

综合控制软件使用说明

一、软件概览

1、正常运行时的软件截图



2、软件各级菜单文件





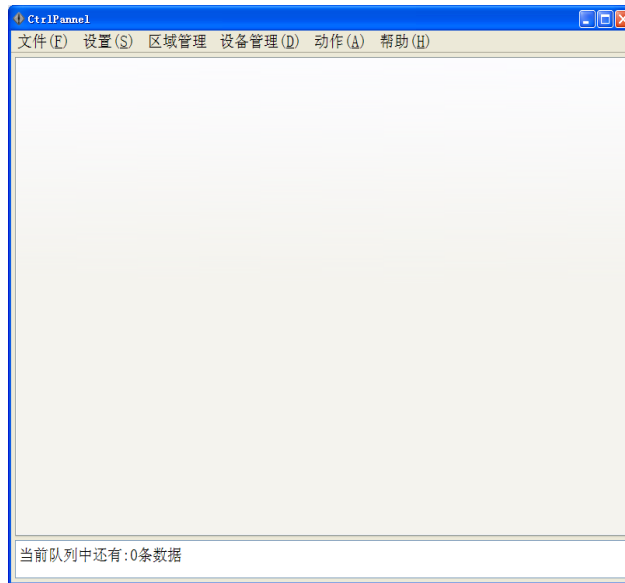
继电器显示的几种状态

	继电器断开状态		脱机继电器断开
	继电器闭合状态		脱机继电器闭合
	继电器状态未知		脱机继电器状态未知

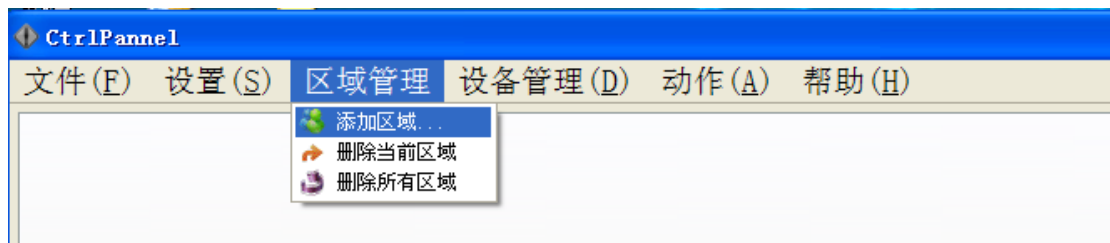
二、使用方法



打开综合控制软件 4.0 ，出现下图所示界面：



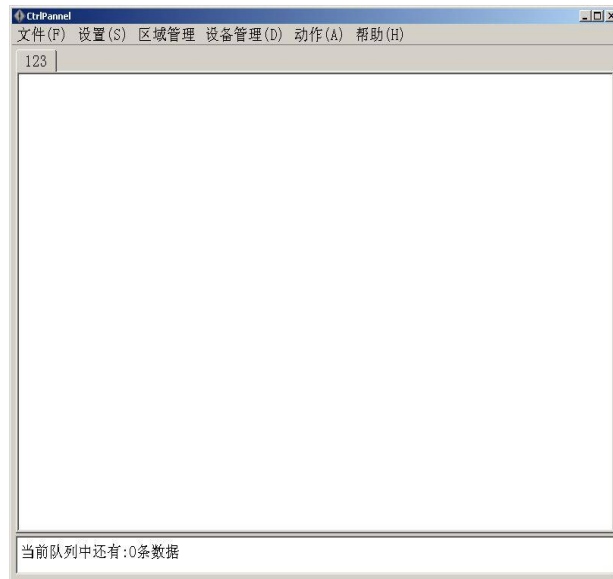
点击区域管理按钮 **区域管理** 添加区域，操作如下所示：



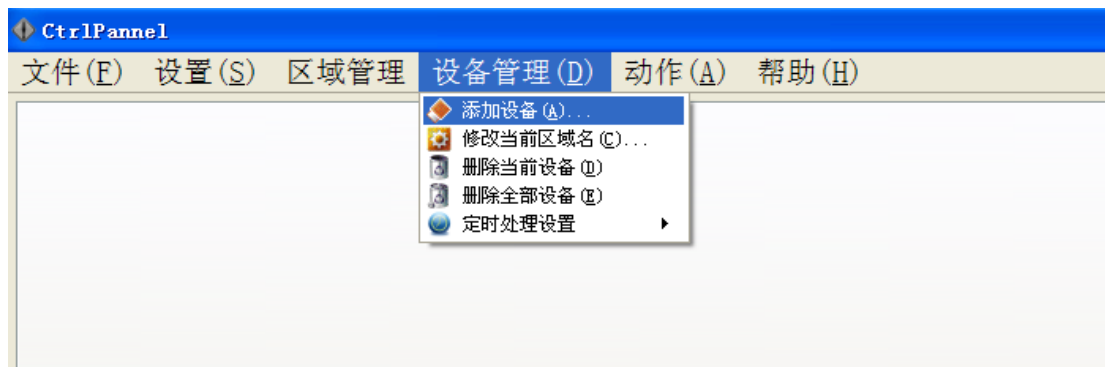
区域名称自定义



单击 **OK** 键，确定

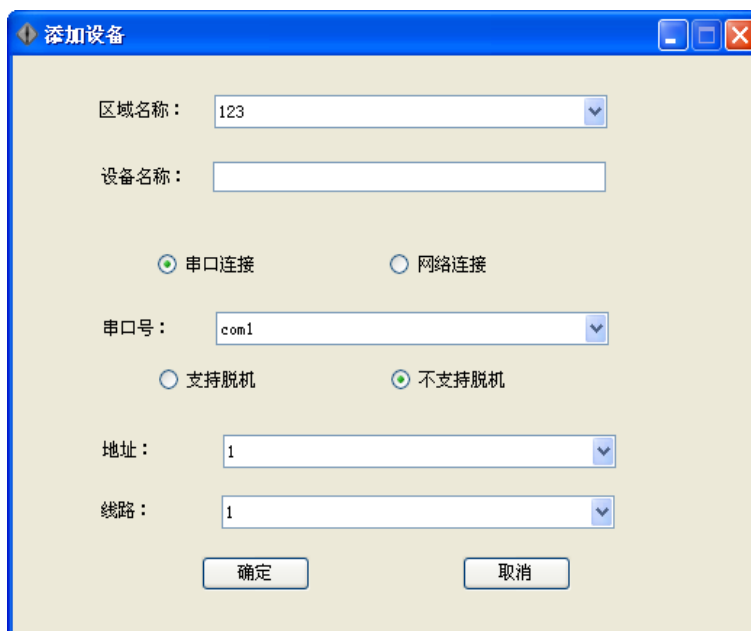


然后在当前区域里面添加设备，操作如下所示：



设备名称：就是受控的设备名称，根据自己的实际情况填写
根据实际情况选择串口连接还是网络连接，串口连接要选择正确的串口号
根据实际情况选择支持脱机和不支持脱机，
地址默认是 1
选择线路：本质含义就是继电器板上的第几个继电器，（四路继电器板，线路值 1-4，代表对应的 4 个继电器；八路继电器板，线路值 1-8，代表对应的 8 个继电器；十六路继电器板，线路值 1-16，代表对应的 16 个继电器；四入四出板，线路值 1-4 代表输出的 4 个继电器，线路值 17-20 代表四个开关量输入端；八入八出板，线路值 1-8 代表

输出的 8 个继电器，线路值 17-24 代表八个开关量输入端；24 路输入检测板，1-24 代表 24 路开关量输入端。用户根据实际情况选择合适的线路



The screenshot shows a dialog box titled "添加设备" (Add Device). It contains the following fields and options:

- 区域名称 (Area Name): 123
- 设备名称 (Device Name): (empty text box)
- Connection type: 串口连接 (Serial connection), 网络连接 (Network connection)
- 串口号 (Serial Port): com1
- Offline support: 支持脱机 (Support offline), 不支持脱机 (Do not support offline)
- 地址 (Address): 1
- 线路 (Line): 1
- Buttons: 确定 (OK), 取消 (Cancel)

串口不支持脱机





The screenshot shows the same "添加设备" (Add Device) dialog box, but with network connection settings selected:


- 区域名称 (Area Name): 123
- 设备名称 (Device Name): (empty text box)
- Connection type: 串口连接 (Serial connection), 网络连接 (Network connection)
- IP地址 (IP Address): 192.168.1.110
- 端口 (Port): 6000
- Offline support: 支持脱机 (Support offline), 不支持脱机 (Do not support offline)
- 地址 (Address): 1
- 线路 (Line): 1
- Buttons: 确定 (OK), 取消 (Cancel)

网络支持脱机

网络连接输入正确的 IP 地址，端口号，以实际为准

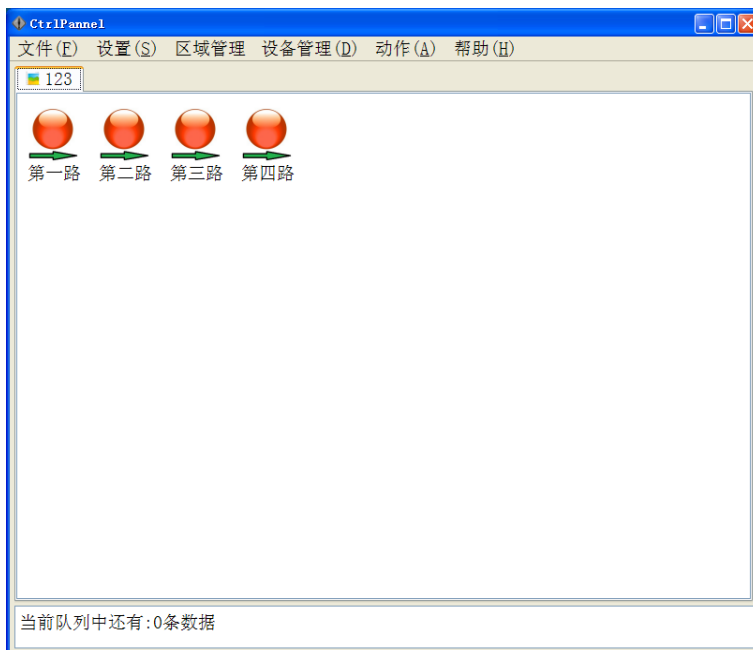
图标是红色  代表对应的继电器为断开状态或者对应的开关输入为断开状态。

图标是绿色  代表对应的继电器为吸合状态或者对应的开关输入为连接状态。

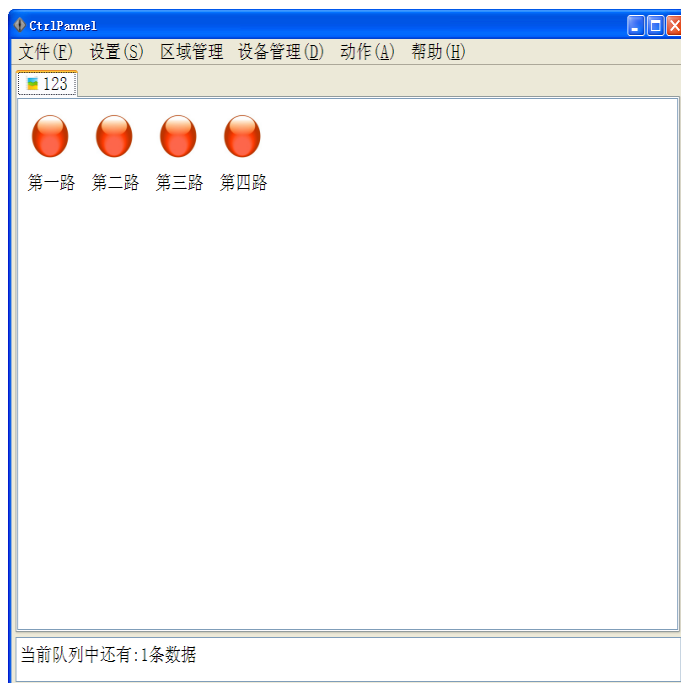
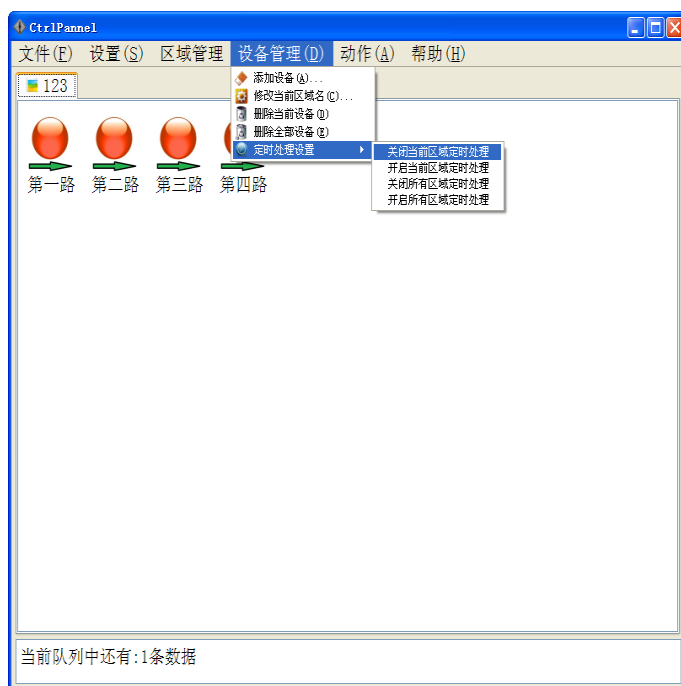
图标为灰色  代表对应的继电器没有连接上，通信不畅通，有可能是设置不正确，也有可能是继电器板没有上电，还有可能是其他各种原因引起的通讯故障。

