

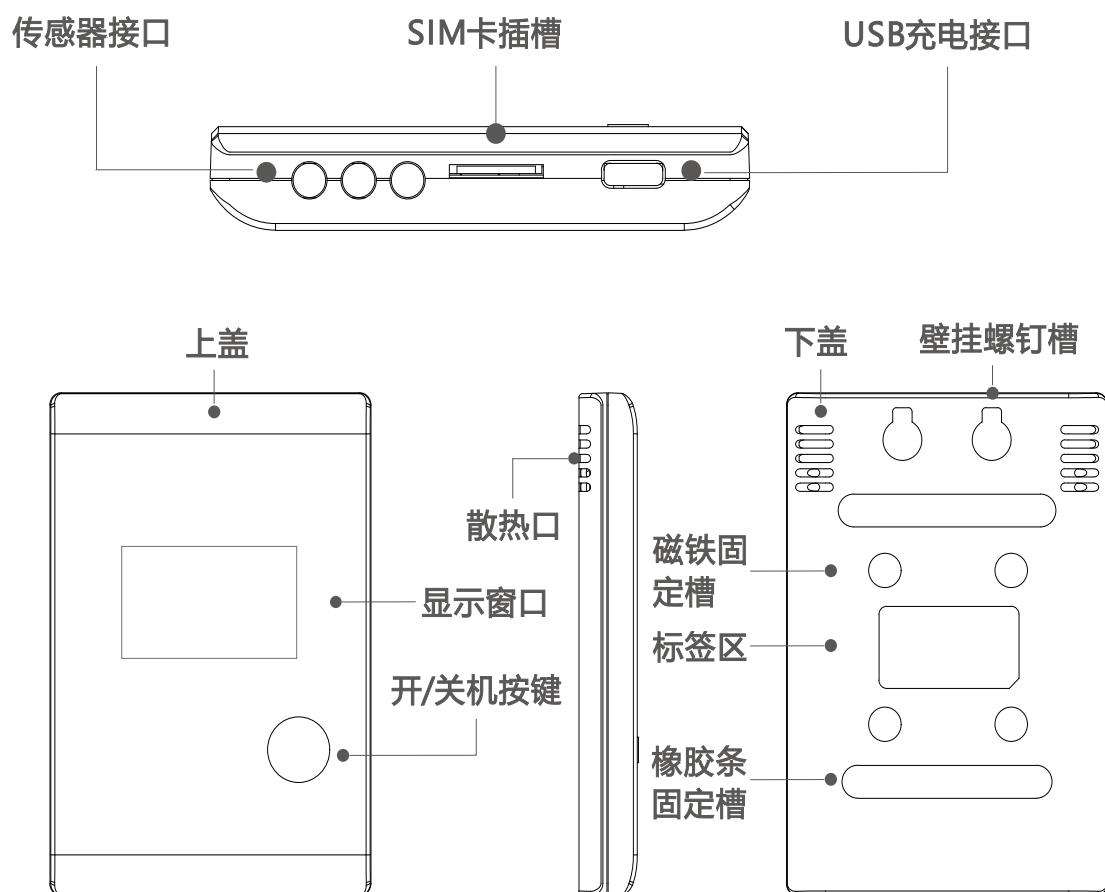
MELING
美菱生物医疗

智能无线监控

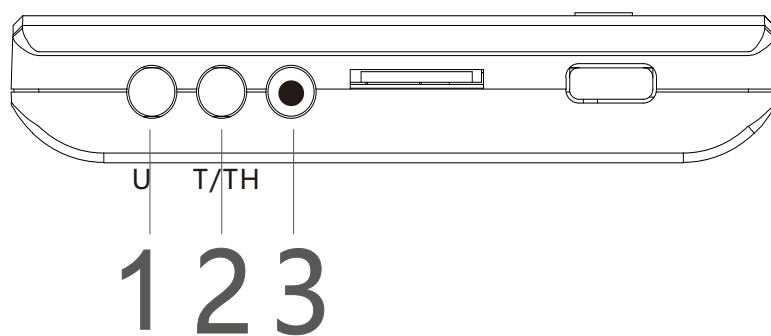
— 操作指南 —

中科美菱低温科技股份有限公司

1.产品概述



传感器接口选择，请用户查看监控终端的型号与本图表匹配。



终端类型 \ 通道路径	1	2
ML- E、ML-EW	×	×
ML- U、ML-UW、ML-4U	√	×
ML- T、ML-TW、ML-4T	×	√
ML-TH、ML-THW、ML-4TH	×	√
ML-TU、ML-TUW	√	√

! 注：通道路径3是复位键；当终端出现异常时可以按此键重启。“×”表示勿连接此接口。

1.请长按终端正面的开机键，将会显示图一、图二界面自由切换，每单击一次开机键将会滚动至下一界面，一直单击开机键会循环滚动界面，若长时间无操作，将跳转至图一/图二界面自由切换。

