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

实现一个CLIENT+SERVER项目,实现以下基础功能:

- 1. 输出文件控制
 - 1. 时间
 - 2. 文件大小限制
 - 3. 总文件大小限制
 - 4. 参数配置
- 2. 归档文件加密

二. 测试概要

对项目进行单元测试及功能测试。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

- 1) Java
- 2) Junit

四. 功能测试

1. 输出文件控制

| 输出文件控制 | J | | | | |
|--------|-----------------------|---------------------------------|-------|---------|-----------|
| 开发人员: | 罗晓丹,王刚 | | 测试人员: | 刘旭东,倪雨婷 | |
| 编号 | 测试项 | 描述 | 期望结果 | 测试结果 | 测试时间 |
| 1 | 正常运行 | 正常使用判断系统是否 可用 | 可用 | 正确 | 2016.5.10 |
| 2 | 修改配置的 路径 | 修改配置文件参数,测 试系统是否可用 | 可用 | 正确 | 2016.5.10 |
| 3 | 修改时间 | 手动修改时间测试系统 是否满足时间控制要求 | 可用 | 正确 | 2016.5.10 |
| 4 | 修改文件大小(空,较小,中等,较大,超出) | 通过手动修改文件的大 小测试系统是否能够满 足要求 | 可用 | 正确 | 2016.5.10 |
| 5 | 修改总文件 大小,方法 同上 | 同上 | 可用 | 正确 | 2016.5.10 |

| 文件加密 | | | | | | | |
|-------|-----------------------|---------------------------------|-------|---------|----------|--|--|
| 开发人员: | 叶坤宇 | | 测试人员: | 刘旭东,倪雨婷 | | | |
| 编号 | 测试项 | 描述 | 期望结果 | 测试结果 | 测试时间 | | |
| 1 | 正常运行 | 正常使用判断系统是否可用,输出文件是否加密。 | 可用 | 正确 | 2016.5.9 | | |
| 2 | 修改配置的 路径 | 修改配置文件参数,测 试系统是否可用 | 可用 | 正确 | 2016.5.9 | | |
| 3 | 系统修改时 间参数,多 次运行 | 手动修改时间测试系统 是否满足时间控制要求 | 可用 | 正确 | 2016.5.9 | | |
| 4 | 解压缩路径 非法 | 指定不存在路径,测试 系统能否发现问题并正 常退出 | 可用 | 正确 | 2016.5.9 | | |
| 5 | 指定存放路 径非法 | 同上 | 可用 | 正确 | 2016.5.9 | | |
| 6 | 输出路径非 法 | 同上 | 可用 | 正确 | 2016.5.9 | | |