**智能体温计软件功能要求式样书**

**文书编号：THERMOMETER-16001-SRS-01**

|  |  |
| --- | --- |
| 改定 | 2016/7/27 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 部門 | 产品开发部 | | |
| 工程 | 智能体温计 | | |
| 版本 | 1.0 | | |
| 作成时间 | 2016/7/27 | | |
| 作成者 | 翻译 | QA承认 | |
| 李世琼 |  |  | |
| 顾客承认 | 顾客审查 | FSD承认 | FSD审查 |
|  |  |  |  |

Copy Right (c) FURUNO Softech Dalian Co.， Ltd

目录

[1. 客户端软件作业范围详细 4](#_Toc457389769)

[1.1 loading功能画面 4](#_Toc457389770)

[1.2 使用向导画面 5](#_Toc457389771)

[1.3 未连接过温度计设备测量画面 6](#_Toc457389772)

[1.4 已连接过温度计设备测量画面 8](#_Toc457389773)

[1.5 受孕率画面 10](#_Toc457389774)

[1.6 体温曲线画面 11](#_Toc457389775)

[1.7 日历设置画面 12](#_Toc457389776)

[1.8 知识库画面 14](#_Toc457389777)

[1.9 我的信息画面 15](#_Toc457389778)

[1.10 个人信息画面 16](#_Toc457389779)

[1.11 选择用途画面 18](#_Toc457389780)

[1.12 经期管理画面 19](#_Toc457389781)

[1.13 设置主画面 20](#_Toc457389782)

[1.14 设置 - 我的体温计画面 21](#_Toc457389783)

[1.15 设置 – 我的提醒画面 22](#_Toc457389784)

[1.16 设置 – 消息通知画面 23](#_Toc457389785)

[1.17 设置 – 温度单位画面 24](#_Toc457389786)

[1.18 设置 – 温度单位画面 25](#_Toc457389787)

[1.19 “关于”主画面 26](#_Toc457389788)

[1.20 关于 – 教程页面 27](#_Toc457389789)

[1.21 反馈功能画面 28](#_Toc457389790)

[1.22 登录账号画面 29](#_Toc457389791)

[1.23 注册新用户画面 30](#_Toc457389792)

[1.24 忘记密码画面 31](#_Toc457389793)

1. **客户端软件作业范围详细**

以下截图仅供功能参考使用，后续UI图片会做统一调整。

* 1. **loading功能画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | Loading功能画面 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\Screenshot_2016-07-26-14-44-11_com.fsd.thermometer.png |
| 功能详细 | 1. 显示Logo的图标 2. 显示应用的名称，及应用关注点 3. 显示备案信息 |

* 1. **使用向导画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 介绍应用程序 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-101243.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-145122.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-101539.pngC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-101503.png |
| 功能详细 | 1. 分页介绍应用程序，提供应用使用方法 2. 仅限首次使用app、reset app后或点击“设置-关于-欢迎页”，显示该画面。 |

* 1. **未连接过温度计设备测量画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 当用户未绑定智能温度计设备时的测量画面。 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-144847.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-102646.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-102655.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-135420.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-103545.pngC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-102747.png |
| 功能详细 | 1. 当没有绑定过温度计的时候，显示该画面 2. Actionbar左边显示用户信息,点击将进入”我”页面 -- 个人信息设置页面 3. Actionbar右边menu键提供3个功能: 4. 分享功能, 由于未连接蓝牙设备,所以点击分享将提示用户”您还未绑定智能体温计” 5. 提供使用说明功能，点击将打开webview，内容为使用说明 6. 提供设置功能，点击进入设置界面 7. 中间的温度计图片是一个动画 8. 点击“点此绑定”按钮，将尝试绑定温度计,如果绑定失败,可以提供”重试” |

