

5. ZNetCom软件配置

ZNetCom 软件是运行在 WINDOWS 平台上的 ZNE-100TL 模块专用配置软件，用户可以通过 ZNetCom 软件实现获取 ZNE 模块 IP、查看和更改设备配置参数和升级设备固件等多种功能。

5.1 安装配置软件

首先把配套光盘放入CD-ROM，打开光盘，双击如图 5.1所示的ZNetCom204_Setup.exe文件，开始安装。



图 5.1 安装文件

出现如图 5.2所示的欢迎窗口，点击【下一步】继续。

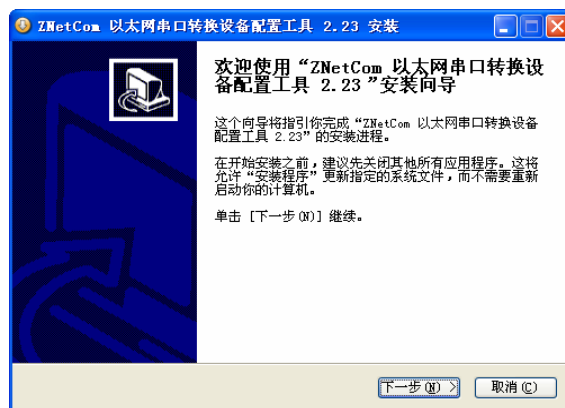


图 5.2 欢迎界面

如图 5.3所示的窗口被打开，该窗口询问您需要安装的目录（默认安装到C:\Program Files\ZNetCom Utility目录），如果需要更改安装目录，可以点击【浏览】按钮。

