

基本信息:

姓名: 周浚覃

出生年月: 1997.05

民族: 汉

毕业院校: 吉首大学

电话: 15874407659

学历: 本科

邮箱: 1261397496@qq.com

教育背景

2015.07-2019.06

吉首大学

软件工程 (本科)

自我评价:

性格热情, 能够快速的接受新的知识而且热衷于学习新的知识, 对自己的技术发展方向有明确的规划, 能够在工作中快速成长

工作经历

台达电子

职位: java 工程师

1: 理解用户需求, 完成 MES 系统模板的设计, 编码, 单元测试, 维护

项目经历

MES 系统单表模块:

项目描述: MES 单表模块是台达 MES 系统的一个重要组成部分, 功能包括了 Oracle 数据库表的可视化操作, 工厂用户能够在页面上完成对数据库表数据的增删查改以及数据的批量上传与下载, 开发人员能够在页面配置数据库表栏位的显示方式以及各种参数的配置, 数据更改前后的存储过程的调用, 以及各地区厂区间数据的同步

我的职责:

1. 数据库表设计
2. 模块的整体设计与实现

3. 后期的维护

个人表现:

在刚进公司时就接手了这个任务, 因为单表涉及到世界各地各个厂区的产线运行, 所以自己也非常重视这个项目, 从刚开始的由组长带着去分析用户的需求, 设计单表的框架, 以及后期的维护都十分投入。这个过程让自己成长了很多, 让自己能够独立的去面对问题并解决问题。像泰国地区一个厂区打开单表页面时出现长时间的延迟, 经过我排查分析最终发现问题是出在了网络上, 而且在这个过程中我知道了该怎么去排查生产环境下发生的各种问题, 在解决问题的过程中能够获得一种成就感。

MES 系统 gateway:

项目描述:

MES 系统的前台请求转发到后台各个微服务, 在这个过程中需要对网络请求进行权限验证以及路由分发用于替代原本的 UIbase 模块, 并且对公司原 MES 后台模块微服务化的流程进行规范化并生成文档

我的职责

1. 负责 gateway 的整体设计与项目的实现
2. 微服务化的流程制定

个人表现:

在设计与实现 gateway 的过程中我遇到了技术上的问题, 由于我们公司的 api 请求的路径是封装到 postbody 中, 所有请求的 path 都是同一个, 路由无法进行匹配, 在网络上也没有类似的方案, 最后是经过自己不断的努力与尝试解决的, 这个过程很痛苦但是收获也很多, 自己解决问题的能力提升了许多, 痛苦和挫折总是能让自己更快的成长。

PQM 系统:

项目描述:

PQM 系统是公司的产线数据采集与分析系统, 在生产环境中产生的生产数据以及机台的各种参数信息需要通过 PQM 系统采集并上传到 MES 系统, 通过 MES 系统对数据分析后产生直通率等各种报表。这个项目分为两个版本一个是部署在本地的另一个版本是部署到微软云服务的, 本地版是将数据存储到数据库, 微软云版本的需要将数据上传到微软云服务

我的职责

1. 负责 PQM 系统机台数据采集模块的设计与实现
2. 完成数据采集模块的单元测试并配合其他组员完成集成测试

个人表现:

在进行这个项目时遇到了获取机台数据方式不同的问题, 不同的机台获取数据的方式不同, 3 种不同的方式 http, DILink, PLC 在研究怎么使用者三种方式时遇到了一些困难, 但最终的结果是让人满意的

专业技能

能够熟练的进行 java 编程，理解 java 面向对象思想

熟练的使用 oracle 数据库

熟练使用 JDBC 技术

了解 springboot,Mybatis

熟练使用 Eclipse,svn,maven 工具