2.开机键长按3秒，开启/关闭报警提示音。开机键长按10秒以上开关机。

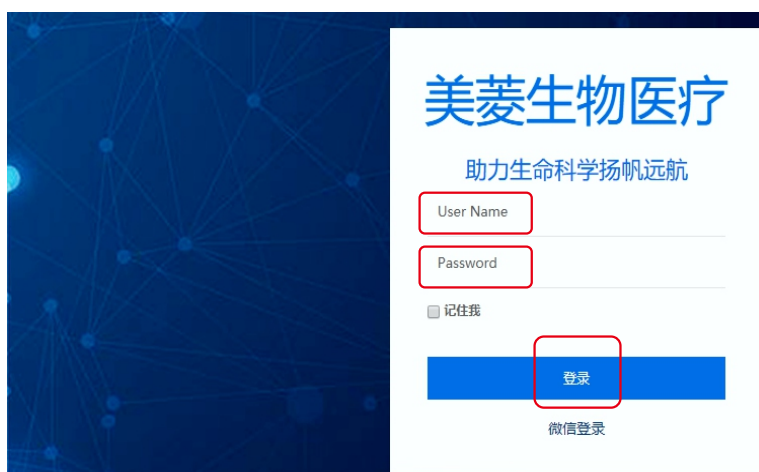
! 注意：电量低时会通过互联网和移动网络提醒，请及时充电，以免不能正常工作。

2.平台数据查看

2.1 登录网址

<https://www.meilingcloud.com>，推荐使用谷歌浏览器，会显示如下界面（账号密码由厂家或者管理员分配）。

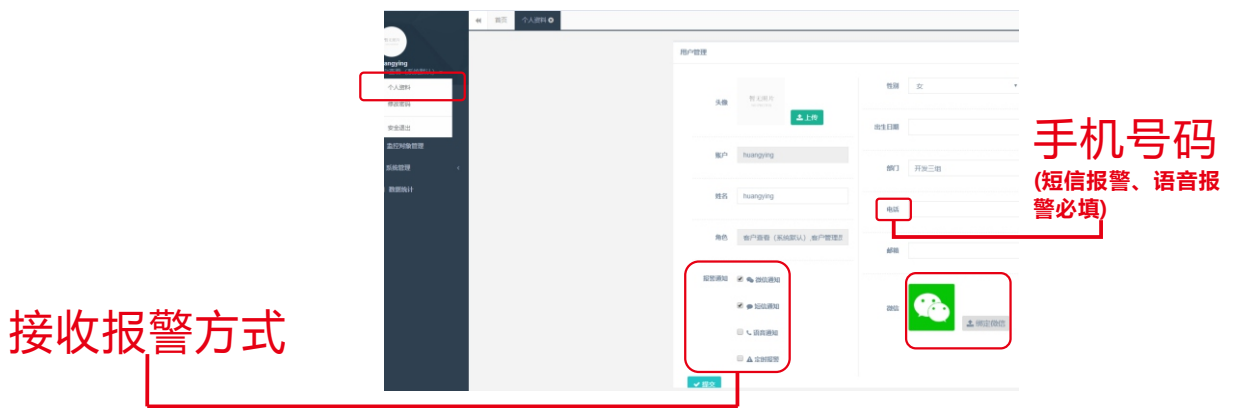
! 注意：使用时一定要设置报警参数(详见2.3)及接收报警方式(详见2.2)，否则会因为未设置报警参数而导致异常信息无法接收。