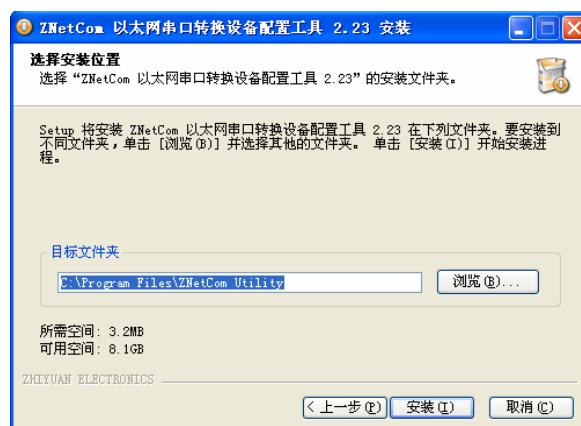


图 5.3 选择安装路径

点击【安装】开始把文件拷贝到安装目录中，安装完成后弹出如图 5.4所示的安装成功

的提示窗口，点击【完成】退出安装软件。

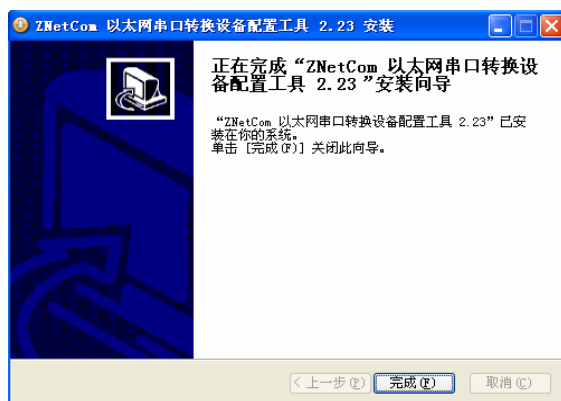


图 5.4 安装完成提示窗口

这时配置软件就安装完成了，请用户再检测一下是否已经使用配套的网线连接好 ZNE-100TL 模块和 PC 机网卡。

5.2 获取设备配置信息

运行ZNetCom软件出现如图 5.5所示界面。

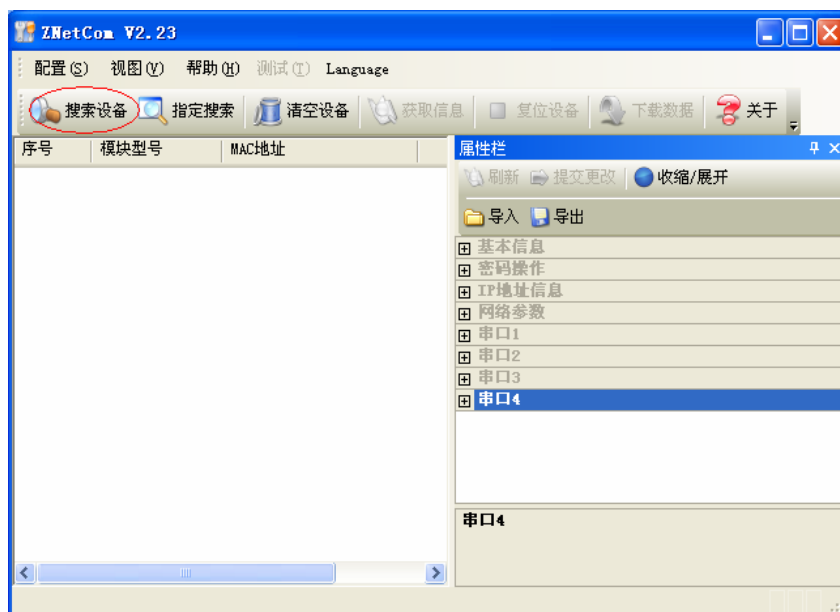



图 5.5 ZNetCom 运行界面

点击工具栏中的  搜索设备 按钮，ZNetCom配置软件开始搜索连接到PC机上的ZNE模块，如图 5.6所示。在搜索窗口中，我们可以看到搜索到的模块，及对应的MAC地址和IP地址。搜索窗口在 10 秒后自动关闭，用户也可以点击【停止】按钮让它关闭。

