

**实验日志**



北京航空航天大学

2015-06

小组成员

|  |  |
| --- | --- |
| 名字 | 学号 |
| 黎功辉 | SY1406232 |
| 白瑞雪 | SY1406233 |
| 颜世增 | SY1406219 |

版本变更历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 提交日期 | 主要编制人 | 审核人 | 版本说明 |
| 1.0 | 2015/4/22 | 颜世增 | 全体 | 该文档的最初版本 |
| 1.1 | 2015/4/29 | 颜世增 | 全体 | 日志补充至4.29 |
| 2.0 | 2015/5/13 | 颜世增 | 全体 | 日志补充至5.13 |
| 2.1 | 2015/5/27 | 颜世增 | 全体 | 日志补充至5.27 |
| 2.2 | 2015/6/10 | 颜世增 | 全体 | 日志补充至6.10 |
| 3.0 | 2015/6/17 | 颜世增 | 颜世增 | 该文档的最终版本 |

目录

[1. 日志结点记录 4](#_Toc422322881)

[2. 日志 4](#_Toc422322882)

# 1. 日志结点记录

2015年3月19日，我们接受了要研究一款开源软件的计划，为了较好的记录大家的软件研究过程，分析小组内不同成员的不同情况，我们需要编写进展日志。由于开始时，研究计划中没有考虑进展日志，所以本日志部分内容为后来补充，本日志初步建立时间为2015年4月22日。

2015年4月29日，重新确定了该文档的形式，按条记录，并且保证尽量详尽完整。

2015年6月17日，项目结束，日志到此为止。

# 2. 日志

一、3月19号到3月25号是寻找开源软件的第一周，本周工作日志主要如下。

日志1.1： 3.19号到3.21号，寻找了两款开源软件，Lua和MemCache，如果与其他组没有冲突，我们将定Lua作为研究方向。开源软件由黎功辉和白瑞雪寻找。

