**测试日志**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | XC2002便携式标签读出器 | | | | | 测试人员 | | | 李泽荣 | | |
| 项目经理 | | 赖远桥 | | | | | 测试日期 | | | 2018-2-8 | | |
| 测试类型 | | | | | | | [ V ] 单元测试  [ ] 子系统测试  [ ] 系统测试  [ ] BETA测试  [ ] 需求更改测试  [ ] 其他 | | | | | |
| 参考 | | | | | | | V0.2.1 版 | | | | | |
| 是否按测试计划执行与原因 | | | | | | | 是 | | | | | |
| 如使用非正规测试包说明原因 | | | | | | | 因为手头没有铁路标签，所以测试过程中读取的标签是在源码中自行设定的几个测试值。 | | | | | |
| 序号 | 测试项 | | | 通过/  不通过 | | 实际测试结果 | | | 采取措施 | | | 备注 |
| 1 | 打开软件 | | | 通过 | | 软件能够正常启动 | | | 启动软件 | | |  |
| 2 | 显示启动画面 | | | 通过 | | 启动时能够显示启动画面2秒 | | | 启动软件 | | |  |
| 3 | 时间校对提示 | | | 通过 | | 启动后能够自动弹出校时对话框 | | | 启动软件 | | |  |
| 4 | 无需校时 | | | 通过 | | 能够顺利进入软件首页 | | | 点击校时对话框的无需校时按钮 | | | 检查按设备的BACK键是否也能进入软件首页。 |
| 5 | 手动校时 | | | 通过 | | 能够成功修改时间 | | | 点击校时对话框的手动校时按钮 | | | 1. 修改系统时间。  2. 检查系统时间。  3. 检查软件显示时间。  4. 扫描一个标签，并保存数据，检查数据的保存时间。 |
| 6 | 关闭软件 | | | 通过 | | 软件能够正常退出 | | | 退出程序 | | | 1. 检查软件退出时首页是否有再按一次才退出的2秒信息提示。  2. 按页面右下角的返回图标退出软件。  3. 按设备的BACK键退出软件。 |
| 7 | 开机自启动 | | | 通过 | | 1. 开机能够自动进入软件。  2. 按HOME键不会退出软件。  3. 按BACK键能重启软件。 | | | 将软件设置为开机自启动并重启设备 | | | 1. 检查设备启动后，是否能直接进入软件页面。  2. 按设备的HOME键，保证不会退出软件。  3. 按设备的BACK键，保证能够重启软件。 |
| 8 | 手电筒 | | | 通过 | | 手电筒能够正常打开和关闭。 | | | 按设备右下角的按键 | | | 1. 按首页的手电筒图标，能够正常开关手电筒。  2. 按设备右下角的按钮，能够正常开关手电筒。  3. 从子界面开关手电筒，再回到首页。检查首页的手电筒图标状态是否与手电筒实际的开关状态保持一致。  4. 开着手电筒关闭软件，检查手电筒能否自动关闭。 |
| 9 | 扫描标签页的进出 | | | 通过 | | 能够顺利进入和退出扫描标签页面 | | | 点击首页的扫描标签按钮 | | | 1. 点击首页的扫描标签按钮进入扫描标签页面。  2. 在首页按下设备的SCAN键，检查是否能够进入扫描标签页面。  3. 在扫描标签页面按下设备的BACK键，检查能否返回首页。  4. 在扫描标签页面点击页面右下角的返回按钮，检查能否返回首页。 |
| 10 | 扫描标签 | | | 通过 | | 能够顺利获取标签信息 | | | 按SCAN键 | | | 1. 检查扫描动画能否正常播放。  2. 检查有无声音提示  3. 扫描类型不符的标签，检查是否有类型不符的信息提示。  4. 对错误的标签或者不对着标签扫描，检查有无扫描失败的提示。  5. 对合格的标签进行扫描，检查是否有详细的标签信息。 |
| 11 | 标签解析 | | | 通过 | | 能够正确解析标签信息 | | | 按SCAN键 | | | 1. 检查扫描到的标签信息是否正确。  2. 再次按设备的SCAN键，检查能否继续扫描标签。 |
