

迭代一项目计划执行

第27组



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变更历史 | | | |
| 版本号 | **更新时间** | **更新人** | **更新摘要** |
| V1.0 | 2016/3/11 | 董本超 | 创建文档 |

目录

[确定变更内容 3](#_Toc445479406)

[变更影响评估和处理 4](#_Toc445479407)

[实现计划变更 6](#_Toc445479408)

# 确定变更内容

变更申请表一

|  |  |
| --- | --- |
| 提交者：董本超 | 提交日期：2016/3/8 |
| 申请变更摘要：  对于逻辑层的接口进行修改，对数据层的访问利用visitor | |
| 变更类型 | |
| 内部变更：  正在实现的技术不适合项目  新技术与原有技术发生冲突  工作效率或技术能力无法跟上原有进度  忽略了必要的项目工作  其他 | 外部变更：  项目范围增加  项目范围约定发生变化  需求理解发生偏差  其他 |
| 变更目的和要求：  封装将来可能会改变的逻辑，增强程序的可扩展性 | |
| 变更建议：  无 | |

变更申请表二

|  |  |
| --- | --- |
| 提交者：戴新颜 | 提交日期：2016/3/10 |
| 申请变更摘要：  由于gitmining网站访问速度太慢，且经常崩溃，所以将部分数据获取的接口移到了github提供的api上 | |
| 变更类型 | |
| 内部变更：  正在实现的技术不适合项目  新技术与原有技术发生冲突  工作效率或技术能力无法跟上原有进度  忽略了必要的项目工作  其他 | 外部变更：  项目范围增加  项目范围约定发生变化  需求理解发生偏差  其他 |
| 变更目的和要求：  此次变更目的为提高联网获取数据的速度 | |
| 变更建议：  无 | |

变更申请表三

|  |  |
| --- | --- |
| 提交者：戴新颜 | 提交日期：2016/3/10 |
| 申请变更摘要：  原定于在本地序列化文件中只存briefpo的索引，现在增加从user到repo的对应map | |
| 变更类型 | |
| 内部变更：  正在实现的技术不适合项目  新技术于原有技术发生冲突  工作效率或技术能力无法跟上原有进度  忽略了必要的项目工作  其他 | 外部变更：  项目范围增加  项目范围约定发生变化  需求理解发生偏差  其他 |
| 变更目的和要求：  完善外部api无法提供的功能 | |
| 变更建议：  从迭代二开始将数据全部保存到本地 | |

# 变更影响评估和处理

对变更申请表一的评估处理表

|  |  |
| --- | --- |
| 变更评估处理表（编号：2016A001） | |
|  | 处理日期：2016/3/8 |
| 申请变更摘要：  对于逻辑层的接口进行修改，对数据层的访问利用visitor | |
| 变更类型 |  |
| 内部变更：  正在实现的技术不适合项目  新技术于原有技术发生冲突  工作效率或技术能力无法跟上原有进度  忽略了必要的项目工作  其他 | 外部变更：  项目范围增加（用户引发）  项目范围约定发生变化  需求理解发生偏差  其他 |
| 变更评估：  良好的使用设计模式对项目的后续演化有帮助，但是会修改数据层的一些接口 | |
| 变更处理：  同意修改 | |
| 对相应的成本变化的处理：  实际增加成本约为1人日 | |

对变更申请表二的评估处理表

|  |  |
| --- | --- |
| 变更评估处理表（编号：2016A002） | |
|  | 处理日期：2016/3/10 |
| 申请变更摘要：  由于gitmining网站访问速度太慢，且经常崩溃，所以将部分数据获取的接口移到了github提供的api上 | |
| 变更类型 |  |
| 内部变更：  正在实现的技术不适合项目  新技术于原有技术发生冲突  工作效率或技术能力无法跟上原有进度  忽略了必要的项目工作  其他 | 外部变更：  项目范围增加（用户引发）  项目范围约定发生变化  需求理解发生偏差  其他 |
| 变更评估：  可以增加对数据访问的速度，但是github的接口访问有次数限制，需要申请github的developer的application | |
| 变更处理：  同意修改 | |
| 对相应的成本变化的处理：  实际增加成本约为1人日 | |

对变更申请表三的评估处理表

|  |  |
| --- | --- |
| 变更评估处理表（编号：2016A003） | |
|  | 处理日期：2016/3/10 |
| 申请变更摘要：  原定于在本地序列化文件中只存briefpo的索引，现在增加从user到repo的对应map | |
| 变更类型 |  |
| 内部变更：  正在实现的技术不适合项目  新技术于原有技术发生冲突  工作效率或技术能力无法跟上原有进度  忽略了必要的项目工作  其他 | 外部变更：  项目范围增加（用户引发）  项目范围约定发生变化  需求理解发生偏差  其他 |
| 变更评估：  可以提高复杂数据关系的分析速度，为以后的数据分析做准备。  建议完善map的结构，注意把map做的太混乱。 | |
| 变更处理：  同意修改 | |
| 对相应的成本变化的处理：  实际增加成本约为1人日 | |

# 实现计划变更

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务ID | 成本预估 | 实际执行记录 | 实际-预估 |
| 1 | 4人日 | 4人日 | 0 |
| 2 | 4人日 | 4人日 | 0 |
| 3 | 6人日 | 3人日 | -3 |
| 4 | 3人日 | 3人日 | 0 |
| 5 | 3人日 | 3人日 | 0 |
| 6 | 8人日 | 10人日 | 2 |
| 7 | 4人日 | 5人日 | 1 |
| 8 | 5人日 | 6人日 | 1 |
| 9 | 8人日 | 4人日 | -4 |
| 10 | 1人日 | 1人日 | 0 |
| 11 | 4人日 | 4人日 | 0 |
| 总计 | 50人日 | 47人日 | -3 |