

22



恢复备份寄存器数据

22.1	尝试恢复备份寄存器数据.....	22-2
22.2	设置指南.....	22-4

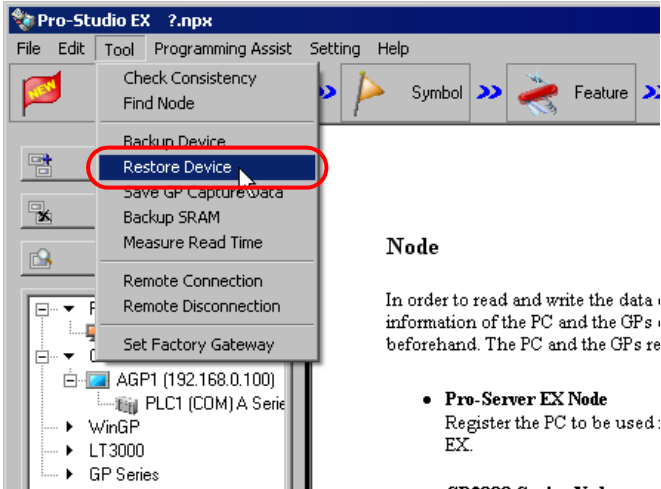
22.1 尝试恢复备份寄存器数据

可将备份寄存器数据恢复到源寄存器。

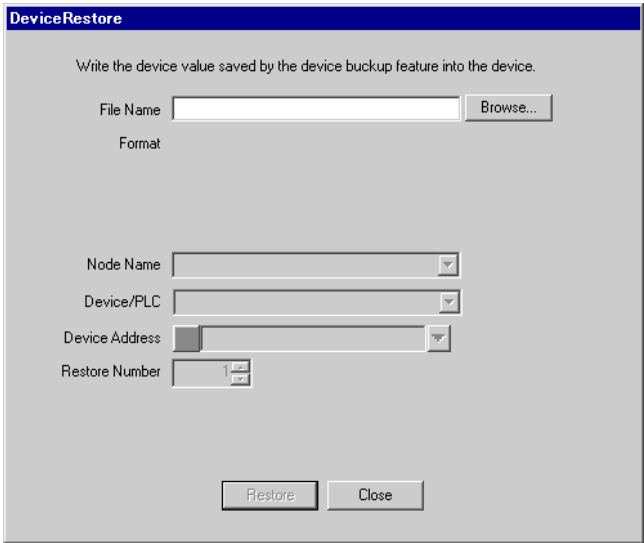
注 释

- 恢复只适用于连续寄存器数据。
- 有关寄存器数据备份的详情，请参阅“21 保存寄存器数据备份”。

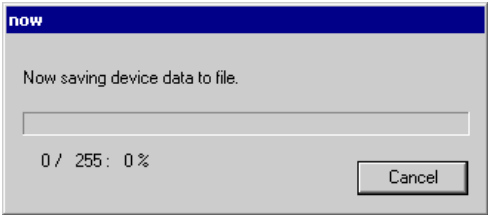
1 点击菜单栏上 [Tool] 中的 [Restore Device]。



2 对“Device Restore”画面上的各个项目进行设置，然后点击 [Restore] 按钮。



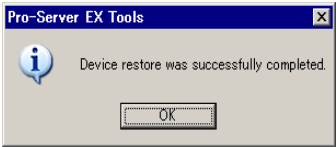
弹出 “now” 画面，指示恢复进度。



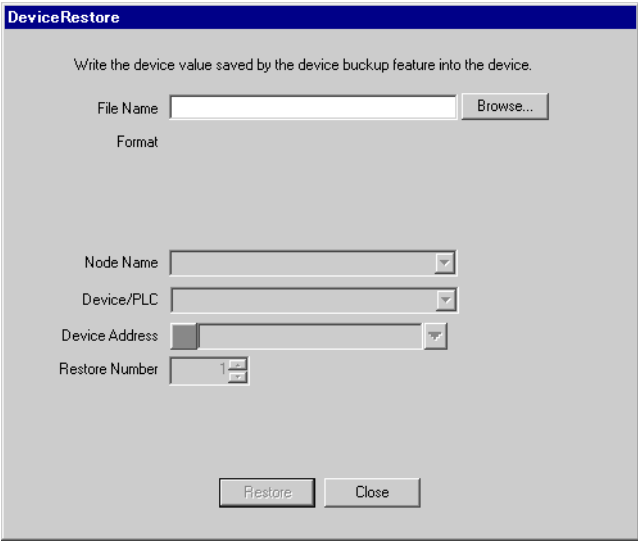
注 释 • 如果 “Device Restore” 画面上的设置不正确，将弹出以下消息：

消息	应对措施
You cannot designate a bit-type symbol to data restoration other than in the BIT format	如果在 [Device Address] 字段中指定了 BIT 符号，则不能以 BIT 以外的格式执行数据恢复。请在 [Device Address] 中重新设置非 “BIT” 符号，然后执行恢复。
You cannot designate a symbol other than in BIT to data restoration in the BIT format.	如果在 [Device Address] 字段中指定了非 BIT 格式的符号，则不能恢复 BIT 格式的数据。请在 [Device Address] 中重新设置 “BIT” 符号，然后执行恢复。
The designated file is incorrect.	如果在 [File Name] 字段指定了旧版本 (V4.0)Pro-Server 的 BIT 备份数据文件，则不能执行恢复。请在 [File Name] 字段重新设置其他文件，然后执行恢复。
The amount of data to restore is incorrect.	请将恢复寄存器的数量设置在最大值以下，然后再次运行恢复。 可恢复的数据量取决于寄存器数据类型等。
Device address is not valid. Or designed access type is not supported.	请设置可访问的寄存器地址或符号，然后再次运行恢复。

