

## 1 数据上传指令集

此指令集主要设置设备要将数据上传至哪一个监控平台，设置内容包括监控平台的公网 IP 地址或者域名及端口

云平台地址 182.92.194.239 端口 8020

医药云平台地址 yy.0531yun.cn 端口 8020

短信发送命令	短信应答	备注
666666 目标地址设置 182.92.1674.239;	12345678 目标地址:182.92.194.239	配置和查询数据传输的目标 IP
666666 目标地址查询;		
666666 目标端口设置 8020;	12345678 目标端口 2404	配置和查询数据传输的目标端口号
666666 目标端口查询;		

例：

666666目标地址设置  
182.92.194.239;目标端  
口设置8020;

21001494 目标地址:  
182.92.194.239 目标端  
口:8020

## 2 告警设置指令集

此指令集主要设置设备温湿度上下限值。若温湿度超过上下限值，则此时设备液晶界面上会显示告警标志，设备告警指示灯会闪烁，声音开启的状态下内置蜂鸣器会鸣叫。

短信发送命令	短信应答	备注
<b>温度上下限设置及查询</b>		
666666 温度上限设置 100.1;	12345678 温度告警上限:100.1	设置温度告警上限为： <b>100.1</b> 默认值： <b>100.0℃</b> 范围： <b>-40.0~120.0℃</b>
666666 温度上限查询;		
666666 温度下限设置-40.0;	12345678 温度告警下限:-40.0	设置温度告警下限为： <b>-40.0</b> 默认值： <b>-40.0℃</b> 范围： <b>-40.0~120.0℃</b>
666666 温度下限查询;		
<b>湿度上下限设置及查询</b>		
666666 湿度上限设置 100.0;	12345678 湿度上限:100.0%RH	设置湿度告警上限为： <b>100.0</b> 默认值： <b>100.0%RH</b>
666666 湿度上限查询;		

		范围：0.0~100.0%RH
666666 湿度下限设置 0;	12345678 湿度下限:0%RH	设置湿度告警下限为：0 默认值：0.0%RH 范围：0.0~100.0%RH
666666 湿度下限查询;		
666666 温湿度告警延时设置 10;	12345678 温湿度告警延时:10S	若设置此数值为 10S 且温度上限告警开启,则若温度超过上限且持续超上限时间超过 10S 设备才会认为设备超上限告警,若温度超上限持续时间低于 10S 则设备认为温度一直没有超上限;此参数同样对温度下限告警、湿度上限告警、湿度下限告警有效。 默认值：0 秒 范围：0~65000 秒,其中 0 代表超限立即告警。
666666 温湿度告警延时查询;		

例：温度的上下限设置（同里设置湿度上下限）

666666温度上限设置8,  
温度下限设置2;

21002075 温度上限:8.0  
温度下限:2.0

### 3 短信及振铃告警设置指令集

若温湿度告警上下限已设置好，则按下面步骤设置。此时若设备出现温湿度超限则被设置的号码便会收到告警短信。

短信发送命令	短信应答	备注
666666 号码设置 15012345670, 15012345671,15012345672,150123 45673,15012345674;	12345678 号 码 15012345670,15012345671, 15012345672,15012345673,150123	设置设备告警之后要将告警短信发送到哪几个号码上。 注意设置短信号码和号码之间用英文格式的逗号隔开,最后一个号码后要带有英文分号。 最多可设置 5 个号码。 默认值：无
666666 号码查询;	45674	
666666 告警间隔设置 5;	12345678 告警间隔:5 分	若设置为 0 则只在告警产生时发送一条短信,等告警恢复后再产生
666666 告警间隔查询;		

		才会再发；若设置为非 0 值，则在告警产生时发送第一条短信，若告警一直存在，则会间隔设置的时间发送告警短信，或拨打振铃电话。 默认值：0 分钟 范围：0 或 2~65000 分钟
--	--	---

