

# 26

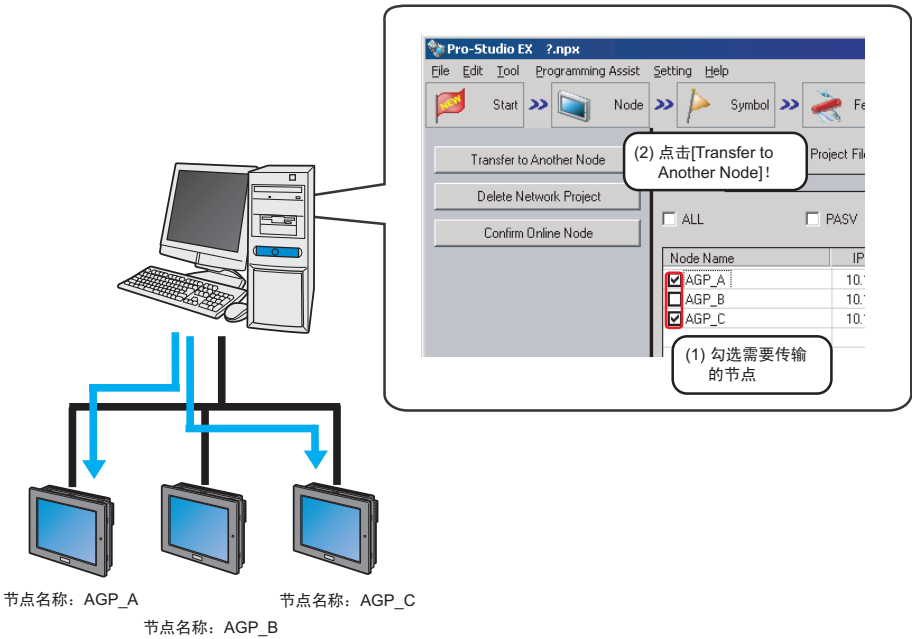


# 传输

|      |           |      |
|------|-----------|------|
| 26.1 | 设置指南..... | 26-2 |
| 26.2 | 限制.....   | 26-5 |

## 26.1 设置指南

此步将网络工程文件传输到指定的入口节点，以便能够执行 ACTION 和数据传输。



- 注 释

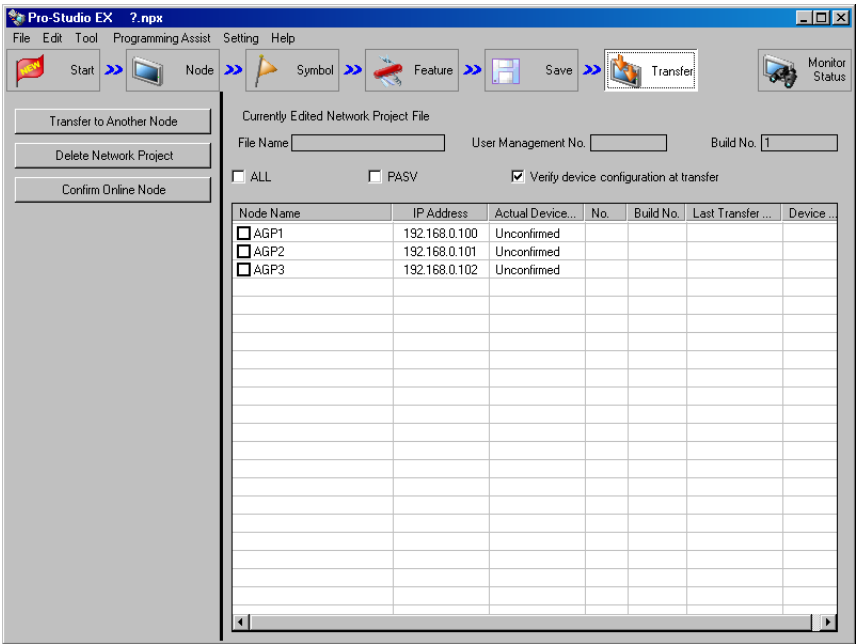
- 传输前请务必保存网络工程文件。

☞ “25 保存”

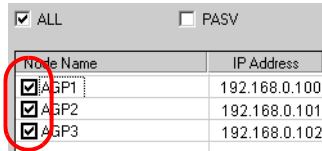
  - 将网络工程文件传输到 GP 时，尽管对 GP 实施了重启，但备份 SRAM 中的数据不会被擦除，而是保持传输操作前的状态。
  - 如果在 [Option Settings] 画面的 [Compare NPX Project on Connection] 下选择了 [NPX ID]，则需要将网络工程传输到所有节点，包括那些不受更改影响的节点。如果选择了 [NPX changes]，则可以将网络工程只传输到那些受更改影响的节点，除非网络工程的更改影响了比较的目标项目。这简化了大型系统中的传输过程。有关 [Compare NPX Project on Connection] 的详情，请参阅下节。

