



迭代 6 测试报告

面向智慧工厂的准实时监管系统



项目组组号：NO. 1

项目负责人：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 测试报告
作者	张鹤腾、朱一鸣
创建日期	2016/12/16
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
2016/12/16	V1.0	初稿	张鹤腾、朱一鸣
2016/12/31	V2.0	格式修改	曹雨婷、张鹤腾

目录

一.	引言.....	3
二.	测试参考文档.....	3
三.	测试用例设计.....	3
四.	测试情况.....	3
1.	测试执行情况.....	3
2.	缺陷的统计.....	4
五.	测试结论和建议.....	4

一. 引言

对测试计划中对客服数据显示、智能吊挂系统监控和自动裁床系统监控功能的测试进行总结。

二. 测试参考文档

《面向智慧工厂的准实时监管系统需求规约》；

《面向智慧工厂的准实时监管系统迭代 6 测试计划》。

三. 测试用例设计

ID	测试描述	输入数据	预期输出	实际输出	PASS/FAIL	备注
1	测试客服系统数据库数据能否在前端正确显示	无	数据正确显示			
2	测试客服系统数据库数据改变，前端数据是否改变	其他数据库系统数据改变	前端对应项在要求响应时间内改变			
3	测试智能吊挂监控系统数据库数据能否在前端正确显示	无	数据正确显示			
4	测试智能吊挂监控系统数据库数据改变，前端数据是否改变	其他数据库系统数据改变	前端对应项在要求响应时间内改变			
5	测试自动裁床监控系统数据库数据能否在前端正确显示	无	数据正确显示			
6	测试自动裁床监控系统数据库数据改变，前端数据是否改变	其他数据库系统数据改变	前端对应项在要求响应时间内改变			

四. 测试情况

1. 测试执行情况

ID	测试描述	输入数据	预期输出	实际输出	PASS/FAIL	备注
1	测试客服系统数据库数据能否在前端正确显示	无	数据正确显示	有一个客服数据显示乱码	FAIL	乱码
2	测试客服系统数	其他数据库	前端对应项在	前端对应项在	PASS	无

	据库数据改变, 前端数据是否改变	系统数据改变	要求响应时间内改变	要求响应时间内改变		
3	测试智能吊挂监控系统数据库数据能否在前端正确显示	无	数据正确显示	所有数据均能正确显示	PASS	无
4	测试智能吊挂监控系统数据库数据改变, 前端数据是否改变	其他数据库系统数据改变	前端对应项在要求响应时间内改变	前端对应项在要求响应时间内改变	PASS	无
5	测试自动裁床监控系统数据库数据能否在前端正确显示	无	数据正确显示	所有数据均能正确显示	PASS	无
6	测试自动裁床监控系统数据库数据改变, 前端数据是否改变	其他数据库系统数据改变	前端对应项在要求响应时间内改变	前端对应项在要求响应时间内改变	PASS	无

2. 缺陷的统计

- 1) 在测试客服系统数据库数据能否在前端正确显示时, 有一个客服数据显示时出现了乱码, 在经过该处的代码检查后发现了问题所在并完成了修改, 修改后该客服数据可以正常显示。

五. 测试结论和建议

本次测试结果总体来说还是不错的, 测试中基本完成了所有功能要求, 但是还是出现了小问题。当测试客服系统数据库数据能否在前端正确显示时, 有一个客服数据显示时出现了乱码, 不过在经检查后还是很快做出了修改使其可以正常显示。建议在接下来的开发过程中在编写代码时再认真仔细一些, 尽量避免一些不必要的错误。