

使用说明

记录仪管理系统 V1.0

杭州泽大仪器有限公司

目 CONTENTS

01 软件设置

下载安装/插口连接/账户登录/设备连接

02 功能介绍

菜单说明/工具箱介绍

03 操作指南

具体操作指南

04 常见问题

常见故障及排除方法

软 件 设 置

- ◆ 下载安装 ◆ 插口连接
 - ₩ 户 登 录 ↓ 设 备 连 接

下载安装

Download Installation

进入官网

服务中心

资料下载

记录仪 配套软件

下载安装

* 有多个版本,按需下载

http://www.zjuee.com

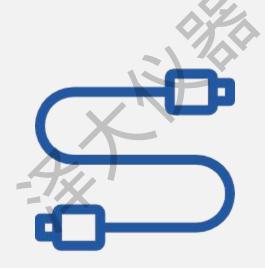


插口连接

Socket Connection

使用随机附带的通讯线将记录仪连接到计算机(老款串口设备连接无串口电脑,请使用USB转串口配件),在计算机上运行记录仪管理系统,启动记录仪。







账户登录

Account Login

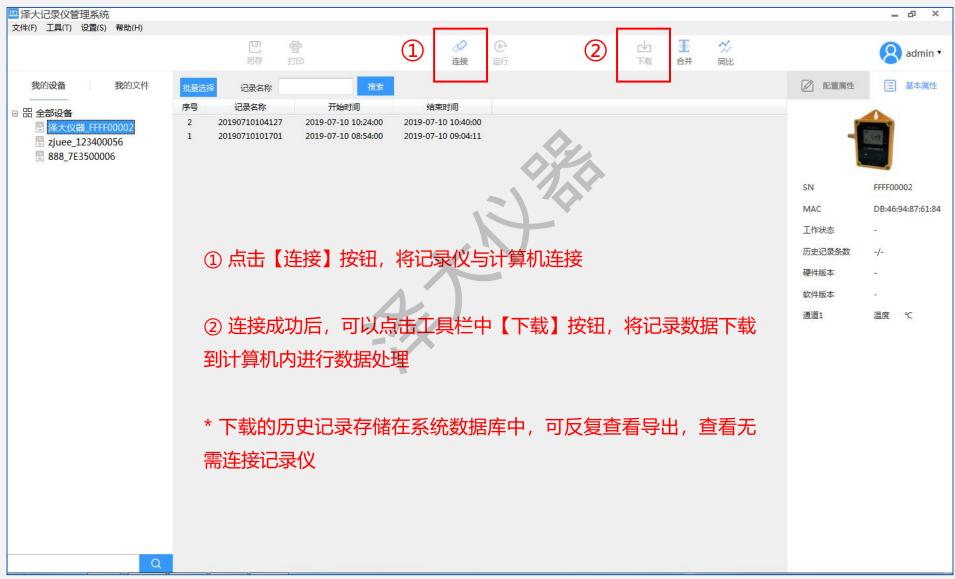
双击软件桌面快捷方式 系统弹出登录窗口 输入用户名和密码 登入系统



	仪管理	
	er Management	System
用户名:		
密 码:		
~ 1月.		
	SAMMAN	

设备连接

Device Connection



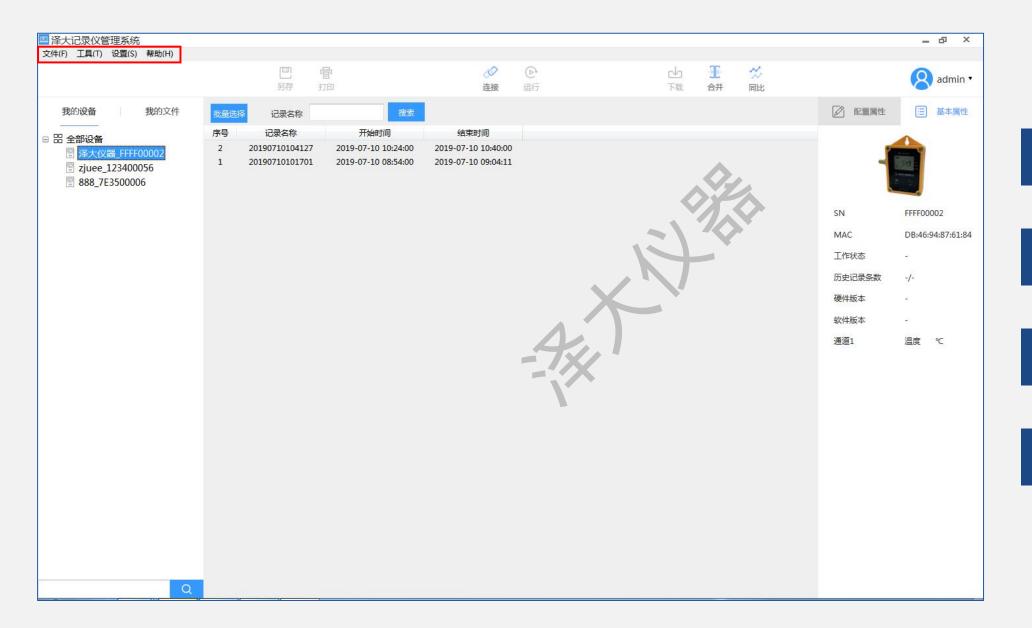
02

功能介绍

- → 菜单说明
- ◆ 工具箱介绍

菜单说明

Menu Description



1 文件

2 工具

3 设置

4 帮助

另存为

保存当前数据,可保持成 word、excle、pdf 格式

生成PDF报告

生成 PDF 报告 (此功能为专业版功能)

退出

取消登录,退出账号

打 印

选取下载记录进行打印输出曲线或表格

导入安卓数据库

连接安卓手机导入记录仪 APP 数据库



连 接

连接设备

暂停/运行

连接设备之后对设备发送暂停和运行的指令

审计追踪

用户日志 (此功能为专业版功能, 仅admin可用)

下载历史数据

下载记录历史数据到数据库中

账号管理

新建用户、编辑用户(此功能为专业版功能,仅admin可用)

语言

中文/英文切换

菜单说明

Menu Description