可查看温度
曲线等信息

2.2.完善个人资料并绑定微信



请填写个人资料区域，并点击绑定微信，按照页面指示操作即可。



可添加监控对象
可查看监控对象数值

用手机微信扫一扫下面图片绑定微信，或者微信搜一搜“MLCloud”也可绑定。



微信搜一搜

MLCloud

2.3 添加监控对象

ID	设备名称	设备编码	注册时间	设备类型	设备状态	终端SN	终端类型	通信编码	通信类型	参数状态
192	zks1	1234	2018-12-21 12:00:42	冷藏箱	正常	866855039768882	无线卡片	2	无线	未同步
188	zks1	1234	2018-12-20 20:14:11	冷藏箱	正常	866854034901580	无线卡片	2	无线	未同步
182	zks1	1234	2018-12-18 16:29:46	冷藏箱	正常	866854034901580	无线卡片	0	无线	已同步
178	zks1	1234	2018-12-18 14:28:34	冷藏箱	正常	866855039768882	无线卡片	1	无线	未同步
177	zks1	1234	2018-12-18 14:28:24	冷藏箱	正常	866855039768882	无线卡片	0	无线	未同步
176	zks1	1234	2018-12-18 14:21:10	冷藏箱	正常	866855039763149	无线卡片	2	无线	已同步

填写添加对象信息，如下图所示：

添加监控设备

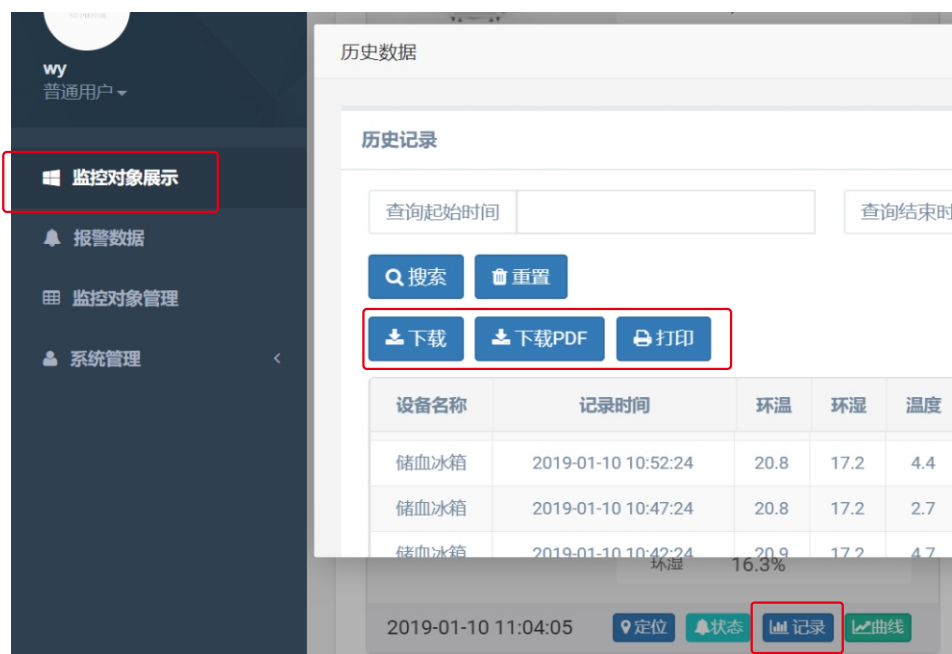
监控设备信息

名称	<input type="text"/>	编码	<input type="text"/>
状态	<input type="text"/>	类型	<input type="text"/>
描述	<input type="text"/>	位置	<input type="text"/>
备注	<input type="text"/>		
温度上限(°C)	<input type="text"/>	温度下限(°C)	<input type="text"/>
湿度上限(%)	<input type="text"/>	湿度下限(%)	<input type="text"/>
温度校准(°C)	<input type="text"/>	湿度校准(%)	<input type="text"/>
环温上限(°C)	<input type="text"/>	环温下限(°C)	<input type="text"/>

监控的温湿度范围(必填项，否则无法正常报警。)

填完信息之后，点击“提交”即可保存信息。如果已经添加该监控设备需要更改信息，信息修改后请先点击“提交”，再点击“同步参数”。

2.4 数据下载和打印



文件下载后会形成EXCEL格式文件，如下图所示。

设备名称	终端SN	记录时间	环温	环湿	温度	湿度	终端状态	通道状态
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:42:30	28.8	46.3	28	46.4	0	0
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:42:30	28.8	46.3	27.8		0	0
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:41:30	28.8	46.3	28.1	46.5	0	0
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:41:30	28.8	46.3	27.7		0	0
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:40:30	28.8	46.4	28.1	46.6	0	0
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:40:30	28.8	46.4	27.8		0	0
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:39:30	28.8	46.3	28.1	46.9	0	0
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:39:30	28.8	46.3	27.8		0	0
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:38:30	28.9	46.3	28.1	46.9	0	0
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:38:30	28.9	46.3	27.8		0	0
zks1	866855039763149	2018-12-27 17:37:30	28.9	46.3	28.1	46.9	0	0