



微松环境---致力于温湿度冷链事业的发展

GPRS型仪表使用说明

杭州微松环境科技有限公司

<http://www.wason.cn>

TEL: 400-6988-571



目录

1 仪表使用	3
按键说明:	3
1 记录设置:	3
1 记录间隔	3
2 刷新时间	3
3 清空记录	3
2 通信设置:	3
1. 蓝牙设置	3
2. GPRS 设置	3
3. GPS 设置	4
3 报警设置:	4
1 报警参数	4
2 报警号码	4
3 通道开关	4
4 报警信号	4
5 短信报警	4
4 系统设置:	4
注:	4
2 云平台设置	5
1 平台登录	5
2 平台设置	5
1 添加设备	5
3 查看历史记录及历史曲线	7

1 仪表使用

按键说明:

- 1 左(menu 键、确定键)
- 2 右(返回键)
- 3 上(增加、上移键)
- 4 下(减少、下移键)

开机关机: 按住 menu 键 3 秒左右可实现开机或关机操作.

进入设置界面: 在温度界面按下 menu 键进入设置界面

1 记录设置:

- 1 记录间隔 --正常间隔(按 menu 键可以调 30 秒到 6 个小时)
--报警间隔(按 menu 键可以调 30 秒到 6 个小时)

- 2 刷新时间 --采样频率(10 秒--600 秒)
--屏保时间(1 分钟--5 分钟、常显)

- 3 清空记录 --开机清空--开启(每次开机都会清除数据)
--手动清空(确定后清空)

2 通信设置:

1. 蓝牙设置 --蓝牙打印(会自动搜索打印机并连接,接连上后会自动打印)
--配置密码(出厂已配置好:0000,请勿自己配置)
--配置设备(连接手机 APP 应用来配置的,未实现)
--搜索蓝牙(搜索找印机,第一次使用时先用搜索,配置,以后直接选蓝牙打印就可以)

2. GPRS 设置 --IP 设置(设置主机外网 IP 地址,默认平台 IP:202.91.235.14)
--端口设置(设置主机端口,默认平台端口: 10086)

--飞行模式(开启后就不会上传,可以当作记录仪来用)

3. GPS 设置

--GPS 开关(用来开启或关闭 GPS 功能)

--GPS 状态(查看当前信号强度,当前经纬度)

3 报警设置:

1 报警参数 --通道 1 设置(设置报警的上下限退出则自动保存)

2 报警号码 --按 menu 键添加,删除,编辑接收人的短信号码

3 通道开关 --开启或关闭通道

4 报警信号 --短信报警(设置启用或不启用短信报警功能)

--声音报警(设置启用或不启用声音报警功能,蜂鸣器响与不响)

--灯光报警(设置启用或不启用灯光报警功能)

5 短信报警 --超限次数(设置超过正常范围时发信息的次数一般设为 1)

--重发间隔(设置发信息的间隔,如果设为 5 分钟则超标时发一条,过 5 分钟后再次检测当前温度, 如果超标则发信息,否则不发送)

4 系统设置:

背光设置--亮度

时间设置--(设置仪表时间)一般不用.与服务器连接时会自动更新时间

内存使用(查看当前记录条数)

版本(显示版本及本机序列号).

注:

当装上手机卡信号为  图标时表示在搜索信号,请耐心等待 1 分钟,如果一直是此图标长时间没有信号时,把电池拨下来过 5 秒钟接上电池重新开机。

上传是和记录一起的.记录一条上传一条.

