# 配置管理总结

小组一共在GitHub上有30次commit。与项目实际相关的commit统计如下。

## 刘少凡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文档名称 | Commit时间 | 备注 |
| 1 | 项目计划 | 20170314 |  |
| 2 | Project2013教程 | 20170314 |  |
| 3 | ms\_project\_tutorial | 20170315 |  |
| 4 | E-项目计划书-Lire (Ver1.2) | 20170316 | 此文档详细更新记录在文档第二页 |
| 5 | 项目介绍(Ver1.0) | 20170316 |  |
| 6 | 项目计划更新说明  配置管理总结v1.0  工作量统计分析v1.0 | 20170320 |  |
| 7 | E-需求规格说明书-Lire(V1.0) | 20170324 | 此文档详细更新记录在文档第二页 |
| 8 | 需求规格说明(Ver1.0)  刘少凡-第3周工作日志 | 20170324 |  |
| 9 | 项目计划(v2.0)  工作量统计分析v2.0 | 20170324 |  |
| 10 | E-需求规格说明书-Lire(V1.1) | 20170327 |  |
| 11 | 对C组-需求检查单  对D组-需求检查单 | 20170329 |  |
| 12 | E-需求规格说明书-Lire(V1.2) | 20170330 |  |
| 13 | 需求修改说明.ppt  项目计划(v3.0).mpp | 20170331 |  |
| 14 | E-需求规格说明书-Lire(V2.0) | 20170405 |  |
| 15 | 项目计划(v4.0).mpp  工作量统计分析v4.0 | 20170407 |  |
| 共15次commit | | | |

## 宋昱材

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文档名称 | Commit时间 | 备注 |
| 1 | 宋昱材-第2周工作日志 | 20170320 |  |
| 2 | 宋昱材-第3周工作日志 | 20170324 |  |
| 3 | 宋昱材-第5周工作日志 | 20170407 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 共3次commit | | | |

## 吴沂楠

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文档名称 | Commit时间 | 备注 |
| 1 | 会议记录 | 20170315 |  |
| 2 | Git使用教程教程  LIRE使用教程 | 20170315 |  |
| 3 | 2017.03.17评审意见 | 20170319 |  |
| 4 | 会议记录 | 20170319 |  |
| 5 | 吴沂楠-第2周工作日志  吴沂楠-第3周工作日志 | 20170319 |  |
| 6 | RUCM需求建模工具白皮书v2  rucm.nightlybuild.20130917  RUCM Tool User Manual | 20170322 |  |
| 7 | 吴沂楠-第3周工作日志 | 20170324 |  |
| 8 | 会议记录 | 20170324 |  |
| 9 | 会议记录  吴沂楠-第4周工作日志 | 20170331 |  |
| 10 | 宋昱材-第4周工作日志 | 20170331 |  |
| 11 | E-需求规格说明书-Lire(V1.3)  工作量统计分析v3.0 | 20170331 |  |
| 12 | 吴沂楠-第5周工作日志  会议记录 | 20170407 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 共12次commit | | | |

## 黄飞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文档名称 | Commit时间 | 备注 |
| 1 | 黄飞-第2周工作日志 | 20170320 |  |
| 2 | 第2周-问题清单 | 20170320 |  |
| 3 | 黄飞-第3周工作日志 | 20170324 |  |
| 4 | 需求规格说明书检查单-Lire（Ver1.0） | 20170328 |  |
| 5 | E-需求规格说明书-Lire(V1.1) | 20170329 |  |
| 6 | 对C组-需求规格说明书问题清单  对D组-需求规格说明书问题清单  黄飞-第4周工作日志  E-项目需求规格说明书-问题清单 | 20170331 |  |
| 7 | 黄飞-第5周工作日志 | 20170407 |  |
| 8 | 需求2.0.PPT | 20170407 |  |
| 共8次commit | | | |

## 分析

从commit信息统计可以看出：

1. 每个同学每周都commit自己的工作日志
2. 刘少凡作为组长，主要负责编写项目计划.mpp文件以及每个组员的工作量统计分析，并起草了各文档的初版，并进行迭代更新
3. 黄飞主要负责修改和完善某些文档
4. 吴沂楠主要负责会议的记录以及修改和完善某些文档
5. 宋昱材对GitHub的使用较不熟练，经常由他人代为commit，因此commit次数较少

## 总结

在本次试验的配置管理过程中运用的工具是GitHub，GitHub的使用大大地提升了我们对文档的管理效率，也提供了一些有效的数据以便之后的统计分析所用。通过GitHub，我们能很好地与他人一起合作进行项目的开发，从而提升工作效率，因此需要熟练掌握。但从上面的分析可以看出，也有存在对GitHub使用不熟练的现象，因此需要进一步熟练GitHub的使用。