序号	用户名	角色	创建时间	会新增 ≦編輯
1	admin	管理员		
2	test	普通用户	2023-03-23 16:48:17	2023-03-23 16:49:18

权	限	普通用户
		设备操作员
		普通用户
		禁用

设备操作员:无法进入审计追踪

普通用户: 无法进入账号管理和审计追踪

禁用: 账号停用, 无法登陆

创建			
	用户名		
.02.	密码	8-16个字符,由"英文大小写、数字、特殊等	字符"组成
O/CO	权 限	普通用户	,
		摄	数

编辑	
用户名	test
鹭 母	8-16个字符,由"英文大小写、数字、特殊字符"组成
确认密码	
权 限	普通用户
	提交
	提交

菜单说明

Menu Description

类型	민	▼用户	▼ 搜索		E	导出				
操作时间	2023-03-0	01 ∨ 08:50 🖶	~ 2023-03-24 ~ 08:50	•	Q/2	8				
序号	用户名	类型	操作时间	操作内容	操作时间 2023-0	3-01 ~	08:50	~ 2023-03	-24 🗸	08:5
1	admin	登录	2023-03-24 08:50:14	登录		4	2023	***	F	
2		程序运行	2023-03-24 08:49:58	程序运行	序号 用户名 1 admin	周一 眉		四周五周	周日	50:14
3	admin	自动备份	2023-03-23 17:23:10	成功	2	27	28 1	2 3 4	5	49:58
4	admin	退出	2023-03-23 17:23:10	退出	3 admin	13	and the second	9 10 11 6 17 18	100000000	23:10
5	admin	编辑用户	2023-03-23 17:22:23	编辑用户成功(test)	4 admin			3 24 25		23:10
6	admin	登录	2023-03-23 17:22:06	登录	5 admin 6 admin	27 3		0 31 1 6 7 8	0	22:23 22:06
7		程序运行	2023-03-23 17:22:01	程序运行	7		今尹	E: 2023-3-2	1 1	22:01
8	admin	自动备份	2023-03-23 17:16:41	成功						
8	admin	日初番份	2023-03-23 17:16:41	成初		>	~			