2 云平台设置

1 平台登录

平台网址：<http://www.51eims.com> .进入后点击右上角 [登录](#) 进入用户登录页面
输入帐套及用户名密码（需要向我公司申请注册帐套）

注：上传时仪表上设置的 IP：202.91.235.14 端口：10086 才可以上传到此平台上

2 平台设置

1 添加设备

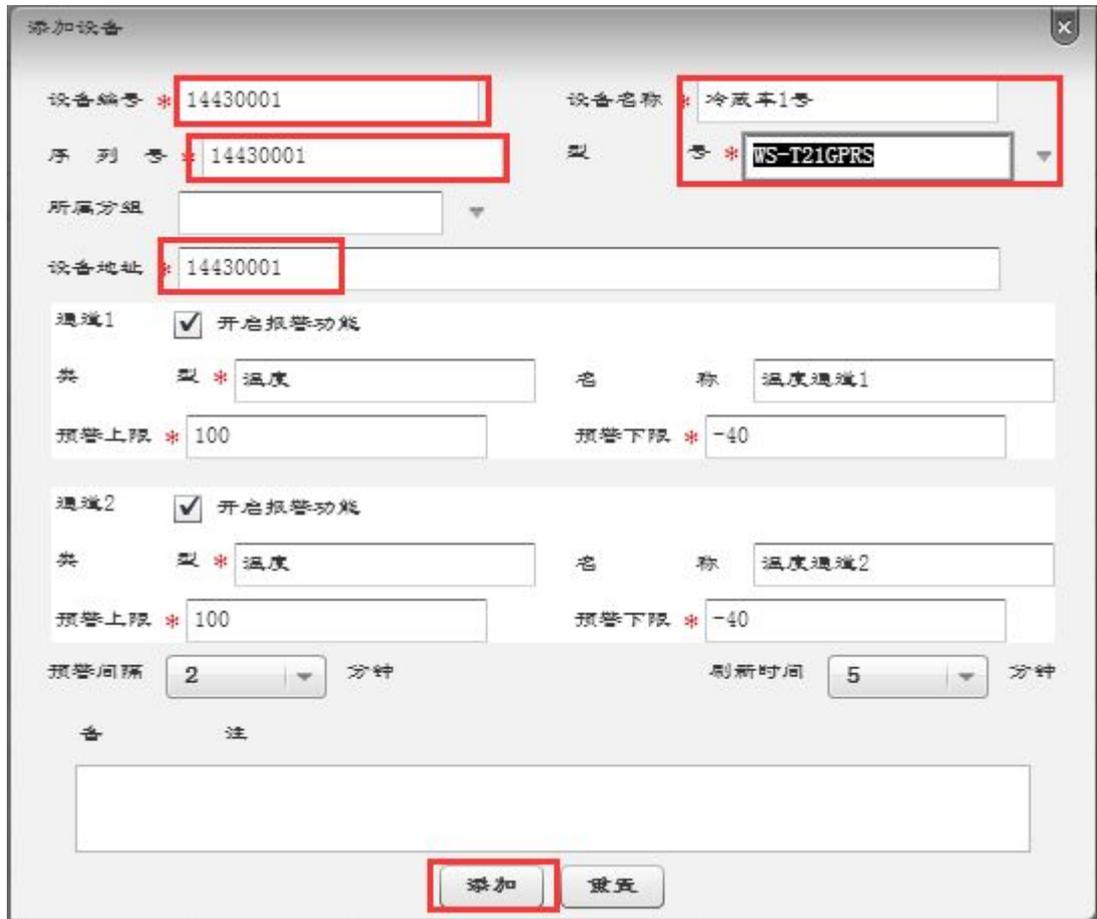
1 点击设备管理--设备列表



2 点击添加



3 填写时，红框是必须填写的，其中型号不能输入只能选择，设置完成后点击添加



添加设备

设备编号 * 14430001

设备名称 * 冷藏车1号

序列号 * 14430001

型号 * WS-T21GPRS

所属分组

设备地址 * 14430001

通道1 开启报警功能

类型 * 温度 名称 温度通道1

预警上限 * 100 预警下限 * -40

通道2 开启报警功能

类型 * 温度 名称 温度通道2

预警上限 * 100 预警下限 * -40

预警间隔 2 分钟 刷新时间 5 分钟

备注

添加 重置

4 点击员工管理--内容设置



5 选择 admin 用户--选中需要添加的设备--点  导入到已选框内--点击保存



6 在 我的首页 点击刷新按钮会显示出添加的设备



注:

显示 NA 为没有数据上传，如果刚添加的设备需要等几分钟刷新下才可以看到数据。

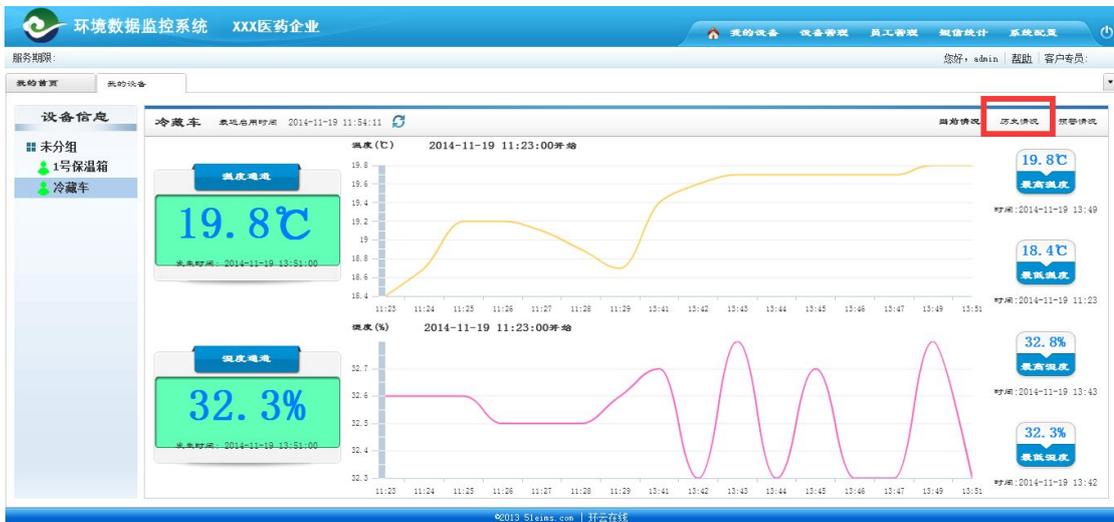
3 查看历史记录及历史曲线

1 单击要查看数据的设备





2 点击历史情况（当前为历史曲线）



3 点击 列表模式

冷藏车 最后启用时间 2014-11-19 11:54:11

当前情况 历史情况 报警情况

视图模式 **列表模式**

日期从 2014-11-19 01:00 到 2014-11-19 13:52

查询 导出EXCLE 导出PDF

时间	温度(°C)	湿度(%)
2014-11-19 13:51:00	19.8	32.3
2014-11-19 13:49:00	19.8	32.8
2014-11-19 13:47:00	19.7	32.3
2014-11-19 13:46:00	19.7	32.3
2014-11-19 13:45:00	19.7	32.7
2014-11-19 13:44:00	19.7	32.3
2014-11-19 13:43:00	19.7	32.8
2014-11-19 13:42:00	19.6	32.3
2014-11-19 13:41:00	19.4	32.7
2014-11-19 11:29:00	18.7	32.8
2014-11-19 11:28:00	18.9	32.5
2014-11-19 11:27:00	19.1	32.5
2014-11-19 11:26:00	19.2	32.5
2014-11-19 11:25:00	19.2	32.6
2014-11-19 11:24:00	18.7	32.6

1 / 1 页, 共18 条