



---

# 迭代 5 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 11 月

## 文档信息

标题	面向智慧工厂的准实时监管系统迭代 5 测试报告
作者	曹雨婷、朱一鸣
创建日期	2016/11/28
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
2016/11/28	V1.0	初稿	曹雨婷、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

对测试计划中对订单数据显示和设备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 5 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	测试订单系统数据库数据能否在前端正确显示	无	数据正确显示			
2	测试订单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	测试设备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	测试设备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	测试订单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
2	测试订单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	前端对应项作出改变但并未在要求响应时间内完成	FAIL	无
3	测试设备监控系统数据	无	数据正确显示	所有数据均能正确显示	PASS	无

	库数据能否在前端正确显示					
4	测试设备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) 在测试订单系统数据库数据改变，前端数据是否改变时发现前端对应项做出了改变但并未在要求时间内，后经检查代码就解决了这个问题。

## 五. 测试结论和建议

这个迭代的测试主要是还是通过测试用例进行，所以在测试用例数上不能做到足够的多。其次在测试环节中我们发现了一定的代码问题并且及时的对其进行了解决，可见测试环节还是很有必要的，在之后的开发过程中我们要对这个环节做得越来越好。