用户可以通过审计追踪查看系统操作记录,可以按照时间、类型、用户进行数据筛选,所有记录支持PDF导出。



自动备份

系统自动备份数据

手动备份

用户手动备份数据

备份导入

为防止数据丢失,可将备份的数据导入到软件 的数据库

串口设置

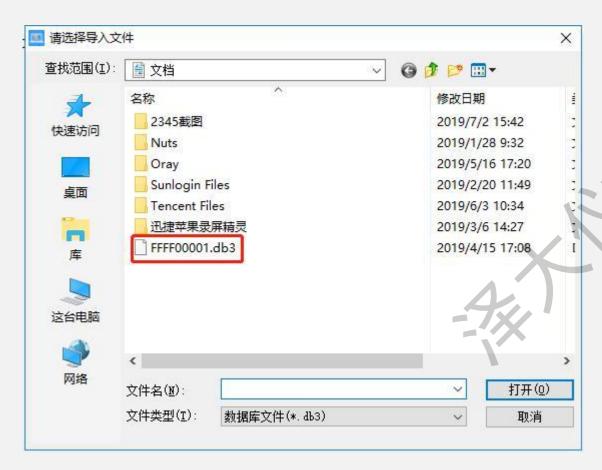
让使用者进行通讯端口的选择

	浏览文件夹 选择备份路径
自动备份 以置备份路径 D:\data_backup 原存 用户可以设置自动备份的路径	● Q WPSM 会

用户可以设置手动备份的文件夹

菜单说明

Menu Description



用户选择备份的文件



用户可选择连接方式,自动连接系统会自 动识别串口、波特率和间隔时间



帮助主题

用户帮助手册

专业版激活

使用激活码激活软件

关 于

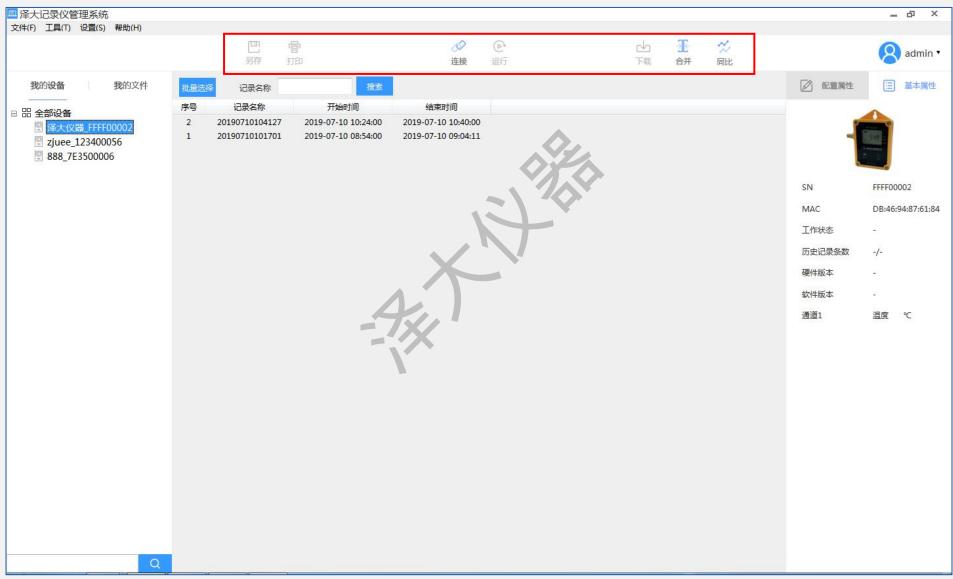
软件的版本信息、公司信息



专业版扩展功能

工具箱介绍

Toolbox Introduction



工具箱介绍 Toolbox Introduction



另存: 将活动文档以一个新文件名保存



打印: 打印文件时的打印机的程序设置并打印文件



连接: 使仪器和记录仪软件通讯上, 已经连接的设备显示断开



运行: 是暂停记录的设备继续运行, 运行的设备显示暂停



下载: 把仪器内的历史数据下载到电脑上



合并: 对多个记录数据进行合并(最多四个记录,最少两个记录)



同比: 对多个记录数据进行同比

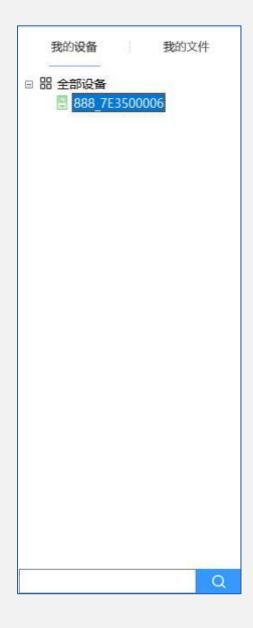
03

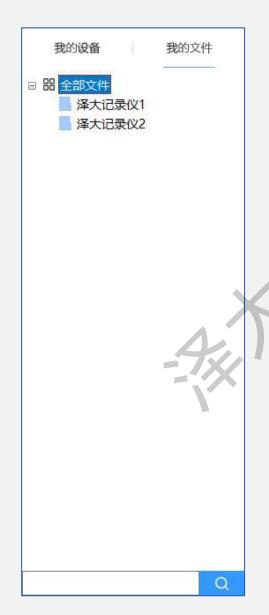
操作指南

Operation Guide



Operation Guide





绿色图标:表示连接的设备

灰色图标: 表示未连接的设备

文件图标: 可右击【全部文件】, 新建文件

Operation Guide

在设备列表中,选中连接设备,然后点击工具箱中的【下载】按钮,会跳出记录名称设置窗口默认为年月日时分秒,如下图,点击确认跳出下载进度弹窗,进度条完成之后会跳出下载成功。