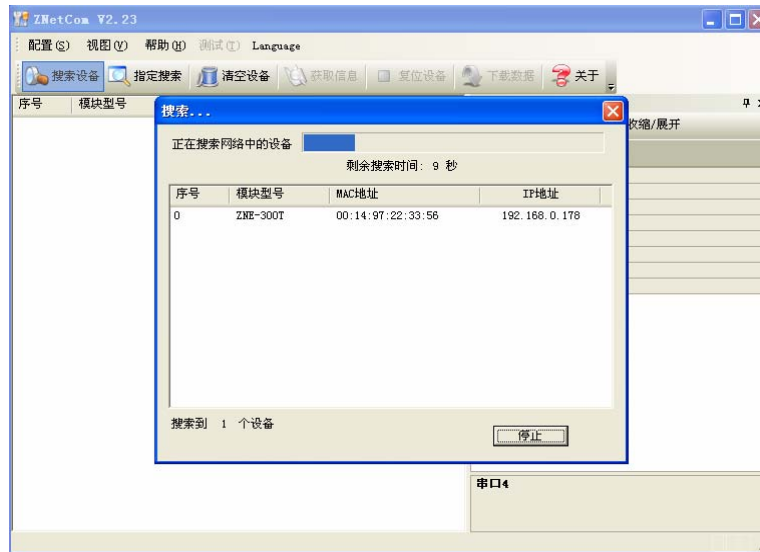


图 5.6 ZNetCom 软件搜索设备

搜索完成后，被搜索到的设备将出现在ZNetCom软件的设备列表中，如图 5.7所示。

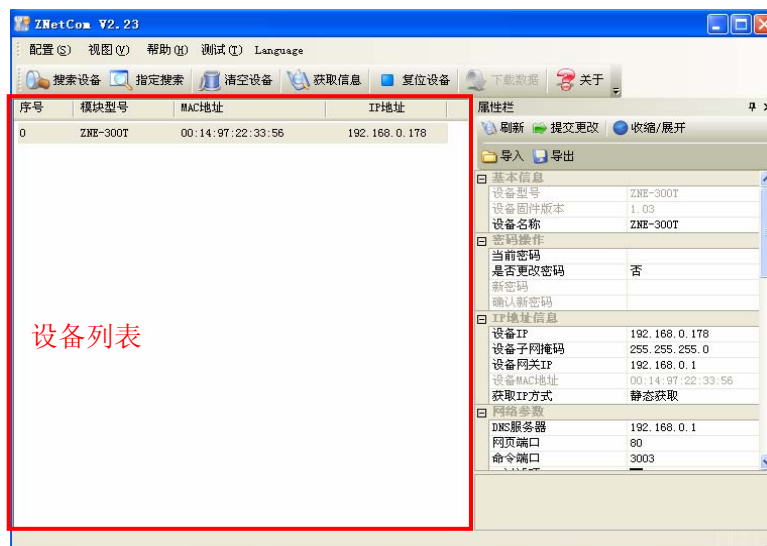




图 5.7 获取 ZNE-100TL 模块配置属性

双击设备列表中的设备项；或选定设备项后，单击工具栏中的  按钮或属性栏中的  按钮，出现如图 5.8所示“获取设备信息”对话框。

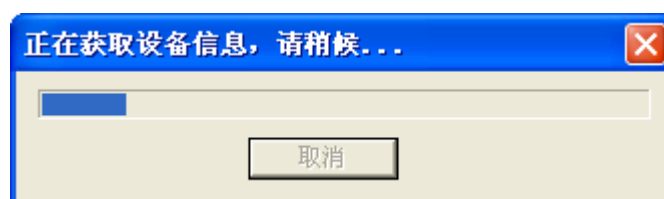


图 5.8 获取配置数据对话框

当“获取设备信息”对话框消失以后，用户就可以从属性栏中看到如图 5.9所示的 ZNE-100TL模块配置信息。

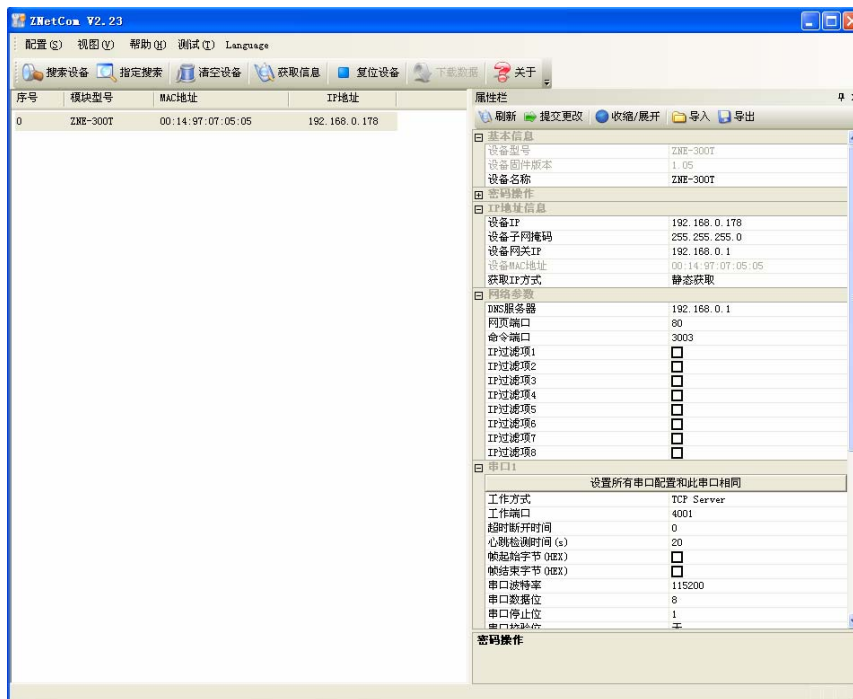
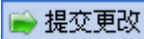


图 5.9 ZNE-100TL 模块配置信息

5.3 修改设备配置信息

使用 ZNetCom 软件修改 ZNE-100TL 模块配置信息时需要设备配置密码（默认值为“88888”），用户根据需要在属性栏中修改设备配置信息后，在当前密码中填入设备配置密码，单击  按钮即可完成设备配置信息修改。