以下以串口 4 路不支持脱机设备为例

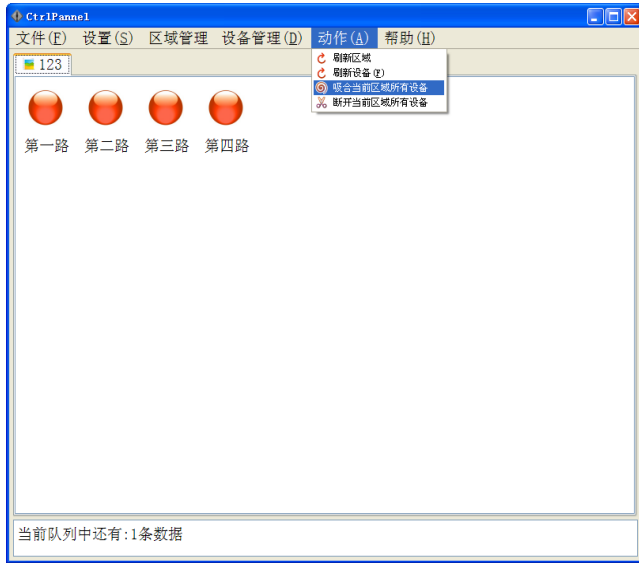
添加后的状态如下图所示：



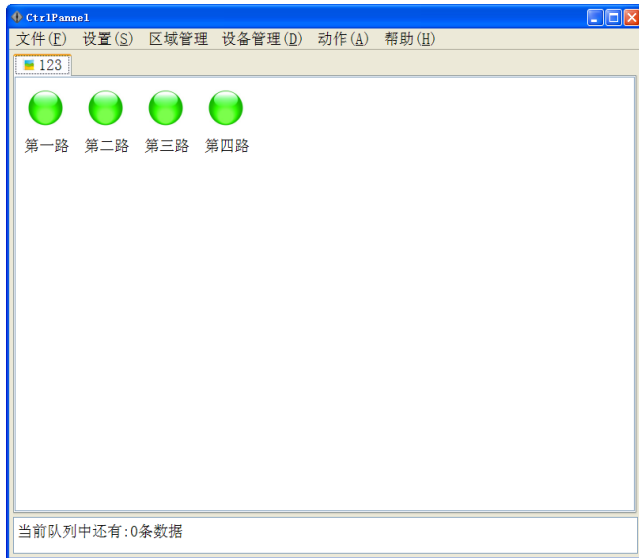
定时处理设置，关闭当前区域定时处理，操作如下所示：



