

测试文档

项目组： Team3

成员： 1352837 倪雨婷

1352866 罗晓丹

1352873 王刚

1352895 叶坤宇

1352918 刘旭东

一. 项目背景:

对之前的项目进行功能扩展:

统一日志功能, 分级别, 可动态配置;

日志文件归档。

二. 测试概要:

对项目进行功能测试。逐项测试, 检查产品是否达到用户要求的功能, 尽可能发现并改正被测试软件中的错误, 提高软件的可靠性。

三. 测试环境:

Java

四. 功能测试:

1. 统一日志功能, 分级别, 可动态配置:

对 sets.txt 文件中的 LogLevel 这一参数进行修改, 从而实现动态的对于日志生成级别的配置。我们组将日志的级别从复杂到简单分为三级, 对应参数为 ‘Debug’、‘Normal’ 以及其他。

按照不同日志级别对程序进行测试, 可知程序此部分功能运行正常, 运行结果如下:

 ServerDebugLog2016_05_24.txt	2016/5/24 23:08	文本文档
 ServerLightLog2016_05_24.txt	2016/5/24 23:11	文本文档
 ServerNormalLog2016_05_24.txt	2016/5/24 23:10	文本文档

```

ValidTime:      1      InvalidTime:    0      1!liuMsg from liu:44      2016_05_24
ValidTime:      2      InvalidTime:    0      1!liu!zhaoMsg from zhao:ee      2016
ValidTime:      2      InvalidTime:    0      1!liu!zhaoMsg from zhao:      2016
ValidTime:      2      InvalidTime:    0      1!liu!zhaoMsg from zhao:11      2016
ValidTime:      1      InvalidTime:    0      1!qianMsg from qian:www 2016_05_24
ValidTime:      1      InvalidTime:    0      1!qianMsg from qian:www 2016_05_24
ValidTime:      1      InvalidTime:    0      1!qianMsg from qian:qqq 2016_05_24
ValidTime:      1      InvalidTime:    0      1!qianMsg from qian:qqq 2016_05_24

```

&&

```

ValidTime:      1      InvalidTime:    0      2016_05_24
ValidTime:      1      InvalidTime:    0      2016_05_24
ValidTime:      1      InvalidTime:    0      2016_05_24
ValidTime:      1      InvalidTime:    0      2016_05_24

```

&&

```

2016_05_24
2016_05_24
2016_05_24

```

测试列表:

统一日志功能，分级别，可动态配置:			
编号	测试内容	测试结果	测试时间
1	是否能正常运行	正确	2016/5/23
2	生成 Debug 日志	正确	2016/5/23
3	生成 Normal 日志	正确	2016/5/23
4	生成 Light 日志	正确	2016/5/23

2.日志文件归档:

测试列表:

日志文件归档:			
编号	测试内容	测试结果	测试时间
1	是否能正常运行	正确	2016/5/23
2	生成的日志能否 正常归档	正确	2016/5/23