例：告警号码设置



#### 4 查询类指令集

通过查询类指令集可查询继电器关联设置、温湿度上下限控制回差及校准值、温湿度上下限告警开启设置、当前设备状态机遥控状态。

短信发送命令	短信应答	备注
666666 温湿度属性查询;	12345678 温度上限:112.5 下限:-40.0 回差:0 校准:0 湿度上限:100 下限:0 回差:0 校准:0	查询温湿度告警属性
666666 实时值查询;	12345678 当前温度:23.5 状态:正常 当前湿度:100.0 状态:正常 供电状态:市电 剩余电量 100%	查询温湿度、供电状态及告警状态

#### 5.存储类指令集

短信发送命令	短信应答	备注
666666 本机存储查询;	12345678 设备已存储数据:15 条	查询设备中离线存储的数据条数，这里的已存储数据是上传云平台的数据和蓝牙打印无关。
666666 正常记录间隔设置 5;	12345678 正常记录间隔:5 分	设置数据在设备中正常的记录间隔 默认值：5 分钟 范围：1~65000 分钟
666666 正常记录间隔查询;		
666666 告警记录间隔设置 1;	12345678 告警记录间隔:1 分	设置数据在设备中告警时的记录

666666 告警记录间隔查询;		间隔 默认值: 1 分钟 范围: 1~65000 分钟
666666 数据存储模式设置关闭; 666666 数据存储模式设置连续; 666666 数据存储模式设置自动;	12345678 数据存储模式:关闭 12345678 数据存储模式:连续 12345678 数据存储模式:自动	设置数据在设备中记录的三种模式: 关闭: 设备不记录任何数据; 自动: 若设备与软件平台断开, 设备便会自动按数据记录间隔记录数据, 若设备与软件平台连接上, 则设备暂停数据记录; 连续: 无论设备是否与软件平台连接, 设备均记录数据; 默认值: 自动 范围: 关闭、自动、连续
666666 数据存储模式查询;		
666666 数据记录方式 1;	12345678 数据记录方式: 1	1: 整点记录
666666 数据记录方式 2;	12345678 数据记录方式: 2	2: 常规记录
666666 数据记录方式查询;	12345678 数据记录方式: 1	记录方式只能选择一种, 默认整点记录

## 6.安全及基础设置指令集

此类指令集主要设置鉴权码, 温湿度校准值, 数据上传功能是否开启及远程重启设备等功能。

短信发送命令	短信应答	备注
666666 温度偏差设置-1.7; 666666 温度偏差查询;	12345678 温度偏差:-1.7°C	设置温度偏差值; 此项用于调整温湿度采集值的偏差(因设备已经出厂校准过, 强烈建议此处不要更改) 默认值: 0°C 范围: -30.0~+30.0°C
666666 湿度偏差设置-1.7; 666666 湿度偏差查询;	12345678 湿度偏差:-1.7%RH	设置湿度偏差值; 与温度偏差值类似(因设备已经出厂校准过, 强烈建议此处不要更改) 默认值: 0%RH 范围: -30.0~+30.0%RH
666666 终端重启;	无应答	设备自动重启

例:

666666终端重启;

## 7.蓝牙打印指令集

此类指令集用于查询及设置蓝牙打印时的送货方、接收方、货单号。

短信发送命令	短信应答	备注
666666 送货方设置 XXXX;	12345678 发送名称:XXXX	设置送货方名称
666666 送货方查询;		默认值: 空 范围: 0~58 个字符
666666 接收方设置 XXXX;	12345678 接收名称:XXXX	设置接收方名称
666666 接收方查询;		默认值: 空 范围: 0~58 个字符
666666 货单号设置 XXXX;	12345678 货单号:XXXX	设置货单号
666666 货单号查询;		默认值: 空 范围: 0~58 个字符

例:

送达

666666送货方设置一三四五  
六;

22019801 发送名称:一三四五  
六