|  |
| --- |
| 丁乐 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 性别：男 | 出生年月：1993.03 | 电话：13866163363 |
| 现所在地：浙江宁波 | 毕业时间：2016 | 邮箱：704490514@qq.com |
| 政治面貌：共青团员 | 民族：汉族 | 身高：176 |



|  |
| --- |
| 求职意向 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **意向岗位：**研发、项目经理 | **当前状态：**在职 | **期望薪资：**面议 |

|  |
| --- |
| 教育经历 |

**安徽工业大学 2012.9-2016.7** 自动化 | 本科

|  |
| --- |
| 资格证书 |

* PMP项目管理认证
* 软件著作权
* 英语六级CET6
* 国家计算机二级
* 公众号：葡萄开源
* 博客地址：https://blog.csdn.net/weixin\_42145727

|  |
| --- |
| 相关技能 |

* 熟悉Java/C编程语言，了解vue框架，熟练使用常见设计模式；
* 熟悉计算机基本原理，对CPU、内存、IO的底层原理等有较深的认识
* 精通Spring、Mybatis等框架的源码；熟悉Nacos、Eureka、Dubbo、Apollo等分布式框架；熟练使用Zookeeper、Elasticsearch、Redis、Nginx等组件；熟练掌握Mysql、Oracle等数据库；了解Kafka等消息中间件；熟悉常用shell运维指令；
* 持续学习，善于钻研总结
* 管理团队，培养人才，负责项目开发

|  |
| --- |
| 工作经历 |

* **宁波银行永赢金融租赁有限公司 2023.03 - 至今**

研发&项目经理 | 金融科技部

1. 负责项目过程管理，需求排期开发
2. 代码评审，重难点问题排查；架构优化，生产环境运维支持
3. 管理团队，定期绩效考核，组织培训

* **科大讯飞股份有限公司 2020.03 - 2023.03**

软件开发工程师 | 智能服务器事业部

1. 定制需求开发，线上问题支撑，协助解决开发问题
2. 代码评审，架构优化
3. 项目交付，对接第三方系统

* **安徽皖仪信息科技股份有限公司白鹭子公司 2018.11 - 2020.02**

研发 | 软件研发部

1. 电磁监测业务开发和功能实现；
2. 根据协议对数据进行解析和处理；
3. 项目维护和漏洞修复；

* **合肥工大高科信息科技股份有限公司 2016.07 - 2018.09**

研发 | 软件研发部

1. 根据系统方案进行软件开发；
2. 编写和验证软件开发相关文档；

|  |
| --- |
| 项目经历 |

** 设备之家 2024.10 - 至今**

**职责：**项目经理

**项目介绍：**设备之家是面向企业的线上系统，商户可以在线上发布商机，提供设备的售卖、维护、咨询等服务，设备终端用

户经过平台与商户交易。平台定期定向推送相关资讯，搭建直播、论坛、圈子等生态，供用户和商家互动。

**使用技术**：

1. 基于 SpringCloud 框架，Nacos 作为注册中心和配置中心，dubbo 进行远程调用
2. Mysql 数据库存储数据，mybatis 进行数据库交互，redis 缓存数据，elasticsearch 提供关键词搜索，Kafka 作为消息中间件
3. 对接腾讯微信小程序相关接口实现消息推送、在线直播、二维码推广等
4. App客户端定向推送

**工作内容:**

1. 代码开发、评审，系统架构优化
2. 重难点问题支撑，线上问题运维支持
3. 技术调研，评估方案可行性

** 业务支持系统(CRM) 2024.10 - 至今**

**职责：**项目经理

**项目介绍：**业务支持系统打通各系统之间的联系，按需分配业务的数据查看权限。定期加工整合来自各板块的数据，生成会员统计、商机数量、营销活动等数据报表，为业务推广提供有利支撑。

**使用技术**：

1. 基于 SpringCloud 框架，Nacos 作为注册中心和配置中心，feign进行远程调用，Gateway路由请求
2. Mysql 数据库存储数据，mybatisplus 进行数据库交互，redis 缓存数据
3. Xxl-job定时跑批

**工作内容:**

1. 代码评审，系统架构提升
2. 带领团队开发需求

** 外部数据接入系统 2023.09 - 2024.10**

**职责：**项目经理

**项目介绍：**随着渠道的扩展，公司对外部不同企业、不同结构的数据越来越高，需要统一的外部数据管理系统，承接数据的

接入和文件的推送功能，为公司业务系统提供差异化业务服务。

**使用技术**：

1. 基于 SpringCloud 框架，eureka 作为注册中心，通过 feign 进行远程调用，hytrix 熔断限流，xxl-job调度任务
2. Oracle 数据库存储数据，druid 维护连接，mybatisplus 进行数据库交互，redis 缓存数据以及分布式锁实现
3. Sftp、Ftp、Oss、Http、nas等方式接入数据，经过Aes、国密sm算法对文本数据加解密，md5验签，能够压缩图片、视频等数据，在观远平台生成可视化报表，使用OCR提取图像文字
4. 通过短信平台、电话、工作平台等进行实时告警

**工作内容:**

1. 跟踪项目开发进度，指导开发工作
2. 重难点问题支撑，提供解决方案
3. 代码评审，定期版本迭代，投产上线

 **开放银行 2023.06-2023.12**

**职责**：项目经理

**项目介绍：**开放银行是一个应用集成服务系统，面向行内外应用系统，向商业生态系统合作伙伴开放数据、交易和其他业务

功能，聚合更多生态场景，为用户提供无感、便捷的金融服务体验，保证业务系统之间数据传输的安全、稳定、可靠。

**使用技术**：

1. 基于 SpringCloud 框架，eureka 作为注册中心，apollo 作配置中心，feign 进行远程调用
2. Oracle 数据库存储数据，hirbernate 进行数据库交互，redis 缓存数据
3. 国密 sm2、sm4 对数据进行加解密，md5、sm3 进行加验签

