**2021(01~07) 工作总结报告**

—— 程芳活

# 主要工作内容：

* **整合版本——WCS 2.0**

1. 汇总整理多项目不同版本的调度系统，合并为统一版本；
2. 设计开发【库存整理】功能模块，实现同轨道多品种，分出其他轨道；
3. 设计开发【接力上砖】功能模块，实现同轨道，分配运输车接力库存给上砖车执行上砖；
4. 设计开发【自动转备用机】功能模块，根据砖机给的砖机信息自动转备用机，复制备用的砖机品种轨道等信息；
5. 设计开发【报警灯】功能模块，配置报警灯所在砖机，根据报警信息给砖机信号亮灯或灭灯；
6. 设计开发【新上砖逻辑】功能模块，运输车上砖完成在砖机轨道等待，直到有需要再执行取砖任务；
7. 设计开发【调度模拟作业】功能模块，模拟设备的作业和通讯，用于调试砖机，运输车，摆渡车等动作和调度系统的逻辑；
8. 设计开发【项目看板】功能模块，统计砖机对应的生产信息，通过电视浏览器实时展示对应的统计信息；
9. 优化更新，修复BUG；

* **项目看板**

1. 统计砖机下砖，上砖库存信息
2. 管理连接的看板设备信息
3. 设置绑定看板设备对应的设备信息
4. 看板界面展示的排版和数据展示刷新
5. 定时刷新看板对应的砖机统计数据

# 参与项目：

* **广东协进**
* **江西罗斯福**
* **肇庆瑞朗**
* **新宏远**
* **广东乐华**

# 能力提升：

* **软件技术运用能力；**
* **更强的业务需求分析能力；**
* **更好的沟通能力；**

# 存在问题：

* **在工作计划安排上比较混乱；**
* **调度设计和流程欠缺规范；**
* **复杂问题的分析能力；**

# 应对策略：

* **使用计划工具按时执行计划内容**
* **在设计上更加注重后期的更新迭代**
* **优化调度的日志，便于快速的分析复杂逻辑问题**