责任描述: 负责 web 可视化数据展示和数据采集一部分，进行全栈开发（特殊静态页面由前端编写），分为权限管理（用户、角色）、基础数据（园区建筑位置、配置数据、公司架构人员部门）、设备管理（海康设备、华三设备、浙大中控设备、软派设备）、数据状态（各个设备产生的数据，设备的状态、告警信息）、统计分析（能耗统计、园区人员统计、设备统计、设备告警统计）、运维管理（短信发送、告警配置、园区访客管理、会议室、信息发布、巡更配置等）等。

项目名称: DongTai IAST IntelliJ IDEA

项目时间: 2022.01-2023.02

开发环境: Java、Swing、IntelliJ Platform SDK、Gradle

项目描述:

1. 插件是面的轻量级插件选项，提供了开发人员软件安全测试和修复的功能。
2. 在 Idea 项目运行按钮增加 Iast 的 Run/Debug 按钮，在项目启动时，通过 Javaagent 加载 Agent 的探针代理端，同时注册到 iast 服务端，拉取漏洞规则，并且上报服务器端报告信息。
3. 项目运行之前需要在 Tools 的 DongTaiIAST 的配置云端，配置服务端地址，服务端和 Agent 端 Token，以及日志等其他配置，同时适配添加 VM Options 参数等。
4. 获取漏洞列表，在一个 URL 地址被调用后，会生成一个地址调用链的过程和 Server 端规则进行探针，发现的漏洞将展示在 Idea 右侧的 Toolwindow，可以点击漏洞进行漏洞重放。
5. 添加 Hook 规则，在 Idea 的某个方法上点击添加漏洞检测规则到 Server 端，包括规则集，规则类型污染来源、污染去向等，下次拉取规则就会进行漏洞检测。

6. Idea 插件兼容 Windows、Mac、Linux 的 idea 插件, 适配到 2019.2 版本的 Idea。

责任描述: 参与整个 Idea 插件启动加载、停止, 获取 VM Options 的一些参数或者环境变量, 整合到原项目启动; 拉取漏洞规则, 进行漏洞重放、添加 hook 漏洞规则; 兼容 Windows、Linux 和 Mac 系统, 以及适配 2019 以上的 Idea 版本, 配合 Agent 和 Server 端升级维护。

项目名称: 苏鑫智慧医废监控平台

项目时间: 2021.08-2022.01

开发环境: SpringBoot、Mybatis、Shiro、MySQL、Redis、Layui+Echarts

项目描述:

1. 该项目用于苏鑫工厂管理各自医疗废物, 管理医废的客户医院来源, 医废的废料指标统计。对工厂的设备进行管理采集 (摄像头、车辆、采集传感器、电表、水表、气表等), 设备数据进行统计, 并用统计面板展示。
2. 车辆管理, 对工厂内的运输废物驾驶员, 车辆信息, 车辆维护记录, 进行采集和统计。
3. 客户管理, 对医废来源的客户的信息和签订的合同进行管理。
4. 采集点位, 对工厂的设备的设备信息和采集点位进行统计。
5. 采集数据, 数据有环境数据、清洗数据、能耗数据、车辆通行、污水处理等设备的数据经过采集进入数据库。

项目实现: 使用定时器 Quartz 定时与设备通信采集数据, 数据展示对数据表格展示, 并且进行使用 ECharts 对数据进行可视化展示, 制作 4 个统计大屏面板 (智慧医废大数据监控平台、智慧医废能耗综合监管平台、智慧医废环境监控平台、智慧医废风险分级管控平台), 设备摄像头的视频流通过萤石系统进行采集。

项目链接:

| | |
|---|--------------|
| http://47.108.61.159:9012/dashboard/index | 智慧医废大数据监控平台 |
| http://47.108.61.159:9012/dashboard/power | 智慧医废能耗综合监管平台 |
| http://47.108.61.159:9012/dashboard/environment | 智慧医废环境监控平台 |
| http://47.108.61.159:9012/dashboard/risk | 智慧医废风险分级管控平台 |

责任描述: 平台分为管理系统和数据采集系统, 负责整个管理系统的前后端开发 (除了特殊前端特殊静态页面), 负责系统的客户管理, 风险监控配置, 设备配置管理, 数据 (能耗数据、医废数据、监控数据) 的可视化展示。

项目名称: 溯创领鲜一体化监控平台

项目时间: 2021.07-2021.12

开发环境: Springboot、Mybatis、Shiro、MySQL、Redis、Layui+Echarts

项目描述:

1. 该项目用于溯创领鲜公司对公司养殖的牲畜进行溯源跟踪, 从牲畜的批次入栏、养殖记录、盘点记录、销售记录、消亡记录都溯源跟踪记录。
2. 对养殖场进行管理, 养殖人员、养殖品种、供应商, 过程以及养殖设备等。
3. 每只牲畜都绑定脚环芯片, 用手机 APP 手持机跟踪牲畜和进行跟踪记录牲畜数据。
4. 养殖出售后可以通过包装袋的二维码, 扫描进入手机 H5, 查看牲畜的生命周期溯源调查。

责任描述: 整个系统分为管理平台和移动端, 移动端又分为移动 web 端和 Android 端, 负责整个管理平台和移动 web 端 (特殊静态页面由前端编写) 的全栈开发, 为 Android 手持机编写接口进行数据的采集, PC 管理平台的数据可视化, Android 端进行采集数据到管理平台, 再通过移动 web 端二维码查询溯源食品。

技能证书

| | | |
|---------|----------|--------------------|
| 1. 2022 | NCAE 认证 | Java 开发工程师 |
| 2. 2021 | 中级资格证书认证 | 阿里云 “1+X 大数据分析与应用” |
| 3. 2021 | 初级资格证书认证 | 数字化管理职业技能 |
| 4. 2021 | 初级资格证书认证 | 移动互联网应用 |

兴趣爱好

篮球、乒乓、爬山

自我评价

1. 具有很强团队协作精神、创新意识和服务意识, 能不断提高自身能力与综合素质。
2. 勤奋务实, 积极向上, 对待工作严谨认真, 对技术感兴趣, 能很快的融入工作环境, 能够主动学习新的知识。
3. 具有良好的编程能力和逻辑思维能力, 熟悉计算机相关专业知识, 有较强解决问题能力和适应能力, 思维敏捷。