☞ ” 34 设置环境 “

  - 更改 [Option Settings] 画面的 [Compare NPX Project on Connection] 选择后，请传输到所有节点。
  - 不能将网络工程文件从 GP 上传到 PC。
  - 请备份传输到 GP 的网络工程文件。



| 设置项目                                  | 设置内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transfer to Another Node              | <p>将网络工程文件传输到指定节点。<br/>执行文件传输后，将弹出“Transfer Network Project”画面，显示网络工程的汇编结果、向各节点传输的状态和完成消息。</p> <div><div>注 释</div><ul style="list-style-type: none"><li>• 传输网络工程文件时，GP 切换到离线模式，传输完成后将重启。</li><li>• 有多个节点时，会按顺序将网络工程文件传输到各节点。如果在传输到某个节点的过程中发生错误，则取消传输过程，不再向剩余的节点传输文件。请点击 [Transfer to other nodes] 继续文件传输。</li></ul></div> |
| Delete Network Project                | <p>删除指定节点的网络工程。<br/>将显示“Delete Network Project”画面。点击 [Yes] 或 [No]。</p> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Confirm Online Node                   | 从指定节点获取“工程版本”和“当前版本”，以便更新节点列表。                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Currently Edited Network Project File | 显示当前编辑网络工程文件的文件名、用户管理编号和创建编号。                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| 设置项目 |                         | 设置内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALL  |                         | <p>勾选所有显示的节点。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PASV |                         | <p>用主动模式传输。<br/>仅当向 GP4000 系列节点、 GP3000 系列节点、 WinGP 节点或 LT3000 节点传输网络工程文件时此项有效。</p> <p><b>注 释</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在网络中用防火墙设置过滤 FTP 命令的情况下，用主动模式传输文件较为有用。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 节点列表 | Node Name               | <p>显示注册过的节点名称。<br/>勾选复选框指定节点。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | IP Address              | <p>显示节点的 IP 地址。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | Actual Device Status    | <p>执行 [Confirm Online Node] 时，显示传输到 GP 或 CF 卡的网络工程文件的信息。<br/>GP4000 系列节点、 GP3000 系列节点、 WinGP 节点、 LT3000 节点：如已传输的话，显示文件名。<br/>GP 系列：可确认文件是否存在。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | No.                     | <p>显示用户管理编号。<br/>仅适用于 GP4000 系列、 GP3000 系列、 WinGP 或 LT3000。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | Build No.               | <p>显示创建编号。<br/>仅适用于 GP4000 系列、 GP3000 系列、 WinGP 或 LT3000。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | Last Transfer Date/Time | <p>显示上次传输网络工和文件的日期和时间。<br/>仅适用于 GP4000 系列、 GP3000 系列、 WinGP 或 LT3000。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | Device/PLC              | <p>显示传输到 GP 的画面工程文件 (PRX) 的控制器 /PLC 信息与 Pro-Server EX 上的网络工程文件的控制器 /PLC 信息是否一致。点击 [Confirm Online Node] 按钮更新至最新信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Match:<br/>节点中画面工程文件的控制器 /PLC 信息与传输的网络工程文件中 (传输前编辑的网络工程文件) 的控制器 /PLC 信息一致。</li> <li>Match After Transfer:<br/>节点中画面工程文件的控制器 /PLC 信息与传输的网络工程文件中的控制器 /PLC 信息不一致，但是传输编辑的网络工程文件后即可正常运行。</li> <li>Not Match:<br/>节点中画面工程文件、传输的网络工程文件与正在编辑的网络工程文件的控制器 /PLC 信息不一致。使正在编辑的网络工程文件与节点中的画面工程文件两者的控制器 /PLC 信息一致，然后传输前者以便能正常运行。</li> <li>(空白):<br/>验证控制器 /PLC 信息 (确认在线节点或传输网络工程文件) 前显示空白。</li> </ul> <p><b>注 释</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“Device/PLC” (控制器 /PLC 验证) 不适用于 GP 系列。</li> </ul> |

## 26.2 限制

如果在 [Option Settings] 画面的 [Compare NPX Project on Connection] 下选择了 [NPX ID]，则需要将网络工程传输到所有节点，包括那些不受更改影响的节点。如果选择了 [NPX changes]，则可以将网络工程只传输到那些受更改影响的节点，除非网络工程的更改影响了比较的目标项目。这简化了大型系统中的传输过程。有关 [Compare NPX Project on Connection] 的详情，请参阅下节。

更改 [Option Settings] 画面的 [Compare NPX Project on Connection] 选择后，请传输到所有节点。