Operation Guide

连接成功之后,软件的右边会出现设备属性窗口,如左图

■ 配置属性

设备名称	可以填入设备名称
历史记录间隔	设置记录仪记录的时间间隔
功耗模式	正常模式 (仪器测量值实时显示) 省电模式 (仪器测量显示为上一次记录点测量的数据) 推荐使用
启动方式	定时启动、按键启动
启动时间	当启动方式选择定时启动时设置定时启动时间
停止方式	可采用多种方式停止记录仪,包括:存储满停止、按次数停止和定时停止,用户可同时分别选择。当 存在多种停止方式时,最先达到条件的方式将起作用
停止时间	当启动方式选择定时停止时设置定时停止时间
报警开关	打开和关闭报警
报警上下限设置	量程范围内可设置通道报警的上下限
提交	设置完成后点击提交,会跳出询问框,如果继续点击确定



Operation Guide





SN 7E3500006

MAC F5:2C:B3:36:A6:9D

工作状态 停止状态

历史记录条数 0/60000

硬件版本 3.3.3

软件版本 2.1.2

通道1 温度 ℃

通道2 湿度 %RH

■ 基本属性

设备图片	显示设备图片
SN号	厂家的出厂编号,末尾五位数为该台仪器的 ID 号 (SN 号用户不可自行修改)
MAC地址	物理地址
工作状态	设备运行的状态
历史记录条数	设备记录的条数
硬件版本	设备硬件版本号
软件版本	软件版本号
通道信息	设备的通道信息

批量选择	译 记录名称	搜索		
序号	记录名称	开始时间	结束时间	
1	20190702163034	2019-07-02 15:10:00	2019-07-02 15:29:55	
				-4x

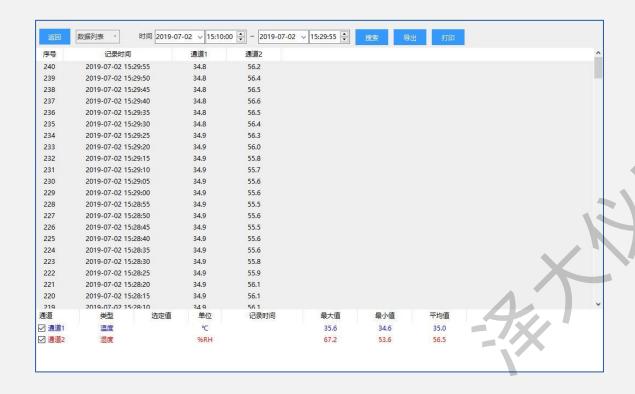
■ 数据展示

 批量选择
 可进行多选、删除、添加到文件操作

 搜索
 搜索记录

 右击记录
 可以对记录名称进行修改、删除记录和添加到文件

Operation Guide



■ 数据列表

返回	返回到记录列表
数据列表	切换数据列表和曲线图
筛选	通过时间段选择筛选出所需要的记录
导出	导出记录文件,可导出 doc、csv、pdf 三种格式
打印	可选择需打印的项目与字体的选择,按确定进入打印机设置

