



LN2000 分散控制系统软件操作说明



鲁能控制
LUNENG CONTROL

目 录

1 系统启动 1

2 数据采集 1

3 设备操作 2

4 过程站下装 3

5 系统诊断 4

6 系统维护 5

7 系统退出 6



1 系统启动

双击桌面上  弹出对话框



输入口令， 点击【登录】按钮，系统启动

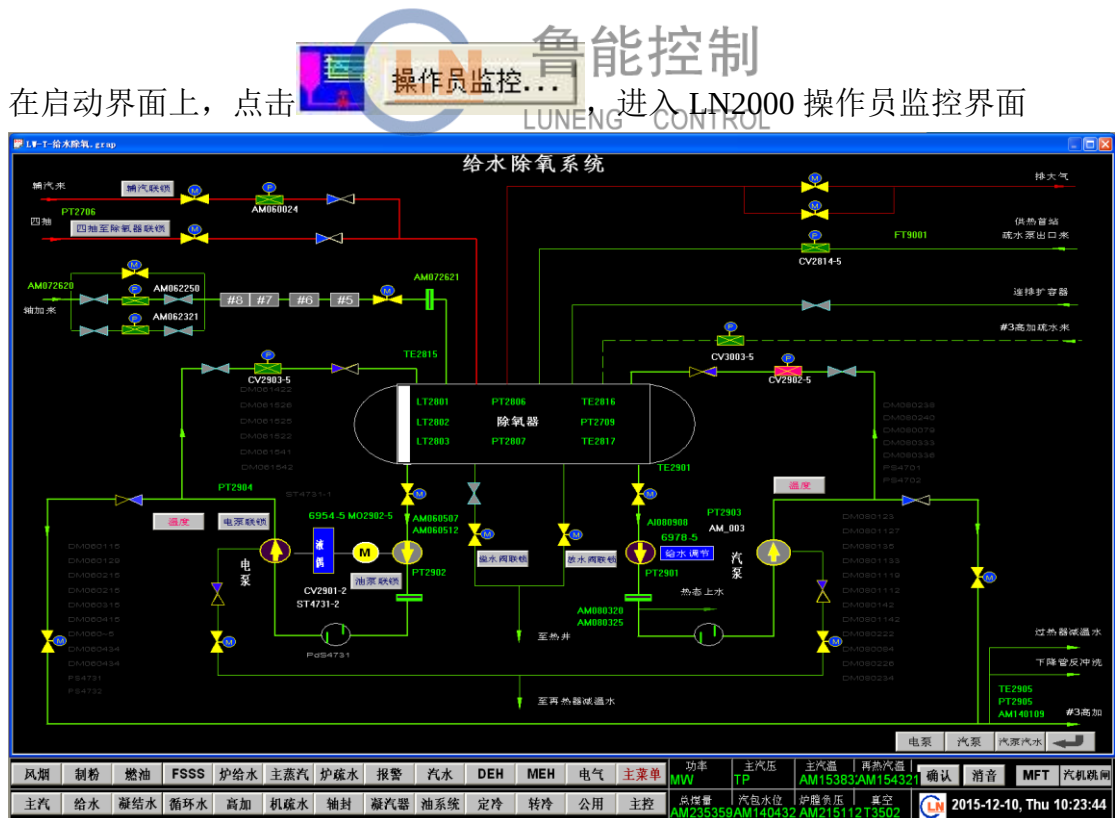
2 数据采集

在启动界面上，点击  系统数据库...，进入 LN2000 系统数据库界面

点击文件 → 在线，在当前值一列即能看到全部实时采集参数。每个测点的单位、量程上限（即物理上限）、量程下限（即物理下限）在后面几列都有显示

[illegible]

