



迭代 5 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 计划
作者	周汉辰
创建日期	2016/11/10
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
2016/11/10	V1.0	初稿	周汉辰
2016/12/31	V2.0	格式修改	曹雨婷、张鹤腾

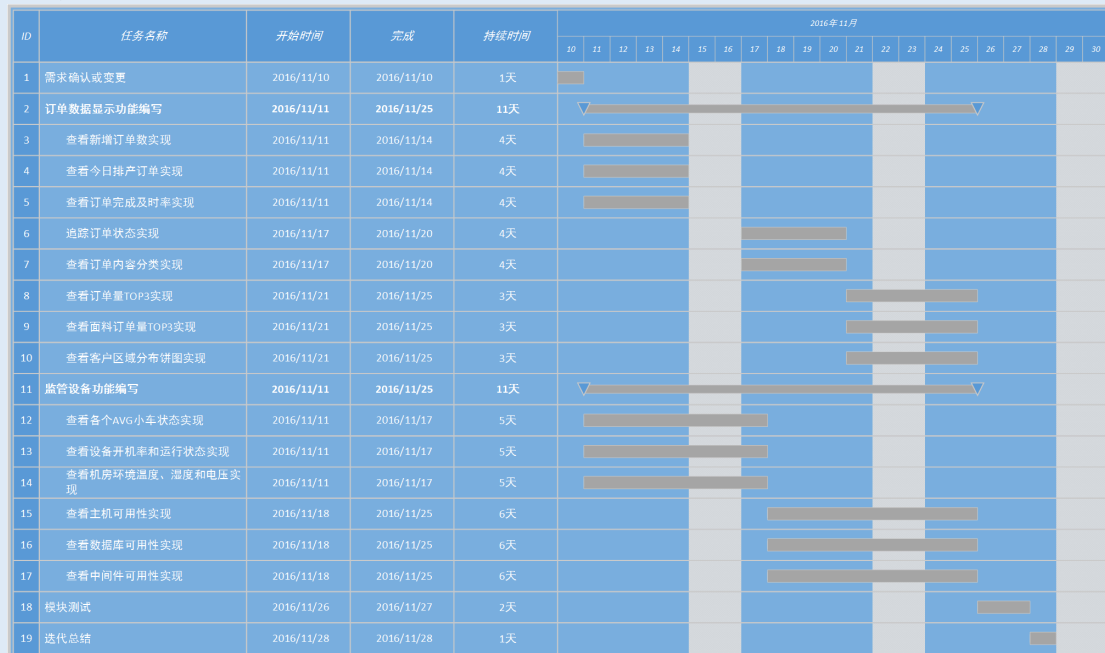
迭代名称

迭代 5

计划起止日期

2016.11.10~2016.11.28

迭代甘特图：



任务及进度安排：

构造阶段	45工作日	2016年11月11日	2017年1月4日	
订单数据显示功能编写	11工作日	2016年11月11日	2016年11月25日	
查看新增订单数实现	4工作日	2016年11月11日	2016年11月14日	周汉辰
查看今日排产订单实现	4工作日	2016年11月11日	2016年11月14日	曹雨婷
查看订单完成及时率实现	4工作日	2016年11月11日	2016年11月14日	张鹤腾
追踪订单状态实现	4工作日	2016年11月17日	2016年11月20日	曹雨婷
查看订单内容分类实现	4工作日	2016年11月17日	2016年11月20日	张鹤腾
查看订单量TOP3实现	3工作日	2016年11月21日	2016年11月25日	周汉辰
查看面料订单量TOP3实现	3工作日	2016年11月21日	2016年11月25日	曹雨婷
查看客户区域分布饼图实现	3工作日	2016年11月21日	2016年11月25日	张鹤腾
监管设备功能编写	11工作日	2016年11月11日	2016年11月25日	
查看各个AVG小车状态实现	5工作日	2016年11月11日	2016年11月17日	周汉辰
查看设备开机率和运行状态实现	5工作日	2016年11月11日	2016年11月17日	曹雨婷
查看机房环境温度、湿度和电压实现	5工作日	2016年11月11日	2016年11月17日	张鹤腾
查看主机可用性实现	6工作日	2016年11月18日	2016年11月25日	周汉辰
查看数据库可用性实现	6工作日	2016年11月18日	2016年11月25日	曹雨婷
查看中间件可用性实现	6工作日	2016年11月18日	2016年11月25日	张鹤腾
模块测试	2工作日	2016年11月26日	2016年11月27日	朱一鸣
迭代总结	1工作日	2016年11月28日	2016年11月28日	周汉辰、朱一鸣

该迭代主要任务为分析订单数据显示和设备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，生成包含完整订单数据显示和设备监控功能的可运行源代码。

计划递交的工件：

- 迭代 5 迭代计划
- 源代码+安装包
- 中期答辩 PPT
- 迭代 5 测试计划

- 迭代 5 测试报告
- 迭代 5 迭代总结
- 软件类设计文档

主要的风险和应对方案：

主要风险仍然是技术上的风险，本次迭代中除了实现功能中会出现的技术难点，还会有测试上的问题，因为要进行多个测试，例如单元测试、集成测试和系统测试等等，这些测试代码的编写以及测试环境的选择等等都会出现一定的问题。

应对方案：

1. 遇到难点时及时进行团队讨论分析，如有继续的必要则通过查阅资料等方式去解决。
2. 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：生成包含完整订单数据显示和设备监控功能的可运行源代码
- 标志日期：2016.11.28