

mtm数据采集使用教程

一、 安装

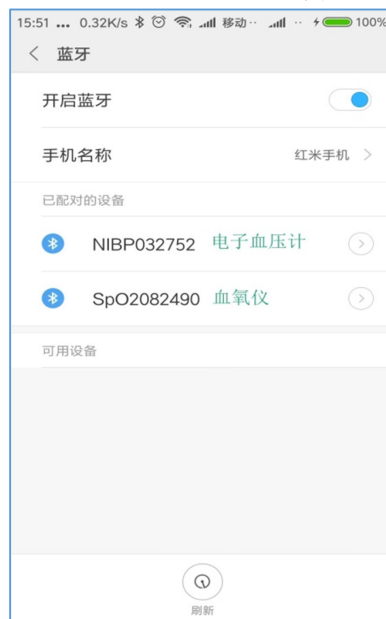
将数据采集拷贝到手机上，点击运行app安装包进行软件安装，安装成功后手机上出现如下的app图标。



二、 app使用

1. 蓝牙设备连接

采集设备开机—>手机打开蓝牙—>搜索设备—>并与设备配对建立连接；



注：如果设备没有变化，只需操作一次即可！

2. 登录

点击安装后出现的数据采集app图标，在弹出的窗口中输入账号及密码，系统验证通过后进入app主页面；



注：在此次选择记住密码下次登录时可以不用输入账号和密码即可进入软件主界面

3. app界面分为【采集数据】和【可用设备】两个部分，软件启动后默认显示为采集数据界面，可以通过点击下面的导航菜单进行切换显示内容；

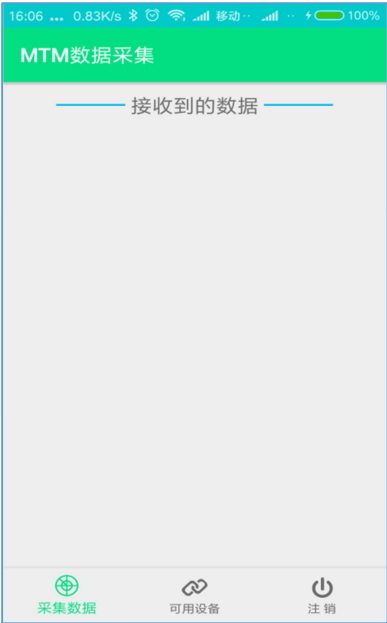
导航菜单介绍：

采集数据界面：显示的内容为接收到蓝牙设备发送的数据；

可用设备界面：显示的内容为已经通过蓝牙连接成功配对的系统可用设备；

注销：点击该菜单可将当前用户退出，以便其他用户登录使用；

注：当用户注销后再次打开app时需要重新输入账号及密码才能进入app使用；



4. 使用设备进行相关数据测量（硬件设备）

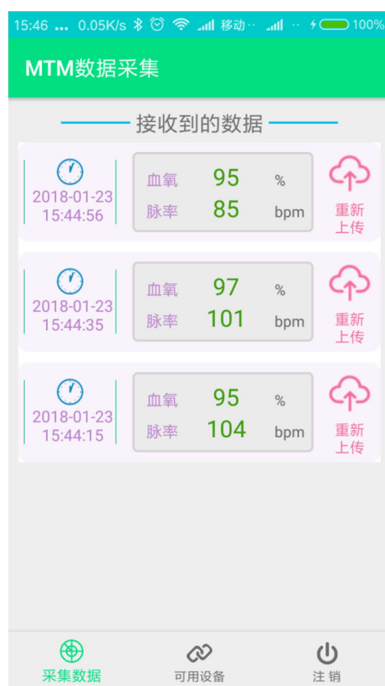
设备测量完后会自动将测量数据上传到app上，在采集数据界面上显示，同时将数据上传到mtm服务器上，供药师web页面或随访时使用，例如血压计使用如下：



