



# WSDAS

## 温湿度自动监测系统软件

# 使 用 说 明 书

杭州微松环境科技有限公司

<http://www.wason.cn>

TEL:400-6988-571

版本: 1.1.0



## 目 录

一、 软件简介 .....	3
二、 软件操作 .....	4
2.1 登陆软件 .....	4
2.2 历史数据查询 .....	5
2.3 报警记录查询 .....	6
三、 工具应用 .....	6
3.1 记录间隔设置 .....	6
3.2 报警设置 .....	7
3.3 短信报警设置 .....	8
3.4 数据补传 .....	9
3.5 记录备份及还原 .....	10
3.6 导出记录 .....	11
3.7 确认报警 .....	12
3.8 用户管理 .....	13
四、 附录: .....	15

## 一、软件简介

WDSAS 温湿度自动监测系统软件是与智能温湿度管理主机和采集器配套使用的管理软件，软件可以实时在线检测记录各温度采集器或温湿度采集器的温度、湿度变化情况。可设定报警上下限，当温度或湿度超标后会发出报警信号。

### 主要功能：

- 1、可在线实时 24 小时连续的采集和记录监测点位的温湿度变化情况，以数字、图形和图像等多种方式进行实时显示和记录存储监测信息，监测点位可扩充多达上千个。
  - 2、可设定各监测点的温湿度报警限值，当出现被监测点数据异常时可自动发出报警信号并记录报警信息。
  - 3、系统软件采用标准 windows 98/2000/XP/7 全中文图形界面，实时显示、记录各监测点的温湿度值和曲线变化，统计温湿度数据的历史数据、最大值、最小值及平均值，累积数据，报警画面。
  - 4、软件可随时打印每时刻的温度数据及运行报告。
  - 5、强大的数据处理与通讯能力，采用计算机网络通讯技术，局域网版本软件可在任何一台电脑都可以访问监控电脑，在线查看监测点位的温湿度记录变化情况，实现远程监测。
- ◆ 软件可进行数据导出，导出 CSV、BMP、PDF 等数据格式文件。
  - ◆ 软件编制采用软件工程管理，开放性与可扩充性极强，由于采用


硬件功能的软件化的系统设计思想及系统硬件的模块化、通讯网络化设计，系统可根据需要升级软件功能与扩展硬件种类。

◆ 系统设计时预留有接口，可随时增减硬件设备，系统只要做少量的改动即可，可以在很短的时间内完成。可根据政策和法规的改变随时增加新的内容。

## 二、 软件操作

### 2.1 登陆软件



在桌面双击，进入软件登录界面。



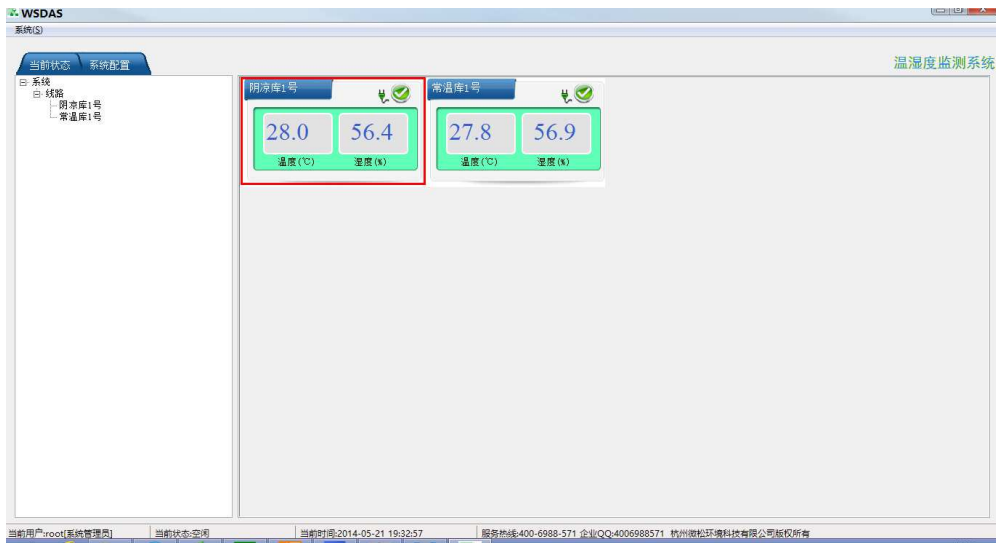
选择用户名，输入密码进入软件界面。(说明：软件默认用户名 root, 密码 111111)