| 12 | 保存标签 | | | 通过 | | 能够正常保存数据 | | | 扫描成功后点击页面左下角的保存按钮 | | | 1. 数据保存后，进入数据管理页面，检查刚才保存时数据是否存在。  2. 选择不同的修程，进行保存，在数据管理页面检查保存的修程是否正确。 |
| 13 | 数据管理页的进出 | | | 通过 | | 能够顺利进入和退出数据管理页面 | | | 点击首页的数据管理按钮 | | | 1. 点击首页的扫描标签按钮进入数据管理页面。  2. 在数据管理页面按下设备的BACK键，检查能否返回首页。  3. 在数据管理页面点击页面右下角的返回按钮，检查能否返回首页。 |
| 14 | 数据浏览 | | | 通过 | | 能够查看到所以保存的数据信息 | | | 1.点击首页的数据管理按钮  2.点击首页的数据清空按钮 | | | 1. 下滑数据，挨个查看保存的数据信息是否正确。  2. 检查数据的条数是否与统计的条数一致。  3. 检查左上角的数据编号是否是从1开始的连续序号。  4. 检查数据排序是否按照时间从近到远的排序。 |
| 15 | 修改数据 | | | 通过 | | 能够修改修程 | | | 点击数据管理页的修改按钮 | | | 1. 检查修改对话框能否正常开关。  2. 修程修改后，检查修程信息是否真的改变。  3. 退回首页，再次进入数据管理页，再检查修程信息是否真的已修改。 |
| 16 | 删除数据 | | | 通过 | | 能够删除选择的数据 | | | 点击数据管理页的删除按钮 | | | 1. 检查数据能否正常选中和不选中。  2. 检查删除对话框能否正常开关，布局有无白线痕迹。  3. 数据删除后，检查总数是否减少了相应的数目。  4. 数据删除后，检查数据编号是否连贯。  5. 检查删除的数据是否真的已经消失。  6. 退回首页，再次进入数据管理页，再检查删除的数据是否真的已经消失。  7. 在没有选择任何数据时检查是否有对话框提示。 |
| 17 | 数据清空页的进出 | | | 通过 | | 能够顺利进入和退出数据清空页面 | | | 点击首页的数据清空按钮 | | | 1. 点击首页的扫描标签按钮进入数据清空页面。  2. 在数据清空页面按下设备的BACK键，检查能否返回首页。  3. 在数据清空页面点击页面右下角的返回按钮，检查能否返回首页。 |
| 18 | 数据清空 | | | 通过 | | 能够清空所有数据 | | | 点击数据清空页的清空按钮 | | | 1. 检查清空对话框能否正常开关，布局有无白线痕迹。  2. 清空数据后，清空数据后，检查总数是否为0，检查页面是否依然有残存的数据。  3. 退回首页，再次进入数据清空页，再检查是否有数据存在。  4. 清空数据后，再点击清空按钮，检查是否有已清空的对话框提示。 |
| 19 | 关于产品页的进出 | | | 通过 | | 能够顺利进入和退出关于产品页面 | | | 点击首页的关于产品按钮 | | | 1. 点击首页的扫描标签按钮进入关于产品页面。  2. 在关于产品页面按下设备的BACK键，检查能否返回首页。  3. 在关于产品页面点击页面右下角的返回按钮，检查能否返回首页。 |
| 20 | 关于产品 | | | 通过 | | 能够正确显示产品信息 | | | 点击首页的关于产品按钮 | | | 1. 检查产品型号是否显示正确。  2. 检查软件版本是否正确。 |
| 21 | 皮肤设置页的进出 | | | 通过 | | 能够顺利进入和退出皮肤设置页面 | | | 点击首页的皮肤设置按钮 | | | 1. 点击首页的扫描标签按钮进入皮肤设置页面。  2. 在皮肤设置页面按下设备的BACK键，检查能否返回首页。  3. 在皮肤设置页面点击页面右下角的返回按钮，检查能否返回首页。 |
| 22 | 换肤 | | | 不通过 | | 已正确显示当前皮肤样式。但无法换肤。 | | | 点击皮肤设置页的保存按钮 | | | 目前只有一套皮肤样式，没有其它可供选择的皮肤，所以无法进行测试。 |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| **结论** | | | | | [ V ] 无缺陷  [ ] 需要重复测试 | | | | | | | |
| 签字 | | |  | | | | | 日期 | | |  | |