* 1. **已连接过温度计设备测量画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 当用户已绑定智能温度计设备时的测量画面。 |
| 画面设计 | C:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$1-测量\1-2 测量中画面.jpgC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-101703.pngC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-101807.pngC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-102322.png |
| 功能详细 | 1. 如果已经链接过温度计设备，将显示这个画面 2. Actionbar左边显示用户信息,点击将进入”我”页面 -- 个人信息设置页面 3. Actionbar右边第一个提供一个menu按钮，功能如下： 4. 提供分享功能，分享出去的是一张体温的截图,支持分享平台: 微信,新浪微博,QQ 5. 提供设置功能，点击进入设置界面 6. 提供使用说明功能，点击将打开webview，内容为使用说明 7. Actionbar右边第二个按钮为体温计状态按钮，每次回到应用界面，都需要判断蓝牙设备连接状态： 8. 当体温计设备连接失败，图标变为连接断开图标，并提示体温计设备连接失败，并弹出重试提示 9. 当体温计设备连接正常，图标变为连接中图标，点击按钮将弹出体温计设置页面（体温计设置画面为 设置 – 我的体温计画面） 10. 中间体温计右上方有一个提示的小图标，点击将显示打开教程页面（教程画面为设置 – 关于 – 教程画面） 11. 中间温度处显示最新一次体温测量结果，以及经期情况提示语，最后一次测量时间等 12. 提供计算受孕率功能按钮 13. 提供体温曲线图按钮 14. 提供每日记录链接按钮 15. 温度背景及温度值会根据“设置—温度单位”的变化而变化，如果设置的是华氏度，需要显示“F”，如果是摄氏度，需要显示“C” |

## 受孕率画面

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 显示受孕率 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-104607.png |
| 功能详细 | 1. 根据基础体温及生理周期表，推算出受孕率，并显示出来 2. 受孕率分为低，中，高三个等级 |

## 体温曲线画面

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 显示体温曲线图信息。 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-104820.pngC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-105032.pngC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-141948.png |
| 功能详细 | 1. 横纵坐标分表表示日期及基础体温度数 2. 一个屏幕显示日期的范围为31天 3. 曲线图标可以滑动，向右滑动的最后一天的时间为今天的日期加1天，向左滑动的最后一天为用户设置的上一次经期的日期减去30天 4. 在曲线图中可以表示出月经期，易孕期，安全期，排卵期，异常温度等信息,如图2 5. ActionBar右边第二个按钮表示“用户指南”的功能，点击会显示“用户指南”,如图1 6. ActionBar右边第一个按钮表示“分享”体温曲线的功能，分享出去的是一张体温曲线的截图,分享的平台包括：QQ，新浪微博，微信 7. 点击曲线上的某一点，将在显示温度，如图3 8. 曲线图中还要显示出易孕期和月经期的日期，以绿色和红色背景显示 |

* 1. **日历设置画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 显示日历及设置每天运动情况，身体状况等信息。 |
| 画面设计 | C:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$2-日历\2-1 日历处理画面.jpgC:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$2-日历\2-3 标签式页面.jpg  C:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$2-日历\2-4 上弹式页面.jpg C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-110011.png |
| 功能详细 | 1. 日历显示，且日历中有月经期，安全期，易孕期，排卵期，预测经期,且以不同颜色显示在日历中 2. 日历每一天可以设置以下状态： 3. 经期开始**/**经期结束（当用户选择日期为经期过程中除经期开始时间，或经期结束向后推5天，将显示经期结束；其他时候显示经期开始） 4. 经期详情（处于月经期间内，才会显示经期详细状态设置，其他时候为隐藏状态） 5. 白带 6. 行房 7. 排卵试纸 8. 服药 9. 症状 10. 睡眠 11. 饮酒 12. 运动 13. 情绪 14. 备注 15. 日历上方可以进行切换日历 16. ActionBar右边按钮点击将进入温度曲线显示界面 17. 当用户选择的日期超过今天，ActionBar左边显示回到今天的按钮 18. 行房情况设置完，将在对应日历对应的日期上显示一个特殊的心形图片标明 |

* 1. **知识库画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 显示由服务器提供的资讯类信息。 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-110315.png |
| 功能详细 | 1. 新闻，资讯，小知识的显示 |

* 1. **我的信息画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 显示我的信息及设置主画面。 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-191521.png |
| 功能详细 | 1. 提供账号信息显示及修改，登录，退出登录等 2. 提供“我的用途”功能 3. 提供“经期信息”功能 4. 提供“设置”功能 5. 提供“反馈”功能 |

* 1. **个人信息画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 显示基本用户信息及设置基本用户信息画面。 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-192800.pngC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-28-114449.pngScreenshot_2016-04-09-14-49-25Screenshot_2016-04-09-14-49-39Screenshot_2016-04-09-14-49-45 |
| 功能详细 | 1. 提供“设置头像”的功能 2. 提供“修改昵称”的功能 3. 提供“修改生日”日期的功能 4. 提供“修改密码”的功能 5. 提供“退出登录”的功能，点击退出后，将显示登录账号画面（参考“登录账号画面”） |

* 1. **选择用途画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 经期信息设置画面 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-111117.png |
| 功能详细 | 1. 用户选择用途界面 |