登录后进入实时状态



## 2.2 历史数据查询

点击要查询记录的设备

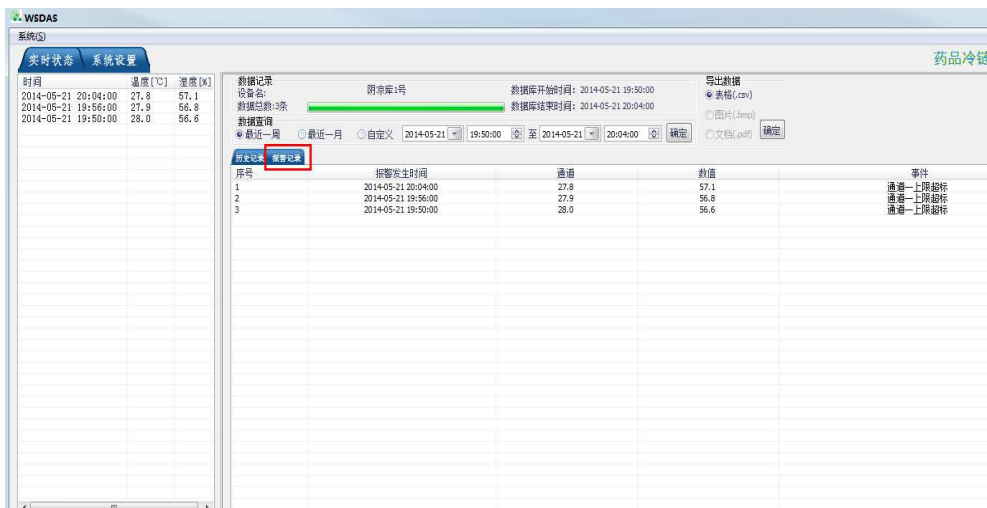


点击后显示历史记录列表和历史记录曲线



## 2.3 报警记录查询

点击报警记录则会显示当前设备的报警记录



## 三、 工具应用

### 3.1 记录间隔设置

3.1.1 点击系统设置

3.1.2 在系统配置对话框中点报警设置

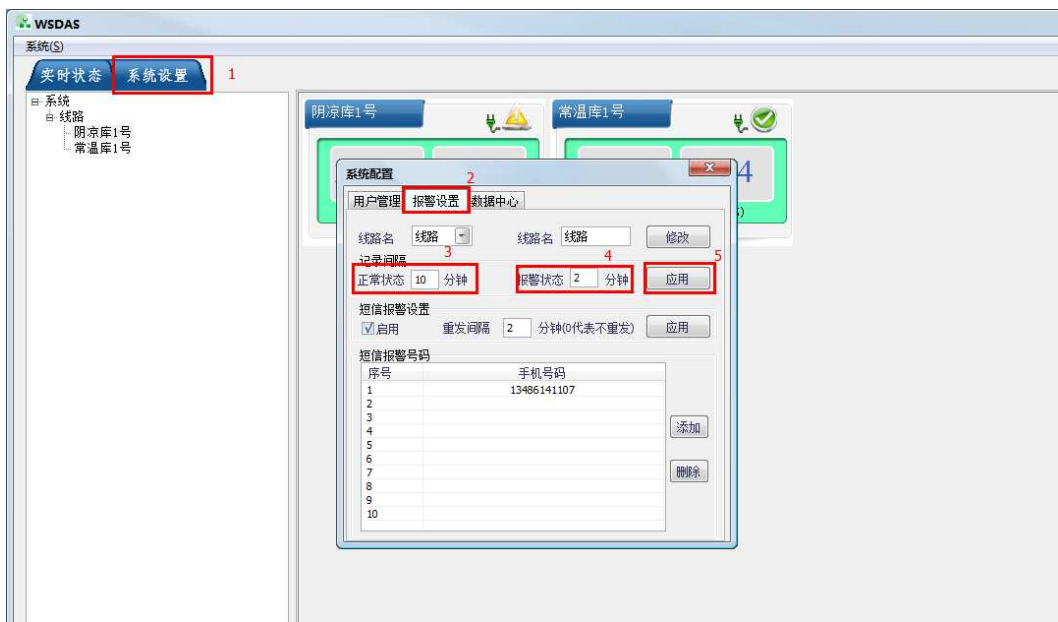
3.1.3 设置记录间隔（如果设为 10 则每隔 10 分钟记录一组数

据)