待选通道	已选通道
温度	
湿度	添加>
	<移除
选择打印内容	
选择打印内容 □数据列表	□数据曲线

Operation Guide



■ 数据曲线

曲线图	切换数据列表和曲线图	
十字线	隐藏显示十字线,勾选上表示显示	
坐标	隐藏显示坐标,勾选上表示显示	
报警线	隐藏显示报警线,勾选上表示显示	

显示数据:点击之后,鼠标选中出现数据

拖 动:拖动曲线图

放大缩小: 放大缩小曲线

精准放大: 点击之后跳出弹窗选择时间段, 放大所选择的时间段的曲线

保存曲线:点击跳出系统保存弹窗,保存曲线图片

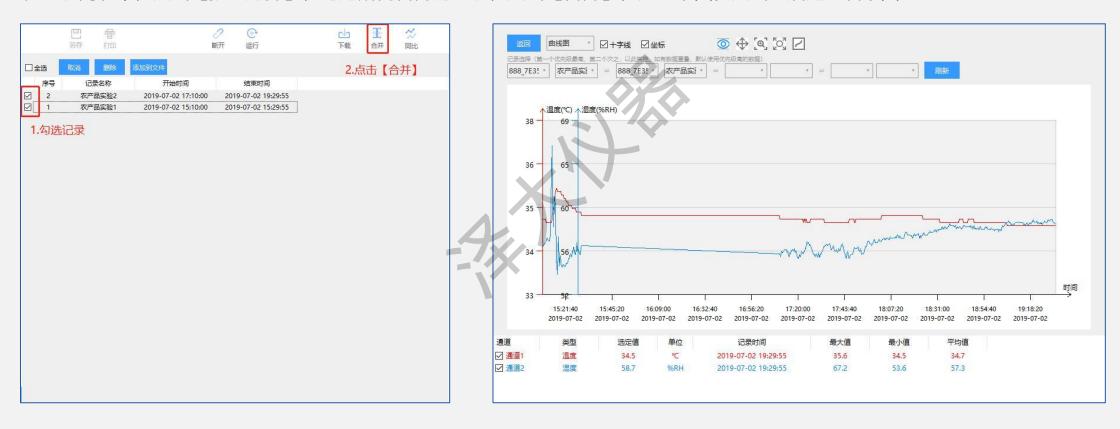


双击曲线图可设置通道曲线颜色 取消选择复选框可隐藏该曲线



■ 合并记录

在记录列表中,点击【批量选择】,勾选所需合并的记录,点击【合并】,如左下图,点击之后进入右下图

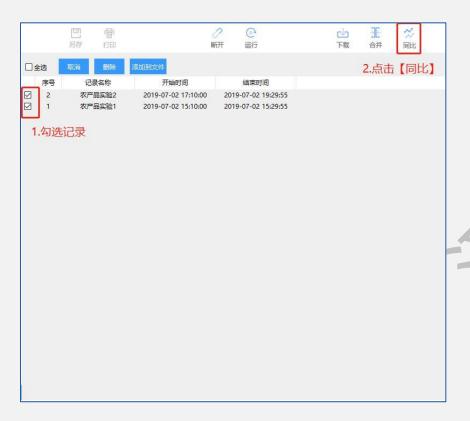


记录选择(第一个记录优先级最高,第二个次之,以此类推。如有数据重叠默认使用优先级高得数据)

Operation Guide

■ 同比记录

在记录列表中,点击【批量选择】,勾选所需合并的记录,点击【同比】,如左下图,点击之后进入右下图





常见问题

常见问题

Common Problem

通讯问题	在计算机与记录仪进行连接通讯时遇到连接失败,即点击连接时提	示(如右图)
分析	这是由于计算机与记录仪没有正确连接而产生	确定
解决方法	请按如下顺序检查 1) 检查您所连接的串口与您在串口设置选项中设置是否一致,如您是 2) 尝试再连接一次 3) 检查通讯缆线是否接紧 4) 检查是否有硬件冲突(端口是否被其他设备占用)如果仍然存在问题,请按如下顺序继续检查 5) 在仪器背面找到复位按钮(详见硬件说明) 6) 检查数据记录仪中的电池是否有电压不足 7) 换一个串行口连接或者换一台电脑连接	无法判断串口号,可在串口设置中点击自动如您企业电脑外设端口已被 IT 部门屏蔽,请联系企业 IT 部门解决若问题仍不能解决,请联系供应商或厂家。切不可擅自拆卸记录仪



打印问题	打印出的图形不正确或无法打印	时间设置问题	记录仪中读出的时间与实际时间不符
分析	本软件提供打印数据曲线图形与原始数据的功能,如果无法实现打印功能,请检查系统 1)是否安装了打印机 2)所安装的打印机是否支持图形打印 3)打印机驱动程序是否正确 4)打印机是否加电 5)打印机是否缺纸	分析	数据记录仪中的时间是根据计算机系统时间而更 改的,所以计算机系统时间不准确,那么得到的 数据记录仪中数据的时间也将不准确
解决方法	重新安装打印机的驱动程序,检查电源连接和 信号线的连接	解决方法	请将计算机系统时间设置准确



屏幕无显示或显示暗淡?	无法搜索到设备 MAC?
分析 设备电池没电或电压过低,需更换电池 解决方法 打开设备电池后盖,取出废旧电池,将新电池安装到位,注意电池正负极,如下图所示:	解决方法 将所需要连接设备更换到干净场所,避免其他设备的干扰,造成 无法搜索到设备 MAC

联系我们



官方网址: http://www.zjuee.com

售后热线: 400-900-2988

官方微信公众号



感谢您的观看

杭州泽大仪器有限公司