**SQL查询语句自动生成项目**

**迭代一的迭代计划**

## 迭代起止日期

2017.11.29~2017.12.22

## 迭代目标

本迭代目标：完成SQL查询语句自动生成系统V1.0的开发和测试工作

## 迭代风险及应对策略

本迭代的风险及应对策略如下：

风险：SQL查询语句自动生成项目的需求变更风险。

应对：制定需求文档，详细分析需求；开发人员与项目负责人及时进行沟通，了解是否存在需求变更。

### 进度与分工

本迭代计划的具体内容如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 负责人员 | |
| 熊云翔 | 陈春祺 |
| * 1. – 12.6 | 1.搭建项目基础架构并使用git进行协同开发。  2.完成setDistinctRecords、setReturnNumber、generateSQL API的基本开发  3.设计对应API的测试用例  4.准备测试数据 | 1.搭建项目基础架构并使用git进行协同开发。  2.完成setObjects、setFilter、setPredefinedFilter、setOrder API的基本开发  3.设计对应API的测试用例 |
| 12.7 – 12.14 | 根据测试用例，对自己完成的每个API进行单元测试和集成测试，并根据测试情况对API进行完善。 | 根据测试用例，对自己完成的每个API进行单元测试和集成测试，并根据测试情况对API进行完善。 |
| 12.15 – 12.15 | 对其他开发人员已完成的代码进行代码走查 | 对其他开发人员已完成的代码进行代码走查 |
| 12.18 – 12.19 | 测试人员根据测试用例，对完成的每个API进行单元测试和集成测试 | |
| 12.20 – 12.22 | 设计文档细化，补充SQL语句生成算法设计以及程序文件清单 | |