3.1.4 设置报警之后的记录间隔（如果设为 2 则报警后记录间隔自动改为 2 分钟记录一次）

以上记录间隔功能根据 GSP 规范要求设计，规范要求：温湿度自动记录间隔为 30 分钟，出现报警后记录间隔为 2 分钟。

3.1.5 点击应用以完成设置



## 3.2 报警设置

3.2.1 选中要设置的设备点击右键——设置设备。



3.2.2 点击报警设置

3.2.3 打上勾启用上下限报警——设置上下限值。

3.2.4 点击设置以完成报警设置。



### 3.3 短信报警设置

3.3.1 点击系统设置弹出系统配置对话框。



3.3.2 点击报警设置。

3.3.3 点击启用（打上勾则表示短信功能启用，不打勾则不启用）。

3.3.4 重发间隔——设为 0 代表不重发. 如果设为 5 则超标时发一条, 间隔 5 分钟再次检测是否超标, 仍超标则再次发送一条超标信息, 否则不发送信息。

3.3.5 添加——添加接收信息人的手机号码。

3.3.6 输入接收信息人的手机号码点击确定（最多可填写 10 个）。

3.3.7 点击应用以完成短信报警设置。



### 3.4 数据补传

说明：当电脑关机导致软件上没有关机期间的记录时，可从管理主机上补传回电脑。

3.4.1 点击系统设置。

3.4.2 在系统配置对话框中点击“数据中心”。

3.4.3 选择要下载记录的时间段。

3.4.4 选择要下载记录的设备。

3.4.5 点击“确定”，开始下载记录。



