

## 项目总结报告

日期 2017/01/12

项目组号	1	项目名称	面向智慧工厂的准实时监管系统
软件过程	RUP	开发工具	Eclipse, WebStorm, MySQL, MongoDB, Chrome
项目开始日期	2016/10/05 到 2017/01/12	主要技术	NodeJS, AngularJS, MemCached, HTML5, Spring, MyBatis
项目组人数	4	开发平台	<input type="checkbox"/> 大型主机 <input checked="" type="checkbox"/> 云平台 <input checked="" type="checkbox"/> 个人计算机
项目工作量	80 小时/人/月	源代码总行数	14183 LOC（注：不包含软件工具等生成的代码）
开发语言	Java, JavaScript, HTML	开发类型	<input checked="" type="checkbox"/> 新开发 <input type="checkbox"/> 增强 <input type="checkbox"/> 二次开发 <input type="checkbox"/> 维护
项目组成员及贡献度（%） 注：总计 100%		周汉辰 116037910057 - 25% 曹雨婷 116037910022 - 25% 张鹤腾 116037910051 - 25% 朱一鸣 116037910059 - 25%	
导师签名：		小组成员签名：	

项目表

ID	问题	说明	极高	很高	高	一般	低	很低
1	前趋性	如果本项目和以前的项目比较类似，则前趋性比较高	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	开发自由度	需要和预先设置的需求一致 需要和外部接口说明书一致	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	架构&风险控制	架构设计的质量和风险控制能力	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	团队紧密度	项目干系人（包括用户、客户、开发者、维护者、接口提供者等）的团队合作度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	开发过程成熟度	根据 CMMI 等级（1 级-5 级）确定开发流程成熟度	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	人员能力	分析人员、设计人员、编程人员和测试人员的能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	人员经验	项目组成员的应用开发经验，以及使用编程语言和工具经验	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	复用要求	项目开发的模块可以为本项目或以后项目复用的程度	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	产品可靠性和复杂性	软件可靠性和产品复杂度	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	平台复杂性	运行该软件的平台的硬件和基础软件的复杂程度，包括运行时间限制、存储空间限制和平台不稳定性	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	开发进度	项目进度的压缩/扩展对整个项目的影响	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	设施	所使用的软件开发工具的成熟度和强度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	需求变更	需求变更的频率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>