3 设备操作



弹出设备手操器

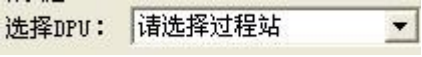


点击【打开】按钮，阀门打开。
点击【关闭】按钮，阀门关闭。

4 过程站下装

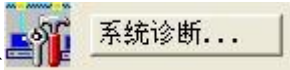
在启动界面上，点击 过程站操作，弹出对话框

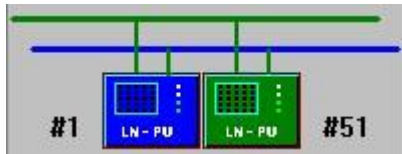


下装步骤：（1）选择 DPU，，RTU 在线监测系统通常都是“1”。

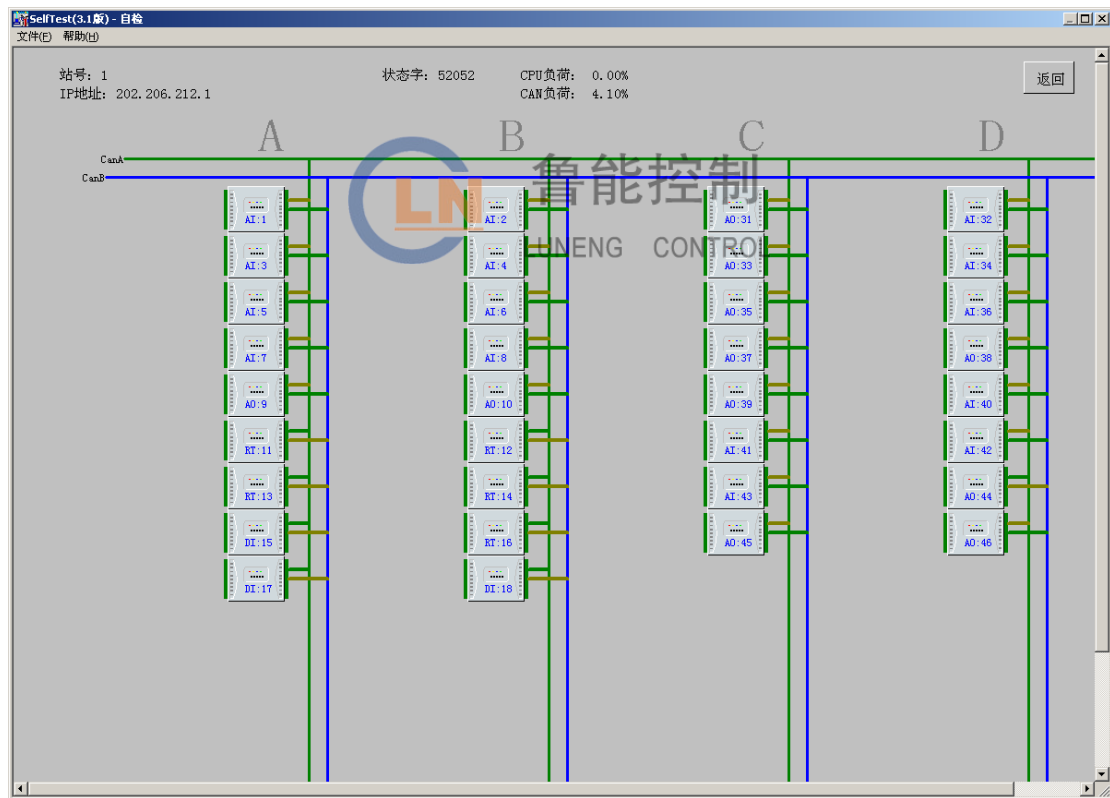
- (2) 下装备站, 点击【执行操作】按钮
 - (3) 切换主备站, 点击【执行操作】按钮
 - (4) 从主站复制到备站, 点击【执行操作】按钮
- 过程站下装完成。

