操作说明书

手机端功能操作

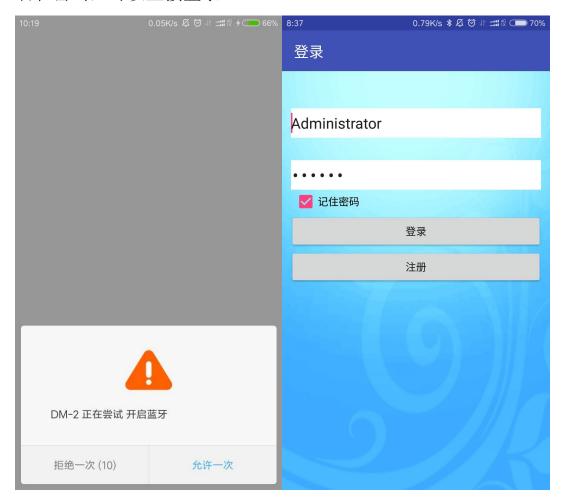
1.点击图标打开软件



2.打开本机蓝牙

如果打开测试软件时,本机的蓝牙未开启,软件会弹出对话框请求打开蓝牙,点击允许然后进入登录界面。登录时已经有默认用户

名和密码,可以直接登录。



3.连接蓝牙操作

登录进主菜单后,点击连接蓝牙的选项,进入到搜索蓝牙界面,如果是已经配对过的蓝牙设备会直接显示在蓝牙列表中,如果是未配对的,则需要点击最下方的蓝牙搜索按钮,搜索到所需连接的设备蓝牙后,点击即可连接,连接后会返回主菜单,连接状态会显示在右上角。

连接状态有三种:没有连接蓝牙,蓝牙断开连接,蓝牙连接到—上



4.设置信息

点击设置信息进入设置界面,根据自己所在条件填入相应的信息,设置完成后点击保存按钮即可。设置的信息会指定测试的人物、地 点和设备编号。

8:37	0.83K/s ≯ Ø ♦ 📰 🖔 🗩 70%
设置	
设备编号	
操作员	
地点	
保存	取消

5.开始测试

点击开始测试跳转到测试界面,进入测试界面后,软件会根据你连接的设备蓝牙选择相应的测试方式即:测试电梯门夹力或者测试电梯门速度。

设备安装完成后,点击开始测试,当设备测试完成后,点击停止测试,数据会通过蓝牙上传,上传完成后,会出现查看测试结果按钮,点击跳转到测试结果界面。



6.打开文件

类似于手机文件夹形式,可以层层打开,返回键或最上面的文件夹用于退回上一个文件夹。系统测试默认放入的文件夹是 DM-2 文件夹,测试数据也是以文件形式放在里面。

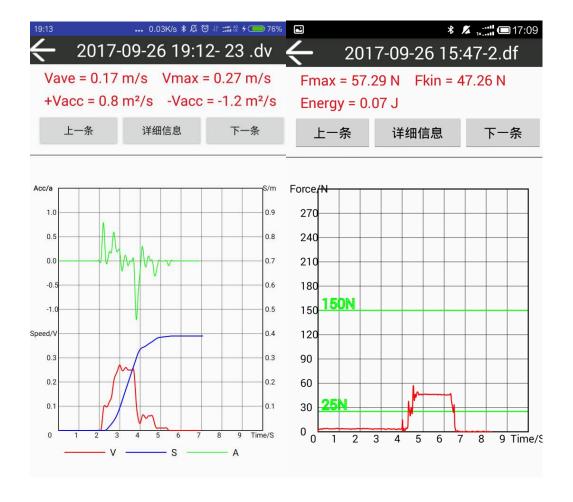
批量打开可以将数据的信息以 execl 表格的形式展示出来,方便用来观察与对比数据。批量删除只能删除测试的数据,其他的文件及文件夹都不能删除。

点击测试文件会跳转到测试结果界面。最上方是文件名,下方是

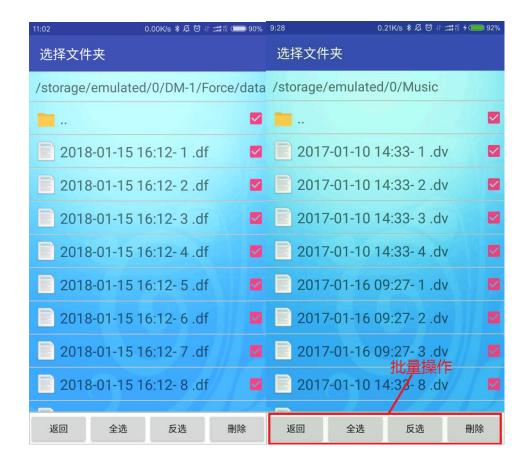
测试的参数信息。图形是测试数据的直观展示,图上测速的三条曲线分别是:速度曲线、加速度曲线、位移曲线。



13:44	13:44 0.08K/s * 及 🛇 小 端根 4 🥌 88%							
					Nation (1977)			
Force	Fmax	Fkin	Energy	设备	操作员	地点		
2018-01-15	16.2	13.81	0.01					
2018-01-15	261.36	163.29	1.37					
2018-01-15	256.4	113.13	1.31					
2018-01-15	22.83	22.83	0.01					
2018-01-15	183.43	125.53	0.67					
2018-01-15	0.0	-0.15	0.0					
2018-01-15	0.0	-0.15	0.0					
2018-01-15	4.36	4.36	0.0					
2018-01-15	0.0	-0.1	0.0					
2018-01-15	0.0	-0.72	0.0					
2018-01-15	0.0	-0.15	0.0					
2018-01-15	53.16	40.59	0.06					
2018-01-15	10.28	10.28	0.0					
2018-01-15	0.0	-0.15	0.0					
2010 01 15	0.0	0.15	0.0					



长按列表上的任意条目,可以进行批量操作,如批量删除等,如下图所示:



7.导入数据

点击导入数据按钮,进入到导入数据界面,选择需要导入的文件 夹,进入指定文件夹后,点击确认导入,仪器会将数据导入上来, 下方的为导入数据的进度条,当数据导入完成后,会自动跳转到导 入数据时选择的文件夹中。



8.清空数据

点击清空数据按钮,会弹出一个对话框,选择你需要清空的数据,选择完成后,点击确认按钮即可。



9、侧滑菜单附加功能

在主菜单界面向右滑动,会打开侧滑菜单界面,提供了一些附加功能,如使用说明,设备详情,断开蓝牙等。



DM-2软件使用说明

蓝牙部分:测试时需要先连接蓝牙, 点开蓝牙连接界面,已经配对好的蓝牙 设备会自动显示到界面上,点击即可连 接,如果设备未配对,就搜索蓝牙设 备。

此电梯门测试系统可测试电梯门夹力和电梯门速度,测试门夹力的蓝牙设备名称为DM-2-1,测试门速度的蓝牙设备名称为DM-2-2,需要测试时就连接相应的蓝牙设备,尽量不要连接测试以外的蓝牙设备。

导入部分:最好选择空文件夹或者软件默认文件夹DM-2,以免发生问题。

文件:测试数据最好不要保留过多, 没有意义的数据最好删除清理掉,重要 的数据可以保留到电脑上。