



迭代 3 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 3 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 3	计划起止日期		2016.10.27~2016.11.06													
------	--	------	--------	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

迭代甘特图：

ID	任务名称	开始时间	完成	持续时间	2016年10月23日			2016年10月30日				2016年11月06日							
					27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	需求确认或变更	2016/10/27	2016/10/27	1天															
2	可视化部分框架搭建	2016/10/28	2016/11/3	5天															
3	通信接口定义	2016/10/28	2016/10/28	1天															
4	与后台通信模块编写	2016/10/29	2016/10/30	2天															
5	HTML5显示模块编写	2016/10/31	2016/11/3	2天															
6	可视化部分测试	2016/11/4	2016/11/5	2天															
7	迭代总结	2016/11/6	2016/11/6	1天															

任务及进度安排：

可视化部分框架搭建	8工作日	2016年10月27日	2016年11月9日	
通信接口定义	1工作日	2016年10月28日	2016年10月28日	曹雨婷、张鹤腾
与后台通信模块编写	2工作日	2016年10月29日	2016年10月30日	曹雨婷、张鹤腾
HTML5显示模块编写	2工作日	2016年10月31日	2016年11月3日	曹雨婷、张鹤腾
测试、评审	2工作日	2016年11月4日	2016年11月5日	曹雨婷、张鹤腾、朱一鸣
迭代总结	1工作日	2016年11月6日	2016年11月6日	周汉辰、朱一鸣

迭代 3 的主要任务为完成可视化部分框架的设计与搭建，完成数据组装模块的搭建，实现多线程并发，编写代码并进行测试，产生一个可运行的前台系统。

计划递交的工件：

- 迭代 3 迭代计划
- DataCore 部署、GUI 部署
- 数据格式及运行方案
- 迭代 3 测试计划
- 迭代 3 测试报告
- 迭代 3 迭代总结

主要的风险和应对方案：

该迭代中的风险还是技术上的风险，由于组员以前没接触过 mongoDB，所以 mongoDB 在的存取设计上会出现一定的问题，前端 AngularJS 学习导致前端完成时间紧迫以及多数据库读取配置出问题等等。

应对方案：

1. 查阅资料加强不懂知识方面的学习

2. 通过与同学以及学长老师之间的沟通得到帮助和指导

里程碑和标志日期：

- 里程碑：实现一个可运行的前台系统
- 标志日期：2016.11.06