成功保存后，将弹出消息 “Device restore was successfully completed”。
点击 [OK] 按钮完成恢复过程。



22.2 设置指南



设置项目	设置内容																																																										
File Name	设置备份寄存器数据所在文件的文件名。 点击 [Browse] 按钮进行选择或直接输入文件名。																																																										
Format	如果在 [File Name] 字段指定了文件，则显示对应于文件的格式，如下表所示。 <table><tr><th>文件格式</th><th>数据格式</th><th>写入格式</th><th>显示</th></tr><tr><td rowspan="6">BIN</td><td>Bit</td><td>-</td><td>Bit</td></tr><tr><td>8 bits</td><td>-</td><td>8 bits</td></tr><tr><td>16 bits</td><td>-</td><td>16 bits</td></tr><tr><td>32 bits</td><td>-</td><td>32 bits</td></tr><tr><td>64 bits</td><td>-</td><td>64 bits</td></tr><tr><td>String</td><td>-</td><td>Text</td></tr><tr><td rowspan="14">CSV</td><td>Bit</td><td>-</td><td>Bit</td></tr><tr><td rowspan="3">8 bits</td><td>Unsigned decimal</td><td>8 bits unsigned decimal</td></tr><tr><td>Signed decimal</td><td>8 bits signed decimal</td></tr><tr><td>Hexadecimal</td><td>8 bits hexadecimal</td></tr><tr><td rowspan="3">16 bits</td><td>Unsigned decimal</td><td>16 bits unsigned decimal</td></tr><tr><td>Signed decimal</td><td>16 bits signed decimal</td></tr><tr><td>Hexadecimal</td><td>16 bits hexadecimal</td></tr><tr><td rowspan="3">32 bits</td><td>Unsigned decimal</td><td>32 bits unsigned decimal</td></tr><tr><td>Signed decimal</td><td>32 bits signed decimal</td></tr><tr><td>Hexadecimal</td><td>32 bits hexadecimal</td></tr><tr><td rowspan="3">64 bits</td><td>Unsigned decimal</td><td>64 bits unsigned decimal</td></tr><tr><td>Signed decimal</td><td>64 bits signed decimal</td></tr><tr><td>Hexadecimal</td><td>64 bits hexadecimal</td></tr><tr><td>String</td><td>-</td><td>Text</td></tr></table>	文件格式	数据格式	写入格式	显示	BIN	Bit	-	Bit	8 bits	-	8 bits	16 bits	-	16 bits	32 bits	-	32 bits	64 bits	-	64 bits	String	-	Text	CSV	Bit	-	Bit	8 bits	Unsigned decimal	8 bits unsigned decimal	Signed decimal	8 bits signed decimal	Hexadecimal	8 bits hexadecimal	16 bits	Unsigned decimal	16 bits unsigned decimal	Signed decimal	16 bits signed decimal	Hexadecimal	16 bits hexadecimal	32 bits	Unsigned decimal	32 bits unsigned decimal	Signed decimal	32 bits signed decimal	Hexadecimal	32 bits hexadecimal	64 bits	Unsigned decimal	64 bits unsigned decimal	Signed decimal	64 bits signed decimal	Hexadecimal	64 bits hexadecimal	String	-	Text
文件格式	数据格式	写入格式	显示																																																								
BIN	Bit	-	Bit																																																								
	8 bits	-	8 bits																																																								
	16 bits	-	16 bits																																																								
	32 bits	-	32 bits																																																								
	64 bits	-	64 bits																																																								
	String	-	Text																																																								
CSV	Bit	-	Bit																																																								
	8 bits	Unsigned decimal	8 bits unsigned decimal																																																								
		Signed decimal	8 bits signed decimal																																																								
		Hexadecimal	8 bits hexadecimal																																																								
	16 bits	Unsigned decimal	16 bits unsigned decimal																																																								
		Signed decimal	16 bits signed decimal																																																								
		Hexadecimal	16 bits hexadecimal																																																								
	32 bits	Unsigned decimal	32 bits unsigned decimal																																																								
		Signed decimal	32 bits signed decimal																																																								
		Hexadecimal	32 bits hexadecimal																																																								
	64 bits	Unsigned decimal	64 bits unsigned decimal																																																								
		Signed decimal	64 bits signed decimal																																																								
		Hexadecimal	64 bits hexadecimal																																																								
	String	-	Text																																																								

设置项目	设置内容
Node Name	选择恢复目标节点名称。 注 释 列表中显示的是载入的网络工程文件中已注册的节点。
Device/PLC	选择作为恢复目标的控制器 /PLC。
Device Address	输入开始恢复的寄存器地址 (或符号)。默认情况下，设置文件名后，将显示文件中保存的首个地址。
Restore Number	输入恢复数据的数量。 默认情况下，设置文件名后，将显示文件中保存的数据数量。

