

迭代6计划

面向智慧工厂的准实时监管系统



项目组组号: NO.1

项目组负责人:周汉辰

联系电话:18621966896

电子邮箱:1341634255@qq.com

2016 年 12 月

文档信息

标题	面向智慧工厂的准实时监管系统迭代 6 计划
作者	周汉辰
创建日期	2016/12/01
上次更新日期	2016/12/31
版本	V2.0
组号	NO.1

修改历史

日期	版本	说明	作者
2016/12/01	V1.0	初稿	周汉辰
2016/12/31	V2.0	格式修改	曹雨婷、张鹤腾



任务及进度安排:

客服数据显示功能编写	6工作日	2016年12月2日	2016年12月9日	
查看客服工单数量实现	3工作日	2016年12月2日	2016年12月6日	周汉辰
查看客服在线状态实现	3工作日	2016年12月7日	2016年12月9日	周汉辰
智能吊挂系统监控功能编写	6工作日	2016年12月2日	2016年12月9日	
查看不同产线吊挂系统状态实现	3工作日	2016年12月2日	2016年12月6日	朱一鸣
查看工作站暂压实现	3工作日	2016年12月2日	2016年12月6日	曹雨婷
查看工作站时间效率实现	3工作日	2016年12月7日	2016年12月9日	曹雨婷
查看暂压的裁片数量实现	3工作日	2016年12月2日	2016年12月6日	张鹤腾
查看服装配对事件实现	3工作日	2016年12月7日	2016年12月9日	张鹤腾
自动裁床系统监控功能编写	5工作日	2016年12月12日	2016年12月16日	
查看不同品牌的裁床状态实现	5工作日	2016年12月12日	2016年12月16日	周汉辰
查看有效工作时间实现	5工作日	2016年12月12日	2016年12月16日	曹雨婷
查看刀头的移动时间实现	5工作日	2016年12月12日	2016年12月16日	张鹤腾
查看平均裁剪数量实现	5工作日	2016年12月12日	2016年12月16日	朱一鸣
模块测试	2工作日	2016年12月19日	2016年12月20日	朱一鸣
迭代总结	1工作日	2016年12月21日	2016年12月21日	周汉辰、朱一鸣

迭代 6 的主要任务是分析客服数据显示、智能吊挂系统监控和自动裁床系统监控功能的 详细需求,进行详细设计,编写代码并进行单元测试、集成测试和系统测试,生成包含完整 客服数据显示、智能吊挂系统监控和自动裁床系统监控功能的可运行源代码。

计划递交的工件:

- 迭代6迭代计划
- 源代码+安装包
- 迭代 6 测试计划
- 迭代 6 测试报告
- 迭代6迭代总结

主要的风险和应对方案:

有了迭代5的教训,这次迭代开发过程中主要风险除了技术风险外还要重视需求风险,

因为在功能的具体实现过程中任何需求的变化都有可能极大的影响到开发进程,故需要对其 予以极高的重视程度。当然技术上的难点也会有许多,因为每个功能的实现都可能会用到许 多开发人员之前并不熟悉的技术。

应对方案:

- 1. 开发前及时明确需求,对于需求的变更及时做出修改,与甲方保持实时联系
- 2. 技术上遇到难点时及时进行团队讨论分析,并及时与学长老师等进行交流获得指导意见

里程碑和标志日期:

- 里程碑:生成包含完整客服数据显示、智能吊挂系统监控和自动裁床系统监控功能的可运行源代码
- 标志日期: 2016.12.21