阿巴嘎旗 包括首页、集中监控、风机安全卫士、场群控制、能量管理、大数据健康管理和数字化运维 模块的测试 雷高标杆风场 编写测试文档以及TAPD缺陷报告 开发框架的使用、接口设计规范以及项目前期阶段的技术选型、测试阶段注意事项 工作总结 学习数据库设计规范 熟悉并学习集中监控2.0项目集中监控模块、大数据健康管理模块、风场矩阵模块、数字化 运维模块、数据查询与分析模块以及报表管理模块业务逻辑及相关业务知识 了解开发中常用的工具和工具包。例如: swagger测试api接口等开发工具 部门其他学习 学习SSM 架构相关技术知识 springboot开发框架的深度理解与使用 m ybatis开发框架的深度理解与使用 m aven开发框架的深度理解与使用 风机在线诊断云平台

基于在线诊断云平台项目, 学习java文件操作实战

完成阿巴嘎旗项目中风机24小时风速功率曲线接口模块业务逻辑

完成阿巴嘎旗项目中风场24小时风速功率曲线接口模块业务逻辑

完成阿巴嘎旗-电价预测模块获取电价预测描述和发布信息等三个接口以及相关业务逻辑

解决阿巴嘎旗智慧风电场部件监测模块中出现的问题

完善阿巴嘎旗项目首页模块接口业务逻辑

参与阿巴嘎旗-测风塔模块调试接口工作相关业务

参与阿巴嘎旗亚风机状态统计优化

编写阿巴嘎旗接口文档

编写主控版本检测与数据一致性设计方案

编写后台管理及业务流程计划方案

编写数据一致性设计方案流程图

编写风机在线诊断云平台机组在线分析流程图

调研与风机在线诊断云平台相关的文件上传下载的业务知识,模拟测试风机在线诊断云平台 单文件上传, 多文件上传和文件断点续传等相关业务逻辑

调研与在线诊断云平台相关的Java解压缩技术与算法,并用标签点时序数据进行实际操作和 性能比较

在线查阅学习关于与风机诊断云平台相关的文件解压缩算法的相关技术知识及代码逻辑, 并 在本地模拟测试运行

在线查阅关于与风机诊断云平台相关的文件加密算法的相关技术知识及代码逻辑,并在本地 模拟测试运行(对称加密和非对称加密)

在线查阅关于与风机诊断云平台相关的文件解析并录入IB库的相关技术知识及代码逻辑,并 在本地模拟测试运行

在线查阅并学习统计方法及相关知识

文件上传入库记录相关的数据库结构设计

风机诊断云平台原型图设计,包括数据管理、亚健康预警和发电能力分析模块以及各模块下 的子功能的原型图设计

风机在线诊断云平台后台功能开发,包括风场管理,列表管理等模块业务逻辑开发的任务