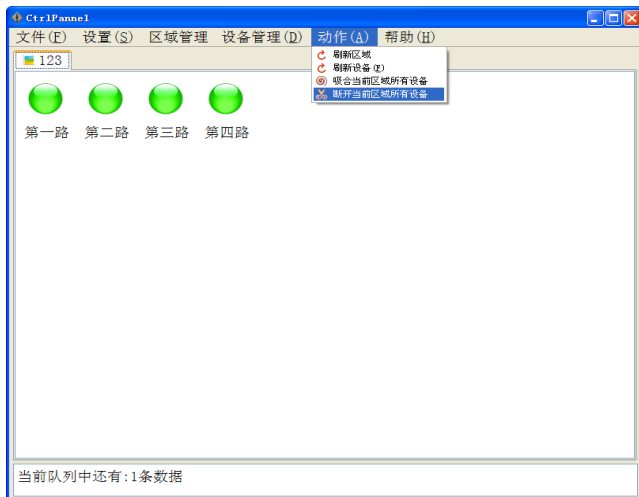
继电器控制，吸合所有设备（继电器），操作如下所示：



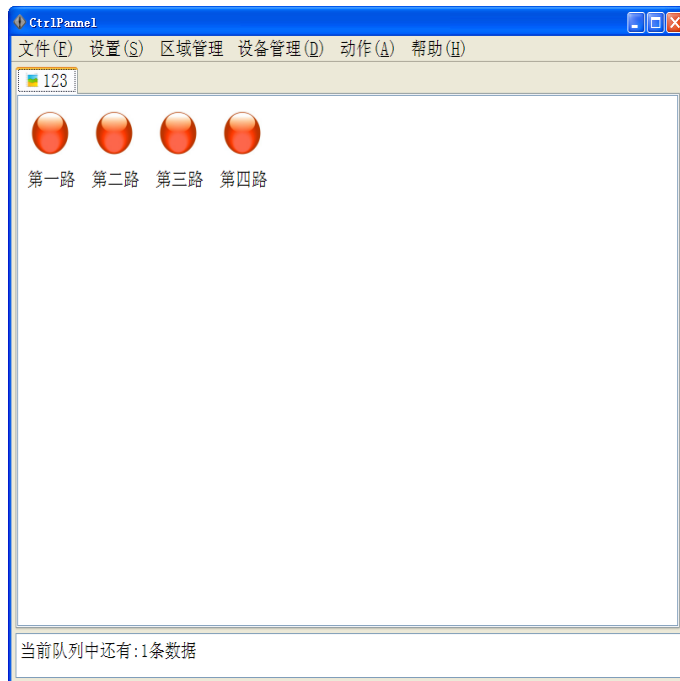
吸合后的状态如下图所示:



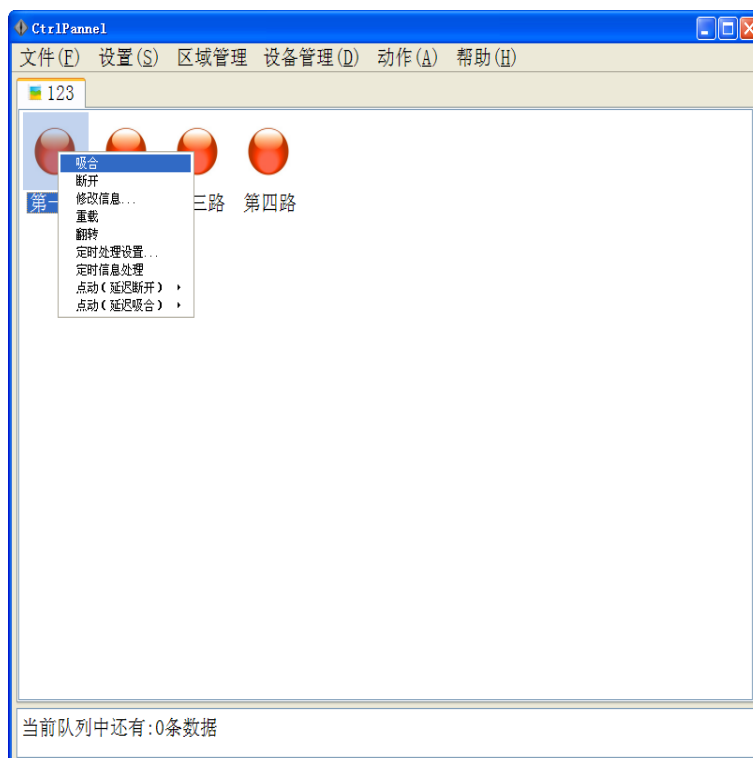
断开所有设备，操作如下所示:



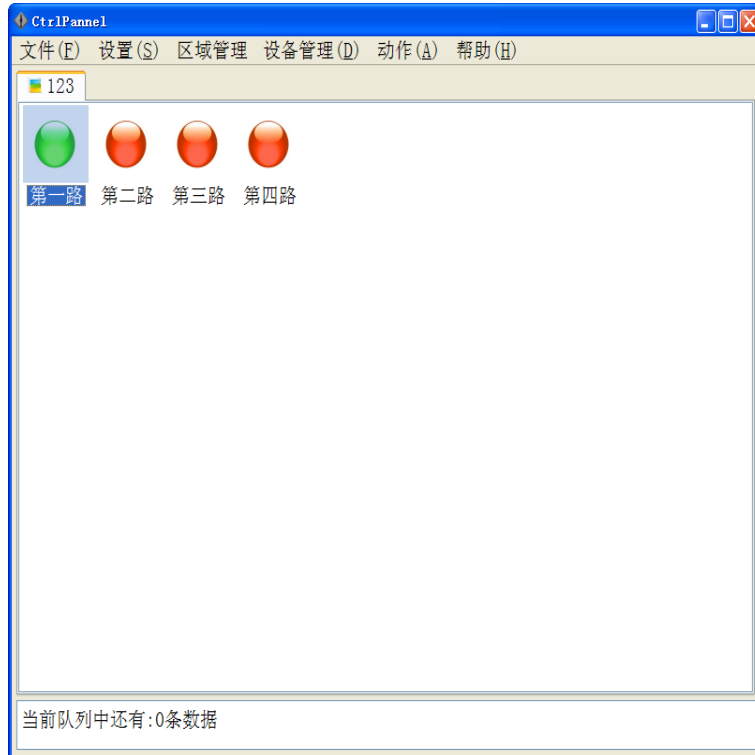
断开后的状态如下图所示：



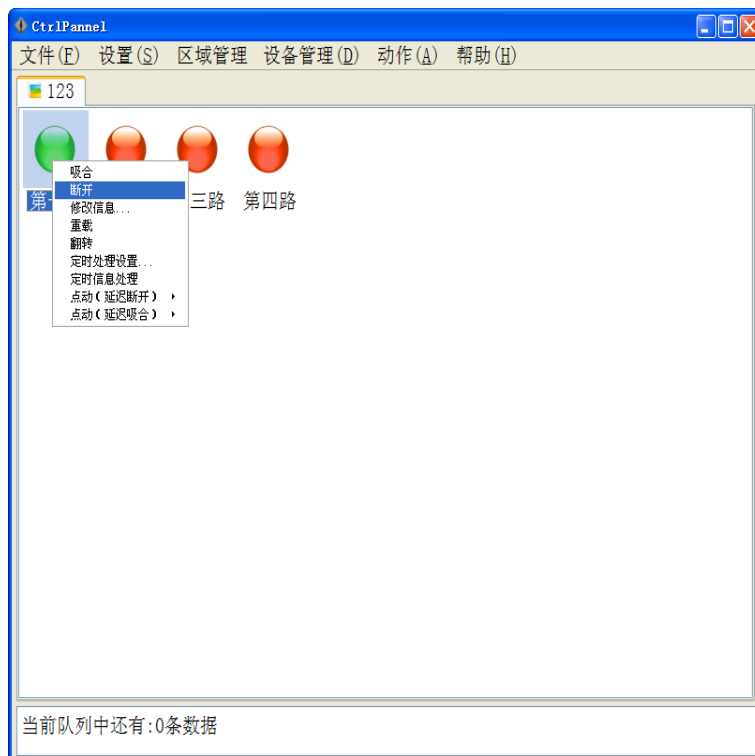
还可以吸合某一路继电器，右键点击，操作如下所示：



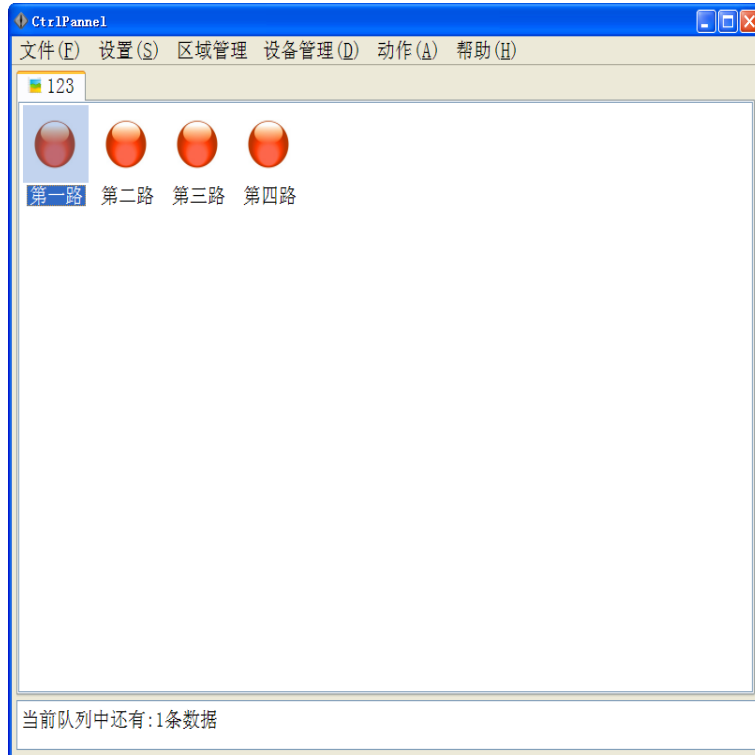