### 3.5 记录备份及还原

3.5.1 点击“系统设置”。

3.5.2 在系统配置对话框中点击“数据中心”。

3.5.3 点击“备份”——选择路径然后保存（还原数据库则点击还原然后选中数据库文件）。



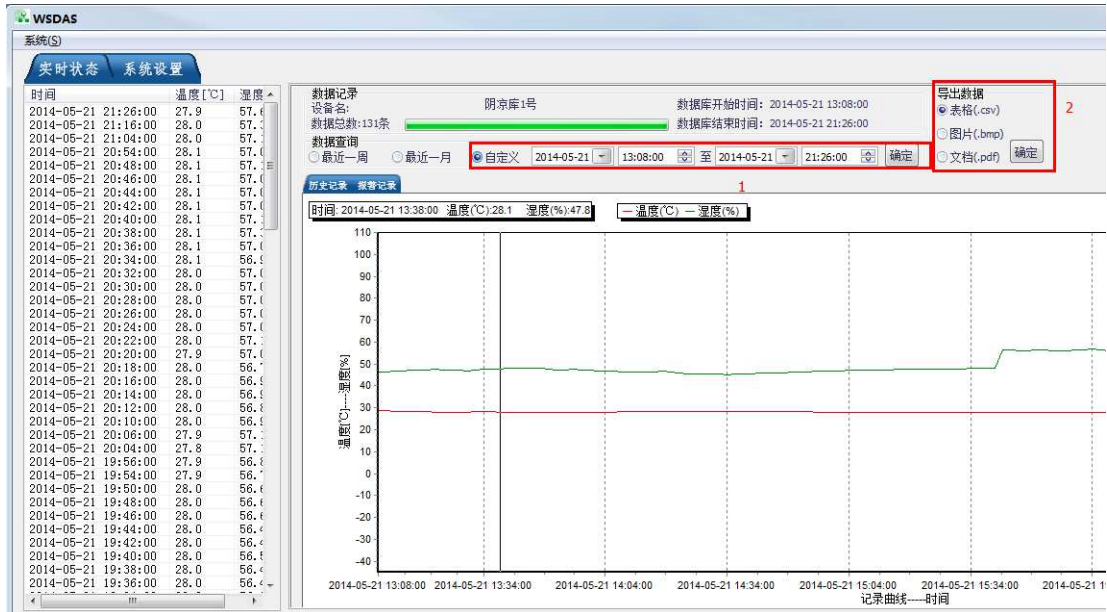
### 3.6 导出记录

#### 3.6.1 点击要导出记录的设备



3.6.2 选中“自定义”并选择好要导出记录的时间段。

3.6.3 选择要导出文件的格式，点击“确定”。



### 3.7 确认报警

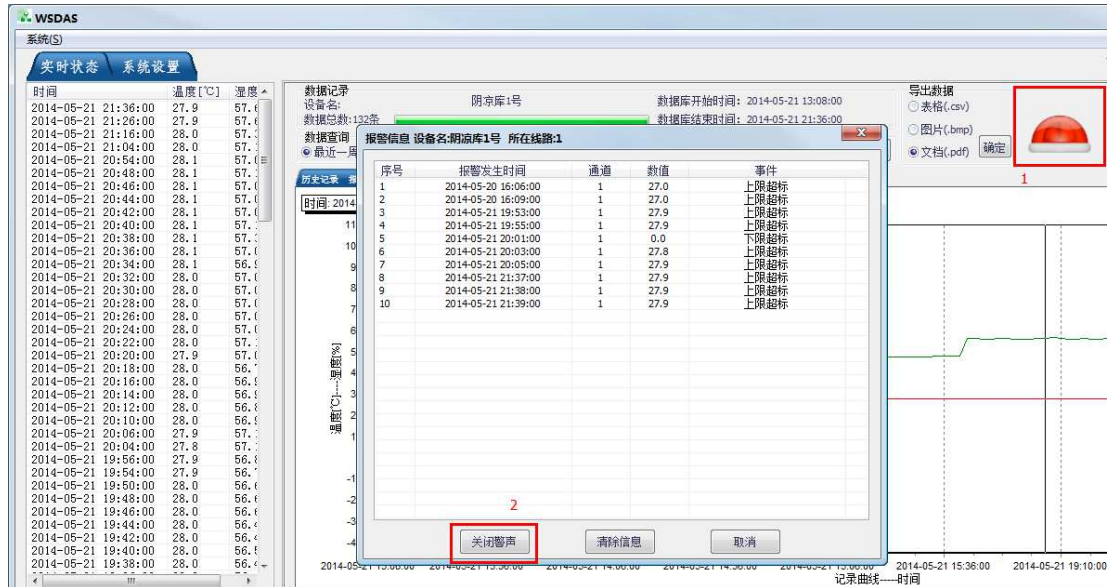
说明：当声光报警器一直响时可确认报警以暂时关闭声光报警器。

选择要确认报警的设置



3.7.1 点击右上角警灯图标。

3.7.2 点击“关闭警声”。



### 3.8 用户管理

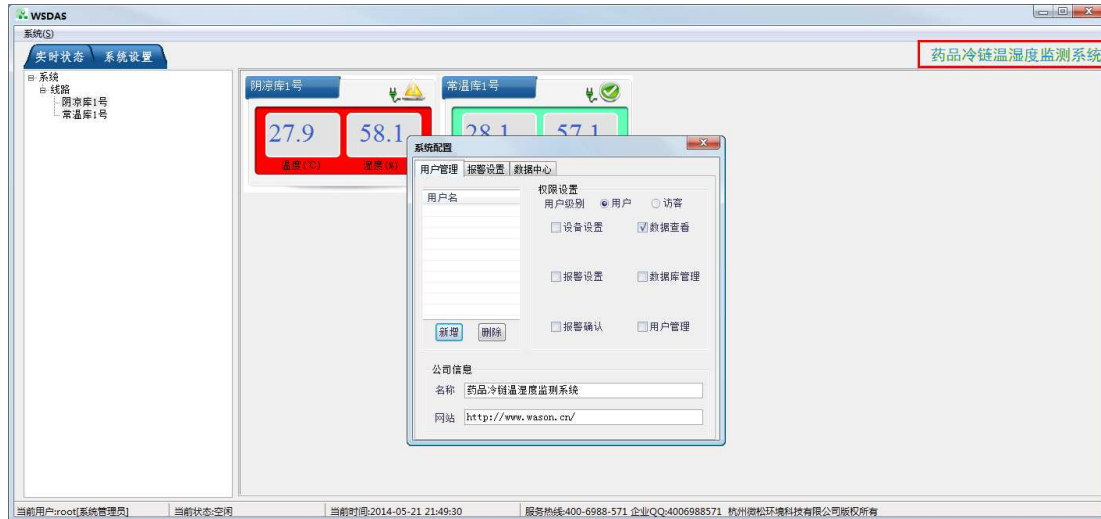
3.8.1 点击“系统设置”。

3.8.2 进入系统配置对话框，可新增用户、删除用户及用户权限设置。

3.8.3 公司信息

名称：可填写该单位名称

网址：超链接可填入一个网址，当点击右上角公司名称时则会打开该网址。



#### 四、附录：

断电报警说明：

管理主机的 VIN 电源和 UPS 电源要同时供电，当 VIN 电源断电时则管理主机会发出断电短信给短信接收人员。管理主机在 UPS 的供电下，继续正常工作。

杭州微松环境科技有限公司

2014 年 5 月