**工作内容**：

1. 从 0 到 1 搭建项目，把控项目进度，跟进开发任务完成情况
2. 技术调研，解决疑难问题
3. 代码评审，定期投产，版本迭代

** 智能外呼 2020.03-2023.03**

**职责**：研发

**项目介绍**：智能外呼系统，又称AIOBS（AI Outbound System），是通过应用语音识别、语音合成、语义理解等人工智能核心技术，实现由机器基于预设话术对指定客群发起批量外呼的平台系统，旨在为企业客户节省大量的时间及人力成本。

**使用技术**：智能外呼是基于SpringCloud框架的项目，在启动时会向Nacos注册服务及获取配置，用户登录或推送数据时通过Gateway路由请求，使用Feign调用微服务，Hystrix作服务降级。然后通过Mybatis框架将用户的业务数据保存到Mysql数据库，同时使用Redis缓存待外呼数据。通过Zookeeper发布和订阅话术流程，Freeswitch获取到外呼的用户数据后通过Sip中继网关发起外呼，交互过程中通过Dubbo调用言知服务进行语义识别。项目支持Docker容器化部署，支持以Kakfa消息队列回传任务数据，在落地的过程中对接过Oracle，dm数据库。

**工作内容**：

1. 业务需求的评审和开发，解决核心技术问题
2. 为项目的部署、升级和线上问题提供支撑
3. 架构调整，版本升级

* **人机协同 2020.10-2021.03**

**职责**：研发

**项目介绍**：人机协同是应用于客服系统的项目，通过人工在线干预人机交互的过程，准确获取用户意图，为客户提供精准便利的服务，旨在提高客服的服务效率和质量。

**使用技术**：人机协同是基于Springboot框架的项目，前端通过WebSocket向Freeswitch注册软电话，通过sip协议进行交互。转人工时需要从Redis中获取用户的交互数据，同时使用MybatisPlus框架保存业务数据到Mysql数据库。

**工作内容**：

1. 架构设计，功能开发
2. 对接IVR系统

* **驻装模块 2019.07-2019.09**

**职责**：研发

**项目介绍**：驻装模块手机APP基于安卓系统，手机与电台绑定，通过蓝牙BLE实时采集电台的信道，通信频率，通话录音等信息，对信息按照协议解析后通过4G或WiFi传给主控PC端。

**使用技术**：项目基于安卓系统，通过socket和上位机通信，将上位机发送的控制信号经蓝牙转发到设备，控制手机的麦克风进行实时交互。

**工作内容**：

1. 界面设计;
2. 需求开发，制定通信协议;

* **便携式模块 2019.05-2019.07**

**职责**：研发

**项目介绍**：便携式手机APP基于安卓系统，主要通过蓝牙与单片机通信，对便携式模块的参数进行耦合，通过蓝牙下发给单片机；解析来自单片机的指令，在界面做出相应的显示。

**工作内容**：

1. 界面设计;
2. 需求开发，指定通信协议;

* **信号源 2019.11-2020.03**

**职责**：研发

**项目介绍**：信号源是基于天嵌3358平台的维护类项目，项目通过QT显示信号源的频率幅度等信息，整机使用面板按键的形式控制信号源，信号源将参数下发给底层单片机。

**使用技术**：信号源是基于Linux系统的应用项目，通过scpi指令对信号源进行控制，将采集到的数据通过QT框架进行绘制

**工作内容**：

1. 解决客户反馈的BUG，定期发布版本;
2. 适时增减信号源的功能;
3. 编写信号源的使用说明等文档;

* **频谱仪 2018.11-2019.05**

**职责**：研发

**项目介绍**：频谱仪基于天嵌3358平台，基于qt库提供的服务器与上位机通信，接受上位机的SCPI指令，实现对频谱仪扫描时间、频率等参数的设置，显示检测信号的频谱信息。

**使用技术**：频谱仪是基于Linux系统的应用项目，向系统注册模块后，在应用层对模块进行读写，实现与其他模块之间的通信。

**工作内容**：

1. 采集与显示电磁信号数据；
2. 与上位机通信，解析上位机指令；
3. 应用层调试；

* **CBTC 2017.2-2018.5**

**职责**：研发

**项目介绍**：为满足城市轨道交通列车自动控制系统的需要，特提出开发一种通用轨道交通安全计算机平台。此平台满足“故障-安全”，高可靠性，高可用性和模块化设计，通过SIL4级安全认证，兼顾考虑城际，国铁，磁悬浮，单轨，有轨电车等应用；平台采用2乘2取2安全-冗余架构，分为I系和II系，每系中安全相关的插件为2取2安全架构，I系和II系插件互为热备，系统输出采用冗余输出插件并联工作方式，以提高系统可用性。

**使用技术**：

1. 项目通过常用i2c,spi,can等单片机接口进行通信
2. 根据rssp通信协议进行消息解析
3. 使用万用表、示波器进行调试

**工作内容**：

1. CPU选型，提供DI模块的设计方案；
2. 调试板卡上的i2c,spi,can,can fd控制器，通过RS485，CANFD,以太网收发数据;
3. 根据rssp通信协议，相关文档等开发应用软件；
4. 编写软件需求，软件架构，详细设计等文档；