设备上数据



app上数据



app上数据

5. 软件上历史数据上传

选择要上传的数据点击数据右侧的上传图标即可实现数据的在此上传操作；

6. 注销

点击软件右下角的注销菜单即可实现用户退出app的功能；

注：当用户注销后再次登录时需要重新输入账号及密码才能进入app进行数据接收操作；

7. 退出

在主页面上连续按back按钮（手机右侧的返回按钮）两次即可退出软件；

三、 web随访页面中数据使用

1. 健康数据录入页面未打开时：

在随访追踪页面点击添加健康数据的按钮是会默认加载服务器上最后接收到的设备采集数据；

2. 健康数据录入页面已经打开时：

可通过页面最下面的【设备数据】按钮获得接收到的数据，并先相应的位置上显示

该功能也可用于多个设备数据的接收工作，比如之前接收了血压数据，打开**健康数据录入页面**时自动显示出来血压数据，现在又要接收血糖数据数据时，可以接着用设备测量血糖，并在app上成功接收后，点击【设备数据】即可获得最新的血糖数据并在血糖值位置显示出数据；

基本信息

姓名：王敏文 性别：☒ 男 ☐ 女 出生日期：1942-01-01
联系方式：☒ 手机 ☐ 座机 号码：13965072485 身份证号：
会员卡号：13965072485 会员卡类型：普通卡 邮箱：
地址：安徽省合肥市庐阳区双岗街道阜阳北路5号

随访数据

健康数据 用药情况

身高 体重 腹围 心率 血压 血糖 血脂 糖化血红蛋白

进入随访追踪 点击添加数据的按钮

采样时间 身高(cm) 操作

2017-10-23 15:38:00 164

健康数据

采样时间 日期：2017-11-17 时间：11:15

身体数据 身高(cm) 体重(KG) 血压(mmHg) 心率(次/分)

血糖数据 空腹血糖(mmol/L) 餐后2小时血糖(mmol/L) HbA1c (%)

血脂数据 总胆固醇(mmol/L) 甘油三酯(mmol/L) LDL-C(mmol/L) HDL-C(mmol/L)

设备数据 接收设备数据

四、web首次采集页面应用

本店会员

序号	姓名	性别	出生日期	手机号码	地址	创建时间	最后随访	药师	操作
1	夏东海	男	1971-01-01	13806503798	安徽省合肥市庐阳区双岗街道阜阳北路5号	2017-11-01	0天前	陈维佳	详情 消息 随访
2	苗新芳	女	1945-09-11	13075597102	安徽省合肥市庐阳区合肥市庐阳区	2017-10-31	0天前	陈维佳	采集 消息 随访
3	方余林	男	1931-03-16	13075589468	安徽省合肥市庐阳区合肥市庐阳区	2017-10-31	0天前	陈维佳	采集 消息 随访

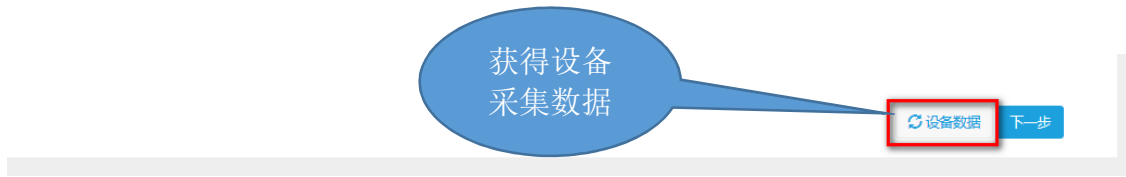
身高(cm) * 体重(kg) * 腹围(cm) * 心率(次/分) * 70

现场测量血压值

收缩压(mmHg) * 111 舒张压(mmHg) * 68

会自动进行获取数据

如未获取数据不对时, 点击右下角的按钮即可



五 常见问题

1. app上获得多组测量数据问题

如设备有多组数据同时上传,可能造成页面加载的数据不是你想要的那一组数据,可以通过数据右侧的上传按钮点击重新上传,然后在web页面上点击【设备数据】即可解决



2. 血压计提示“**连接设备失败请稍后重试...**”

该问题是由于设备断电时间较长造成设备内时间错误所致,解决办法:

方法 1: 每天打开设备核对一下设备时间, 如果不对重新设置一下;

方法 2, 打开 app 后, 打开设备通过设备随便测量一个数据, 然后让数据自动上传, 上传时 app 会自动校正设备上的时间, 之后再使用时就不会报错了。