**成都信息工程大学**

**项目进度报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学院名称 | 计算机学院 | | |
| 专业名称 | 计算机科学与技术 | | |
| 所属学期 | 2017-2018(1) | | |
| 所属课程 | 基于Java的应用软件开发 | | |
| 项目名称 | Incidents Report | | |
| 小组序号 | 1 | | |
| 小组名单 | 班级 | 学号 | 姓名 |
| 计算机应用153 | 2015051152 | 张龙 |
| 计算机应用153 | 2015051158 | 林能 |
| 计算机应用153 | 2015051144 | 黄香源 |
| 计算机应用153 | 2015051146 | 吴佩明 |
| 指导教师 | **魏 乐** | | |
| 提交日期 | 2018年 1月 8日 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 工作计划 | 工作进度 | 存在的问题 | 处理人 | 处理过程及结果 |
| 1  （2017/11/4） | 1. 制定相关开发计划 2. 制定编码标准 3. 讨论代码审查方案和问题讨论方案 4. 设计并构建数据库 | 10%  系统架构以及设计完成。开发模式已经确定。 | 之前的需求分析不够完善，导致本周对部分功能模块进行了增删 | 张龙 | 重新对功能模块进行了需求分析，删除了部分模块，并增加了新模块 |
| 2  （2017/11/11） | 1. 确定系统开发的3大主要功能模块 2. 确定各功能模块的函数原型设计 3. 明确各功能模块的边界和具体开发方案 | 20%  任务已经分配给各个成员。函数接口原型已经定义。 | 需求分析不到位，再次完善需求分析内容并重新设计了数据库部分字段 | 张龙 | 将数据库中经纬度字段 IPRECISELOCATION 分割成两个字段 ILAT(FLOAT)和ILNG(FLOAT) |
| 3  （2017/11/18） | 1. 开始进行前端和后端的编写 2. 按时聚集组员，商量问题解决方案 | 40%  编码快要完成 | 组员对JSP开发不够熟悉以及不懂前后端如何交互，导致开发进度被拖慢。 | 林能 | 写出示例程序，并给组员讲解 |
| 4  （2017/12/2） | 1. 针对之前代码编写中的问题进行统一讨论和解决 2. 设计数据库访问接口，并向项目成员解释如何使用这些接口 3. 检查各成员设计的前端，是否满足当时的设计 | 55% | 部分组员的代码不符合要求，可能照成日后合并代码出现问题。 | 黄香源 | 打回重写并再次明确编码风格 |
| 5  （2017/12/9） | 1. 对前一阶段开发中遇到的问题进行统一讨论解决 2. 项目成员相互检查自己写的代码，确保代码满足当时给定编码风格 3. 讨论系统功能实现程度，以及还需要再实现什么功能 | 60%  编码即将完成 | 由于各组员之间的沟通交流原因，导致之前某些设计好的接口被更改，降低了开发效率 | 林能 | 考虑到接口设计复杂性，于是我们让接口调用者修改了相关接口调用代码 |
| 6  （2017/12/16） | 1. 初步开始测试系统部分功能实现情况（这周事件获取和报告功能应该完成了） 2. 各项目组成员测试自己负责模块的代码可靠性。 | 70%  编码基本完成，部分模块已经进行测试。文档即将完成。 | 由于之前的某些问题导致进度被拖慢，这里设计测试用例时，部分功能模块还未完成，只能下一周再测试 | 张龙 | 推迟测试，等待模块编写完成 |
| 7  （2017/12/23） | 1. 测试上一周中没有测试的模块 2. 各成员继续完善自己所负责模块的代码。 3. 编写相关文档 | 80%  编码已经完成，并且各模块已经测试通过。开始寻找程序中的bug和可优化部分。 | 暂无 | 吴佩明 | 暂无 |
| 8  （2017/12/30） | 1. 开始整合项目代码 2. 检查项目各模块完成度 3. 编写相关文档 | 100%  编码已经完成且已整合。相关文档即将撰写完成 | 各项目组成员代码参次不齐，导致整合代码困难，某些功能模块不得不重新实现 | 林能 | 尽量修改少的代码来重新实现某些模块。 |
| 9  （2018/1/4） | 1. 开始对系统进行综合测试，确保系统符合当初的设计 2. 撰写相关文档 3. 寻找代码中可优化部分并尝试优化代码 | 100%  编码已经完成，文档已经撰写完毕，开始寻找可优化部分。重新审视项目组织 | 系统部分功能由于时间原因未能实现 | 张龙 | 放弃实现。因为开发已经结束。可以将这些功能放入日后改进中实现。 |