吸合后状态如下图所示：



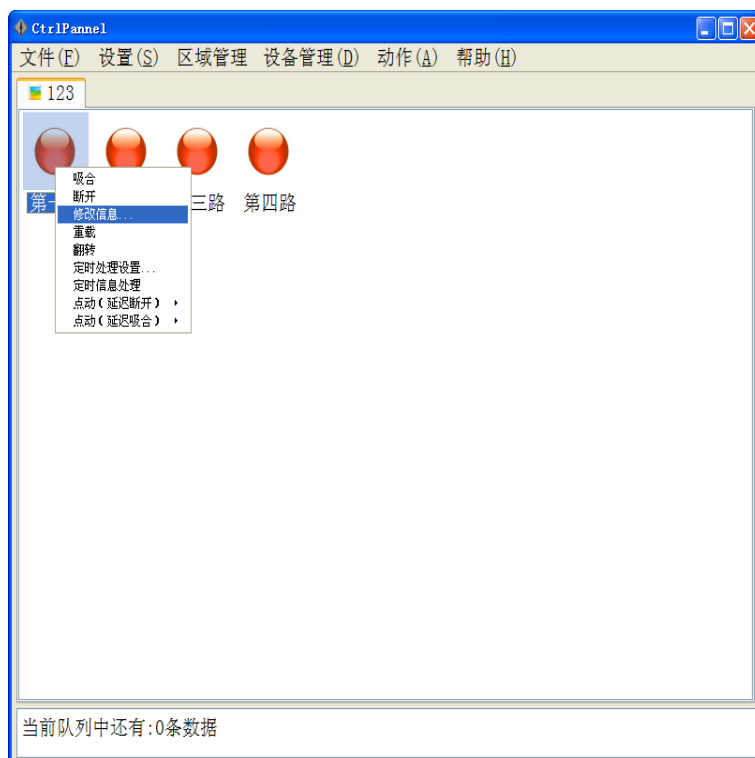
断开某一路继电器，操作如下所示：



断开后状态如下图所示：



还可以设置某一路的信息修改，操作如下所示：



设置点动（延时吸合或延时断开），延时时间可以自定义，操作如下所示：