日志1.2： 3.23号，黎功辉编写研究计划ppt，小组审阅并修正，决定白瑞雪同学讲解。

日志1.3： 3.24号，颜世增编写软件研究计划（word文字版）。

日志1.4： 3.25号，上课，白瑞雪讲解研究方向，并确定研究Lua。本周提出的问题已经在问题记录中更新。

二、3月26号到4月1号阶段为软件做需求分析，本周由于工作不熟练，很多东西没有做好。

日志2.1： 3.28号，黎功辉寻找到一个简单版本的Lua入门说明书，并且开会与大家交流，制定看Lua的初步计划。

日志2.2： 3.31号，白瑞雪写了软件的初步用例（后来因太简单而废弃了），颜世增编写了几个过程用例（后来也因与用例图不对应废弃）并修正了一点计划书。

日志2.3： 4.1号，上课，白瑞雪讲解我们一周的工作。本周问题较多，问题记录已更新。

总结：本周主要没做好的内容是用例太简单，RUCM不规范，用例和RUCM没在一个文档里，还有计划没有用Project做。

三、4月2号到4月8号为软件初评审阶段，本周的最大问题是没有完成RUCM

日志3.1： 4月2号，小组开会决定，需求方面的内容由黎功辉和白瑞雪负责，计划等文档方面的内容由颜世增负责。

日志3.2： 4月5号，黎功辉和白瑞雪制定了需求用例图，并编写了两个基本的用例。颜世增编写了Project做的研究计划v1.0。

日志3.3： 4月6号，小组三人在论坛上对其他人进行了评审。

日志3.4： 4月7号，颜世增收集了小组对其他人的评审意见和其他组对我们的评审意见。根据这些软件对需求做了一下评审（上课时，老师说这种做法不合适，故废弃掉）。

日志3.5： 4月8号，上课，交流评审意见。

总结：本周主要问题是没有完成RUCM，计划没有细致到个人，单位没有计划到小时。

四、4月9号到4月15号为软件复评审阶段

日志4.1： 4.9号，决定写进展日志，暂定只记录4.9号到4月15号一周的内容。

日志4.2： 4.10号，颜世增编写了上周评审意见汇总，交代了上周评审一些主要问题（后经老师说明，以后在记录评审问题时，应该为一类问题的每个点做一次记录）。

日志4.3： 4.12号，颜世增编写计划书v2.0。

日志4.4： 4.13号，白瑞雪、黎功辉编写需求规格2.0。

日志4.5： 4.15号，完善周进度及准备晚上的ppt，本周进度由颜世增讲解。同时，今天晚上，老师对每个组提出了需求修改意见。任老师为每个组提出了计划意见。

五、4月16号到4月22号，本周在完善需求和计划的基础上，要做对项目管理，配置管理方面的研究。

日志5.1: 4.18号，黎功辉，白瑞雪修改需求规格书至3.0。

日志5.2： 4.19号，颜世增修改计划书至3.0。

日志5.3： 4.22号，要有配置实验的基础文档。三个人编写了实验6-8的四个文档，颜世增编写了晚上上课的ppt

六、4月23号到4月29号，做任务测试分析，同时制定实验6-8的实验方案。

日志6.1：4月25号，黎功辉编写测试需求书和两个测试用例，白瑞雪编写两个测试用例

日志6.2: 4月 26号，颜世增编写两个测试用例，合并到测试需求书中。

日志6.3： 4月27号，小组一起研究实验6-8的研究内容。

七、4月30号到5月6号，本周按计划需要做的任务有实验6-8的评审和软件测试需求的评审，由于论坛崩溃，本周上课的实际内容为老师对我们四个小组的测试需求内容做评审。

日志7.1：4月30号，颜世增编写实验6-8内容研究初稿，修订计划，修改日志，由于Project到期，计划的实际修改完成与5月1号，并将实验6-8的初评材料提交的论坛，并总结了上周老师和同学提出的问题。

日志7.2: 5月3号，小组讨论如何做软件需求的修改，然后进行了五一假期里的任务，包括颜世增修改软件说明书，黎功辉添加软件说明书一些用例，白瑞雪修改软件需求说明书。

日志7.3：5月4号，由于论坛崩溃，小组审阅了软件需求说明书和软件说明书后没有上传的论坛（且没有传到github，此处是小组决策失误）。

日志7.4：上课，本周内容为老师对每个小组的github提交内容作了一些总结。

八、5月7号到5月13号，本周原本为软件测试复评审周，评审各个小组对测试需求的实际测试情况，但是由于部分小组测试有困难，故拖延一周评审，本周补测上周的软件评审，评审的对象是实验6-8的计划，实验6-8的4个制品，计划说明书，需求规格说明书，测试需求规格说明书。

日志8.1：5月10号，小组成员修正计划说明书（颜世增），需求规格说明书（白瑞雪）和测试需求规格说明书（黎功辉）

日志8.2：5月12号，小组补充提交上周的测试需求规格说明书和测试说明书的论坛。（补充：，本任务原定应是上周日5月3号完成，因其他任务耽误推迟到现在，另外，两个说明书应该合并，这是由我们实验的性质决定的。）

日志8.3: 5月13号，颜世增修改了进展日志，黎功辉修改了工作量分析报告，白瑞雪修改了变更和管理分析报告。

日志8.4: 5月13号，小组成员集体讨论，修改了github上的内容，进行了内容的重构，变更详情见github。

九、5月14号到5月20号，软件测试复评审周。

日志9.1： 5月14号，小组商定分别搭建自己的环境，其中黎功辉和颜世增需要windows下的Lua环境，白瑞雪需要Apache和VC6.0中的Lua环境。

日志9.2： 5月17号，小组成员在自己的环境下编写脚本运行。

日志9.3： 5月17号，小组编写被测软件执行结果报告。

十、5月21号到5月27号，软件演示

日志10.1： 5月23号，重新在笔记本电脑上搭配各自的环境，并且将测试代码转移到笔记本电脑上。

日志10.2： 5月27号，课上演示。

十一、5月28号到6月10号，两周时间，编写项目的一些总结方案。

日志11.1： 6月3号，开会总结如何编写，结果主要是白瑞雪负责数据分析的文档初步编写，黎功辉负责方法方面的初步编写，颜世增负责心得文档的初步编写。其他人根据负责人编写的文档提纲，选择一部分补充。也就是每个人都要写这三个文档的一部分。

日志11.2： 6月7号，所有文档完善。

十二、6月11号到6月17号，实验结束，最后一周进行文档完善。

日志12.1： 6月17号，编写和重检查文档，最终文档提交到github上。