|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | |  | **项目经理** | 黄海亮 | | |
| **项目代码** | |  | **软件版本号** | 1.0.2 | | |
| **测试方法** | | 黑盒测试 | **测试内容** | 离线编程功能测试 | | |
| **用于测试的计算机软硬系统及其配置：**  CPU：Intel Dual-Core 2.0GHz，RAM：4GB，硬盘：64GB | | | | | | |
| **测试方案** | **序号** | **测试用例或测试内容** | **预期结果** | | **实测结果** | **备注** |
| 1 | 项目保存和读取 | 能在可接受时间内无损读取和保存项目 | | 正确 |  |
| 2 | 绘图与用户进行交互，包括工序的增删改查 | 交互逻辑良好 | | 错误 | 交互出现卡顿严重、添加工序操作复杂 |
| 3 | 项目管理包括项目删除、改名、修改权限 | 操作流畅逻辑清晰 | | 错误 | 删除项目后，重启软件该项目仍然会出现 |
| 4 | 自动保存项目 | 每隔一定时间自动保存项目 | | 错误 | 自动保存项目时软件出现严重卡顿 |
| 测试人员签字： 曾腾 2016年7 月27 日 | | | | | | |

软件测试记录表

文件编号：20160726-1

软件错误改正表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试文件号** | 20160723-1 | | **改正人员** | 黄海亮 | **测试人员** | 曾腾 |
| **序号** | **修改的错误** | **错误内容** | **修改的办法** | **再测试** | **备注** | |
| 1 | 绘图与用户进行交互，包括工序的增删改查 | 交互出现卡顿严重、添加工序操作复杂 | 并行化转换计算、限制交互帧率节约计算资源 | 正确 |  | |
| 2 | 项目管理包括项目删除、改名、修改权限 | 删除项目后，重启软件该项目仍然会出现 | 只删除了内存中的项目文件，未删除本地项目文件。删除本地文件即可 | 正确 |  | |
| 3 | 自动保存项目 | 自动保存项目时软件出现严重卡顿 | 保存和界面交互使用同一线程，保存文件导致线程阻塞，将保存文件异步化执行后解决 | 正确 |  | |
|  |  |  |  |  |  | |