5 系统诊断

在启动界面上, 点击  系统诊断... , 进入系统诊断界面



这表示#1 站的两个 DPU 都运行正常, 其中#1DPU 蓝色为备站, #51DPU 绿色为主站。双击任一 DPU 进入模块诊断界面

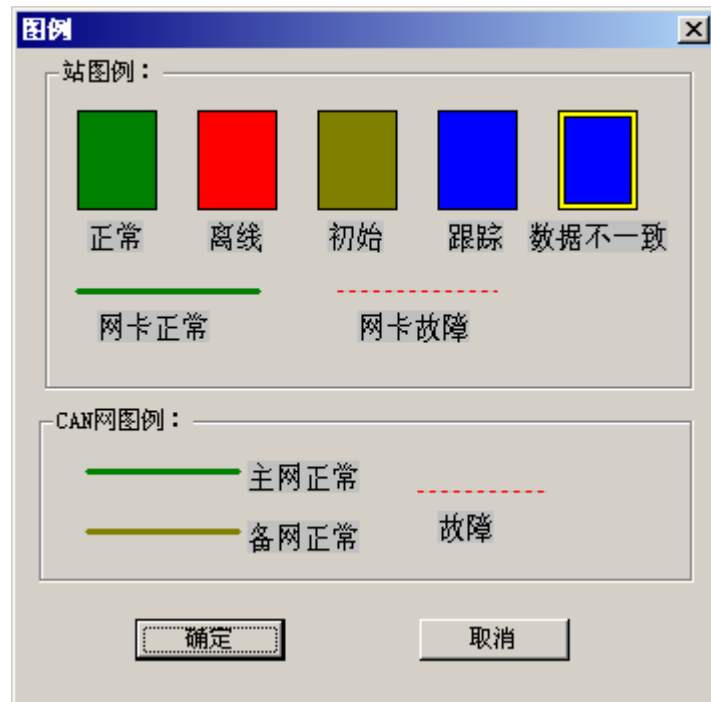


这表示所有模块都运行正常

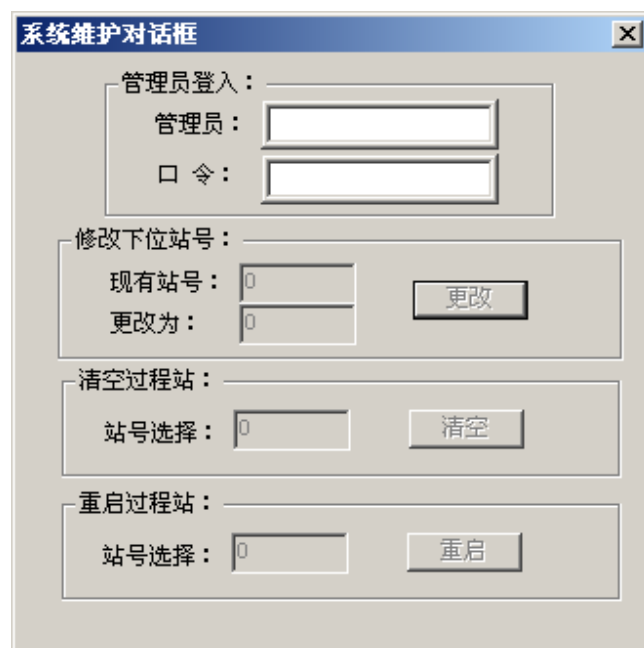
- 备注: (1) 过程站 LN-PU 的状态包括: 正常、离线、初始和跟踪四种;
- (2) 以太网网卡状态有: 正常、故障两种;
- (3) CAN 网状态有: 正常 (绿色)、故障 (红色点线)、备用 (蓝色) 三种;

(4) PU 颜色状态有：主备站完全踪（绿色）、部分跟踪（带黄色边框）。

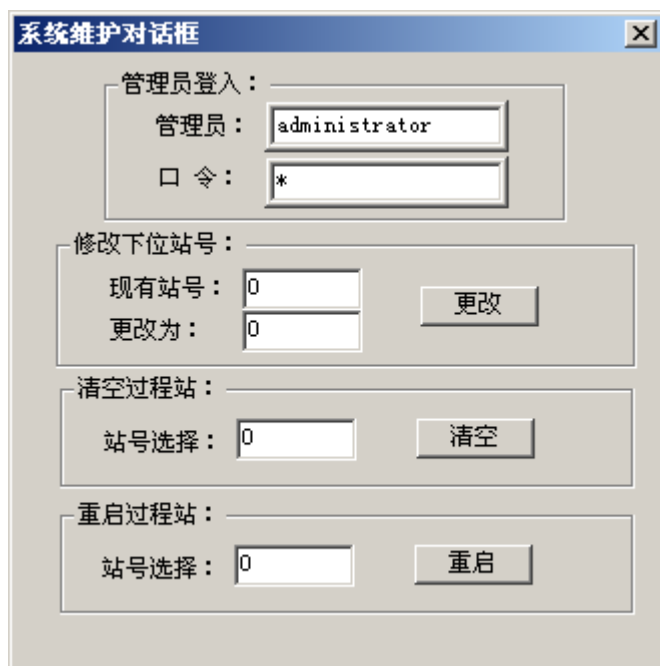
(5) 选择[帮助]菜单中的[图例]命令，弹出图例对话框



6 系统维护



输入管理员：administrator，口令：adm。即可进行相应操作。操作包括更改站号，清空过程站，重启过程站。



6.1 修改下位站号

输入网络上已知过程站号，将过程站修改为其他过程站号（修改后过程站重启生效）。

6.2 清空过程站

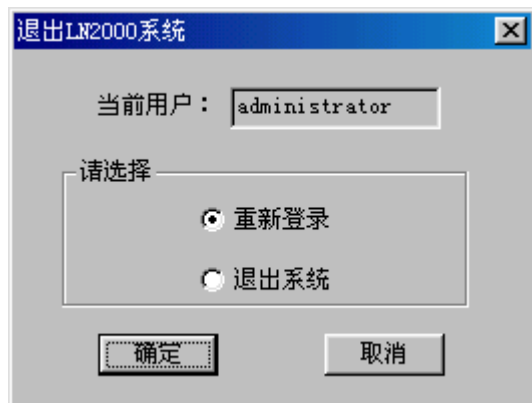
将过程站内通过“过程站操作”下装的数据库和 SAMA 图文件删除（其他系统文件不变）。

6.3 重启过程站

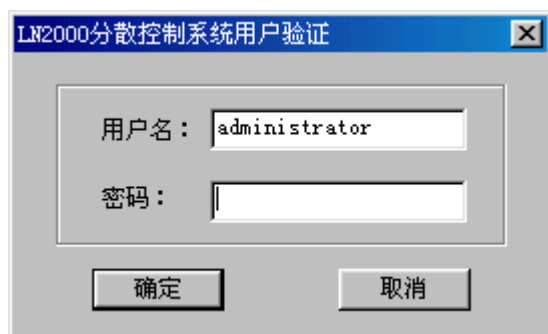
将过程站远程重新启动。

7 系统退出

点击启动界面上  退出，弹出对话框



选择“退出系统”，点击【确定】按钮，弹出对话框



输入密码后，点击【确定】按钮，弹出对话框



点击【确定】按钮，退出 LN2000 系统。

有关更多信息



想要了解更多鲁能控制 DCS 分散控制系统的产品、技术与服务信息，请访问公司网站：

www.lnkz.com

或拨打咨询电话：0531-87526166、87526966

或扫描二维码关注公司微信公众账号，了解更多最新资讯：



鲁能控制公司版权所有，内容如有更改，恕不另行通知。