**血小板的大冒险**

**软件测试报告（ISO标准）**



G15小组

组长：孙文韬

组员：韩旭、沈路通

项目编号：1 项目名称：血小板的大冒险

任务编号/序号：1 工作名称：血小板的大冒险项目制作

程序（ID）：1 程序名称：血小板的大冒险

编程员：沈路通、韩旭、孙文韬 测试完成日期：2019年5月26日

测试工程师：沈路通、韩旭、孙文韬 测试完成日期：2019年5月26日

目录

[1. 安装 3](#_Toc9796908)

[1.1. 程序运行环境已经正确设定 3](#_Toc9796909)

[2. 程序代码检查 4](#_Toc9796910)

[2.1. 程序单位首部有程序说明和修改备注 4](#_Toc9796911)

[2.2. 变量、过程、函数命令符合规则 4](#_Toc9796912)

[2.3. 程序中有足够的说明信息 4](#_Toc9796913)

[2.4. 修改注释符合要求 4](#_Toc9796914)

[2.5. 类库的使用符合要求 4](#_Toc9796915)

[3. 画面及报告格式检查 4](#_Toc9796916)

[3.1. 画面和报告格式符合规定需求 4](#_Toc9796917)

[3.2. 程序命名符合格式需求 4](#_Toc9796918)

[3.3. 画面和报表的字段位置和宽度与设计文档一致 4](#_Toc9796919)

[4. 功能测试 4](#_Toc9796920)

[4.1. 多画面之间切换正确 4](#_Toc9796921)

[4.2. 功能键、触发键、按钮、菜单、选择项功能正确 4](#_Toc9796922)

[4.3. 数据项关联及限制功能正确  4](#_Toc9796923)

[4.4. 设计文档规定的其它功能  4](#_Toc9796924)

[5. 正确性测试 5](#_Toc9796925)

[5.1. 读/写/删除操作结果正确 5](#_Toc9796926)

[5.2. 各种组合条件之查询或报表正确 5](#_Toc9796927)

[5.3. 设计文档规定的其他操作 5](#_Toc9796928)

[6. 可靠性测试 5](#_Toc9796929)

[6.1. 非法健容错测试 5](#_Toc9796930)

[6.2. 异常字符容错测试 5](#_Toc9796931)

[6.3. 程序副作用检查 5](#_Toc9796932)

[6.4. 残留文件检查 5](#_Toc9796933)

[7. 效率测试 5](#_Toc9796934)

[7.1. 输入画面效率测试 5](#_Toc9796935)

[7.2. 报表及查询效率测试 6](#_Toc9796936)

[8. 多用户测试 6](#_Toc9796937)

[8.1. 随机测试 6](#_Toc9796938)

[8.2. 测试次数 6](#_Toc9796939)

[8.3. 共享测试 6](#_Toc9796940)

[8.4. 同步测试 6](#_Toc9796941)

[9. 其它测试 6](#_Toc9796942)

[10. 测试备忘 6](#_Toc9796943)

# 安装

## 程序运行环境已经正确设定

是

# 程序代码检查

## 程序单位首部有程序说明和修改备注

是

## 变量、过程、函数命令符合规则

是

## 程序中有足够的说明信息

是

## 修改注释符合要求

是

## 类库的使用符合要求

是

# 画面及报告格式检查

## 画面和报告格式符合规定需求

是

## 程序命名符合格式需求

是

## 画面和报表的字段位置和宽度与设计文档一致

是

# 功能测试

## 多画面之间切换正确

是

## 功能键、触发键、按钮、菜单、选择项功能正确

是

## 数据项关联及限制功能正确

是

## 设计文档规定的其它功能

测试内容：能否正常暂停、退出

# 正确性测试

## 读/写/删除操作结果正确

是

## 各种组合条件之查询或报表正确

是

## 设计文档规定的其他操作

测试内容：无

# 可靠性测试

## 非法健容错测试

无

## 异常字符容错测试

无

## 程序副作用检查

无

## 残留文件检查

无

# 效率测试

单用户（机型）：联想R720               多用户（终端数）：暂未测试

## 输入画面效率测试

延迟时间：1-3s

## 报表及查询效率测试

最小报表时间：暂时未知

最大报表时间：暂时未知

# 多用户测试

终端数：0

## 随机测试

暂未进行

## 测试次数

暂未进行

## 共享测试

暂未进行

## 同步测试

暂未进行

# 其它测试

测试内容：无

# 测试备忘

无