

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

项目组负责人：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：  C:\study\ase\smartfactory\doc\2 细化阶段\迭代计划与总结\迭代2\迭代2.PNG  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：   * 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：   1. 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； 2. 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：   * 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 | | | |