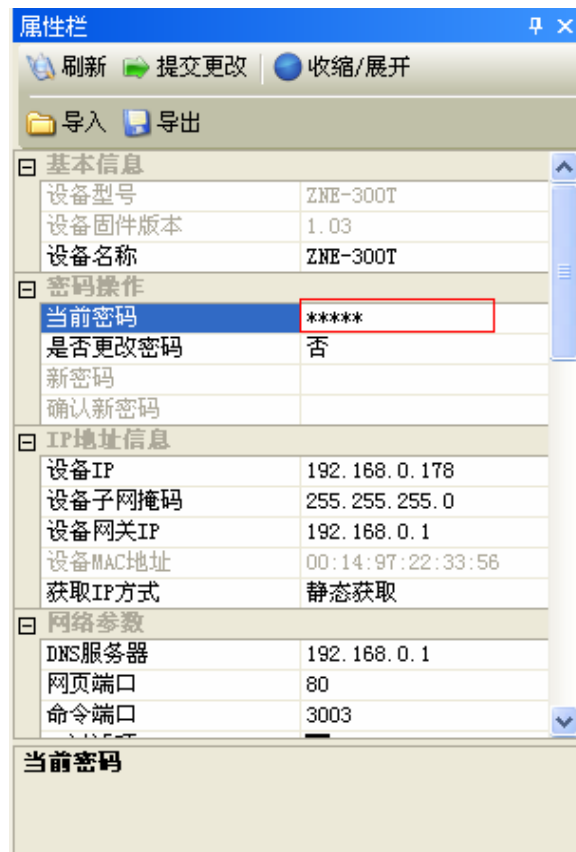


图 5.10 修改 ZNE-100TL 模块配置

属性栏中每项参数的具体含义可以参看6.3AT命令方式中的对应AT命令项说明。

5.4 保存恢复设置

为方便用户批量修改ZNE-100TL模块配置信息，ZNetCom软件提供了配置信息导入/导出功能。导入/导出功能按钮位于属性栏上，如图 5.11所示。

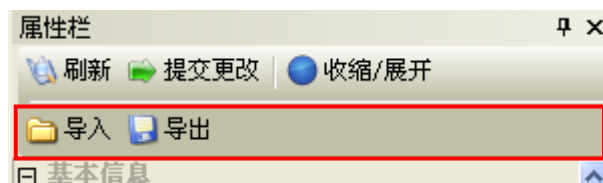



图 5.11 模块配置信息导入/导出功能

5.4.1 保存设置

点击按钮，在弹出的“另存为”对话框中，根据需要选择保存目录、填写保存的文件名后，点击【保存】按钮后，模块配置信息将以 XML 格式保存起来。

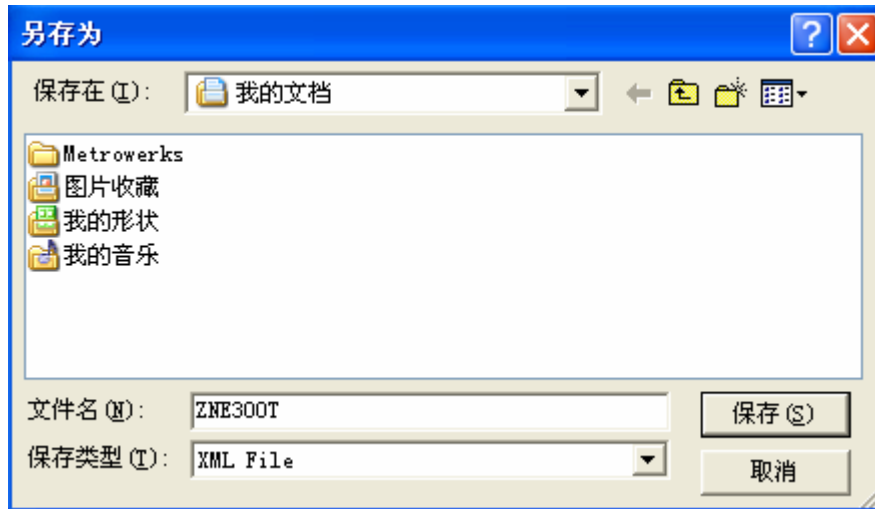



图 5.12 保存设备配置信息

5.4.2 恢复设置

点击  按钮，在弹出的“打开”对话框中，选择保存的模块配置信息文件，点击【打开】按钮后，ZNetCom 软件将导入文件中保存的设置。

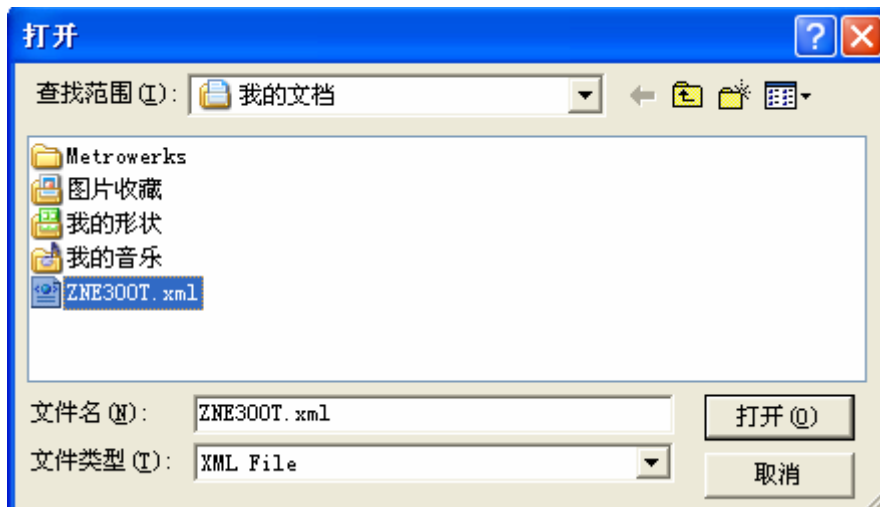


图 5.13 打开设备配置信息

5.5 恢复出厂设置

如果改了一些值，使模块不能工作了（如改错了 IP 地址、子网掩码或忘记了密码），可以恢复出厂设置。恢复出厂设置有两中方法，一种是软件方式，一种是硬件方式。

5.5.1 软件恢复出厂设置

首先在ZNetCom软件的设备列表中选上需要恢复的设备，然后点击菜单“配置”→“恢复出厂设置”，在弹出窗口上填入该设备的MAC地址，然后点击该窗口上的“恢复出厂设置”按钮即可，如图 5.14所示。