



迭代 2 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 10 月

文档信息

标题	面向智慧工厂的准实时监管系统迭代 2 计划
作者	朱一鸣
创建日期	2016/10/17
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
2016/10/17	V1.0	初稿	朱一鸣
2016/12/31	V2.0	格式修改	曹雨婷、张鹤腾

迭代名称	迭代 2	计划起止日期	2016.10.17~2016.10.23	
任务及进度安排：				
需求分析	5工作日	2016年10月12日	2016年10月19日	
系统设计	5工作日	2016年10月12日	2016年10月19日	
系统框架搭建	14工作日	2016年10月20日	2016年11月7日	
组装模块框架搭建	5工作日	2016年10月20日	2016年10月24日	
线程控制部分	1工作日	2016年10月20日	2016年10月20日	周汉辰
源数据获取子线程	1工作日	2016年10月21日	2016年10月21日	周汉辰
目标数据组装子线程	1工作日	2016年10月22日	2016年10月22日	周汉辰
测试、评审	1工作日	2016年10月23日	2016年10月23日	周汉辰、朱一鸣
迭代总结	1工作日	2016年10月24日	2016年10月24日	周汉辰、朱一鸣
迭代 2 的主要任务为完成系统整体架构的设计与搭建，包括 Spring 及 Spring+Mybatis 框架搭建、多线程控制（启动、新增、删除、修改）、数据库交互。编写代码并进行测试，产生一个可运行的系统架构。				
计划递交的工件：				
<ul style="list-style-type: none">迭代 2 迭代计划系统架构文档、系统架构原型迭代 2 测试计划迭代 2 测试报告迭代 2 迭代总结				
主要的风险和应对方案：				
本次迭代的主要风险为技术上的风险，即系统整体架构的设计与搭建。因为系统整体架构的设计与搭建包括 Spring 及 Spring+Mybatis 框架搭建、多线程控制（启动、新增、删除、修改）、数据库交互等许多内容，除了在搭建过程中本身有的难度，还有一些我们团队并不是特别熟悉的技术，所以搭建的过程较为繁琐，我们讨论分析了许久。				
该风险的主要解决方案是：				
<ol style="list-style-type: none">在多次商讨拟定后制定了初步的系统架构，由沈老师过目后得到了许多修改意见并及时进行了改善；将定好的系统架构与甲方讨论，得到反馈并进行及时的修改。				
每个成员的任务分工：				
<ul style="list-style-type: none">迭代计划以及迭代总结 ——朱一鸣系统架构设计 ——周汉辰，曹雨婷，张鹤腾，朱一鸣测试计划与报告 ——朱一鸣				