* 1. **经期管理画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 经期信息设置画面 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-110533.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-110620.pngC:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$4-我\4-3 经期信息管理页.jpg C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-110700.png |
| 功能详细 | 1. 提供上次月经的日期。 2. 提供经期天数设置。 3. 提供周期天数设置。 |

* 1. **设置主画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 用户主设置画面 |
| 画面设计 | C:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$4-我\4-4 设置主页.jpgC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-112859.png |
| 功能详细 | 1. 提供设置主画面显示 |

* 1. **设置 - 我的体温计画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 我的体温计设置画面 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-111354.pngC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-111416.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-111514.png |
| 功能详细 | 1. 有刷新电量的功能 2. 提供设置闹钟的功能，闹钟为调用app客户端系统闹钟 3. 提供蓝牙软件版本查看功能，如果蓝牙软件版本过低，需要提供升级蓝牙软件的功能 4. 提供解除绑定功能 |

* 1. **设置 – 我的提醒画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 我的提醒设置画面 |
| 画面设计 | C:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$4-我\4-4-1 我的提醒页.jpgC:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$4-我\4-4-2 添加提醒.jpg |
| 功能详细 | 1. 提供提醒设置功能 2. 自定义的提醒可以删除，但是系统提供的3个提醒是不能删除的。（系统提醒为：“吃叶酸提醒”，“经期提醒”，“易孕提醒”） 3. 自定义提醒可以设置频次，但系统提醒无法修改频次，只能修改时间 4. 自定义提醒需设置标题，系统提醒无法修改标题 |

* 1. **设置 – 消息通知画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 消息通知设置画面 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-112226.png |
| 功能详细 | 1. 提供接收消息通知设置 2. 该消息提示影响的是“设置-我的提醒” 3. 关闭接受新消息通知，将隐藏声音及震动设置 |

* 1. **设置 – 温度单位画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 温度单位设置画面 |
| 画面设计 | C:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$4-我\4-6 温度单位.jpg |
| 功能详细 | 1. 提供温度单位选择设置 |

* 1. **设置 – 温度单位画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 经期信息设置画面 |
| 画面设计 | C:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$4-我\4-7 绑定账户.jpg |
| 功能详细 | 1. 提供温度单位设置 |

* 1. **“关于”主画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | “关于”画面的显示 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-112946.png |
| 功能详细 | 1. 显示logo及名称，最下方显示备案号，及版本信息 2. 提供欢迎页功能（点击显示“使用向导画面”） 3. 提供去评分功能 4. 提供查看教程功能 5. 提供检测更新功能 |

* 1. **关于 – 教程页面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 教程画面的显示 |
| 画面设计 | C:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$4-我\4-8-1 用户指南.jpgC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-114257.png |
| 功能详细 | 1. 显示教程画面 |

* 1. **反馈功能画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 反馈设置画面 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-131948.png |
| 功能详细 | 1. 用户反馈信息界面 |

* 1. **登录账号画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 登录账号画面 |
| 画面设计 | C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-145553.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-131238.png |
| 功能详细 | 1. 提供软件账号“登录”的功能 2. 提供QQ，微信，新浪快捷登录的功能 3. 如果手机中未装哪一款快捷登录的app，与之对应的按钮将灰显 |

* 1. **注册新用户画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 注册新用户画面 |
| 画面设计 | C:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$4-我\4-11 注册画面.jpg C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-28-114231.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-150806.pngC:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-111117.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-151600.png |
| 功能详细 | 1. 提供“注册”的功能，注册目前仅支持手机号注册，验证通过后，设置新密码。 2. 注册成功后，进入设置昵称，生日，照片页面。 3. 之后需要设置用途界面 4. 最后需要设置上次经期日期，天数，周期信息 5. 如果用户已设置昵称，生日，并点击过下一步，这时如果用户退出注册界面进入登录界面，输入账号密码后，登录账号将直接进入主界面。但是如果用户未设置昵称，生日，返回登录界面，登录账号密码后，不能进入主界面，将进入用户设置昵称生日界面。 6. 密码为字母数字8-18位，须包含字母、数字或特殊字符两种以上 7. 昵称为1-20位 |

* 1. **忘记密码画面**

|  |  |
| --- | --- |
| 概要 | 找回密码画面 |
| 画面设计 | C:\Users\scl\Desktop\$关爱女性$\$4-我\4-12 找回密码.jpg C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-28-114335.png C:\Users\songchunliang\Desktop\device-2016-07-27-130957.png |
| 功能详细 | 1. 提供找回密码的功能 2. 点击登录，将直接进入直接进入主界面 |