

迭代4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4计划** |
| **作者** | 朱一鸣 |
| **创建日期** | 2016/10/27 |
| **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** |
| **2016/10/27** | 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4 | 计划起止日期 | 2016.10.27~2016.11.07 |
| 迭代甘特图： | | | |
| 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4\迭代4.PNG  迭代4与迭代3实际上是并行开发的。该迭代的主要任务是完成数据推送前置部分框架的设计与搭建，包括启动监听程序、数据收发；完成数据获取模块的设计与搭建，包括多数据库访问与查询、数据收发；完成配置管理模块设计与搭建。编写代码并进行测试，产生一个可运行的数据推送系统。 | | | |
| 计划递交的工件：   * 迭代4迭代计划 * DataTransfer部署、DataAccess部署、ConfigAdmin部署 * 数据格式及运行方案 * 迭代4测试计划 * 迭代4测试报告 * 迭代4迭代总结 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  与迭代3类似，此迭代中的主要风险还是技术上的风险，主要是关于mangoDB的存取问题以及多数据库读取配置会出现问题等等。  应对方案：   1. 对不太熟悉的知识点，例如mangoDB等，通过大量查阅资料有进一步的了解 2. 将无法解决或者遇到的困惑与同学老师交流，从而获得一定的帮助 | | | |
| 里程碑和标志日期：   * 里程碑：实现一个可运行的数据推送系统 * 标志日期：2016.11.07 | | | |