

# NK260 网络使用说明

版次：2013 年 08 月 08 日 第 3 版

作者：宋士杰

审核与修订：张来迎

上海维宏电子科技有限公司 版权所有

## 1 目的

使我们的 NK260 系列产品（后文都称一体机）能够访问计算机的共享文件进行操作和加工，或者通过计算机向一体机传送和管理文件。

## 2 网络连接设置

确保计算机与一体机通过网线正确连接到局域网内。确保计算机能够正常 ping 通一体机。可以通过如下步骤确认。

### 2.1 设置一体机 IP

打开一体机系统，设置一体机的 IP，目的是建立计算机与一体机的网络连接通道。要求计算机和一体机在同一子网内。如子网掩码为 255.255.255.0 时，192.168.1.0~192.168.1.255 为同一子网内。

#### 2.1.1 直连或通过交换机连接

设置 NK260 的 IP 地址，设置方法如下：

- 点击系统键进入系统信息页面，如图 1。



图 1 系统信息页面

- 点击网络信息键如图 2

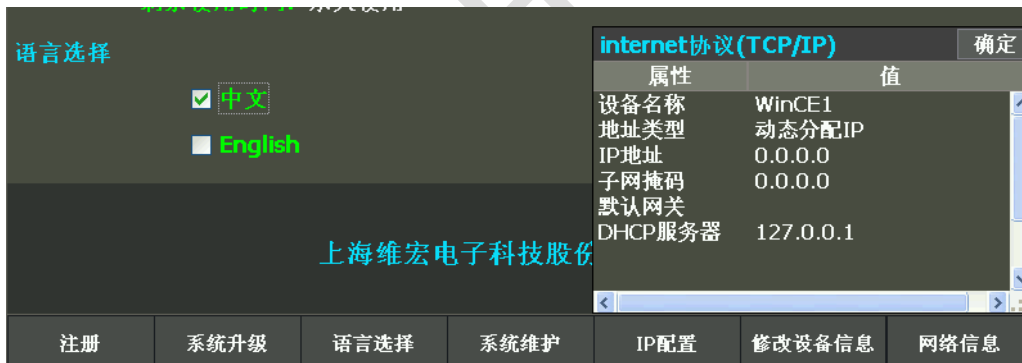


图 2 系统信息页面—设置网络信息

- 再点击 IP 配置弹出密码输入对话框如图 3

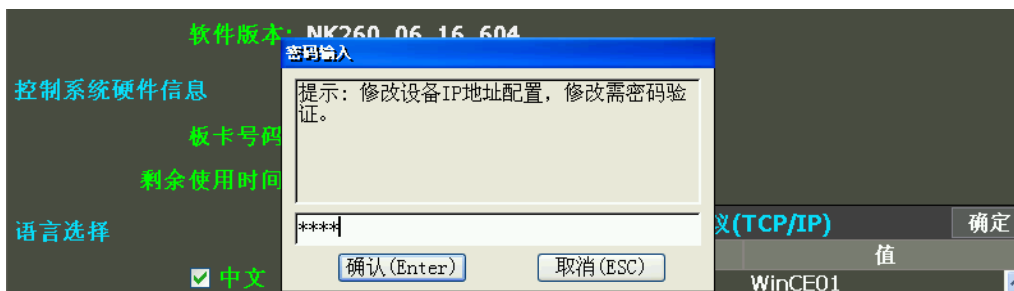


图 3 系统信息页面—安全验证

- 输入密码后确认进入 IP 修改页面如图 4

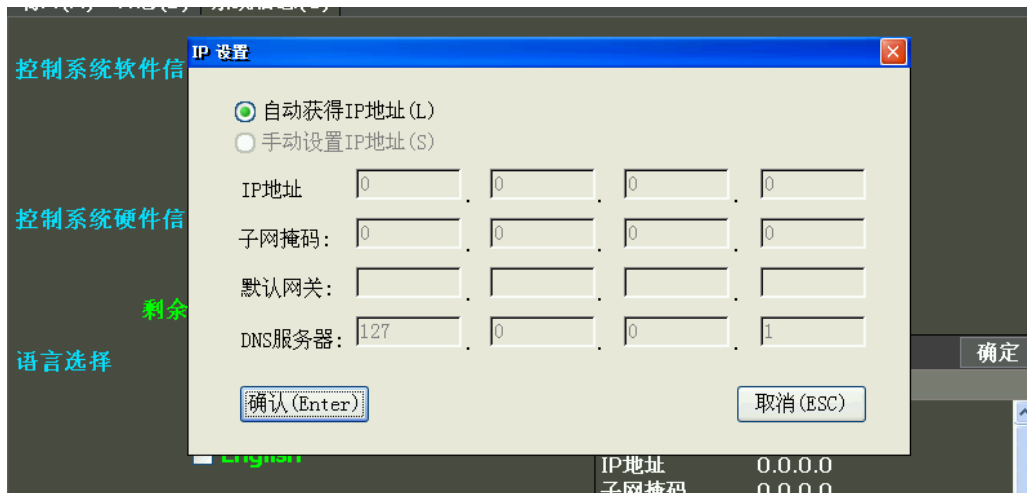


图 4 IP 设置对话框—自动获取

- 按 S 键选择手动设置 IP 地址如图 5

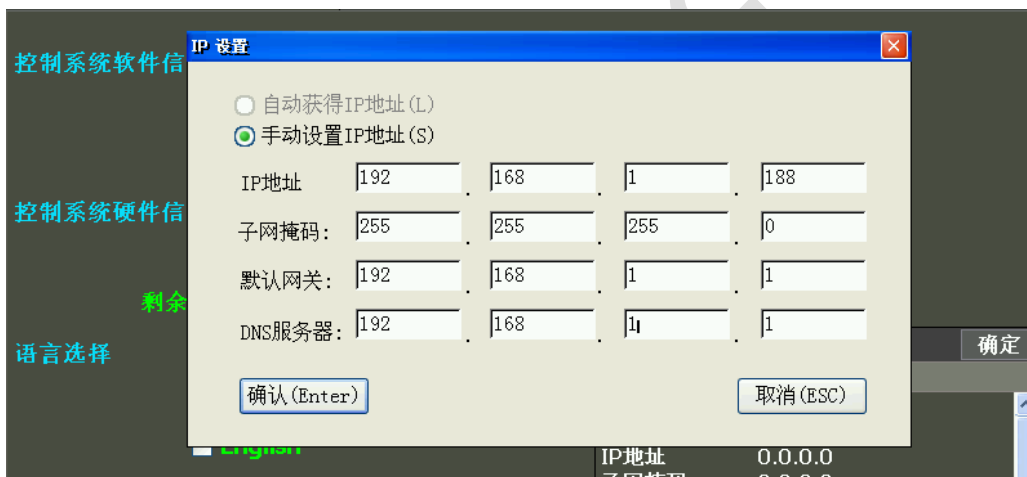


图 5 IP 设置对话框—手动设置

- ✓ 如图输入 IP 地址： 192.168.1.188（前三组应该和计算机设置的一致）
- ✓ 子网掩码： 255.255.255.0（和计算机一致）
- ✓ 默认网关： 192.168.1.1（和计算机一致）
- 设置好 IP 后按确认键如图 6 所示网络信息（第一次设置断电重启）

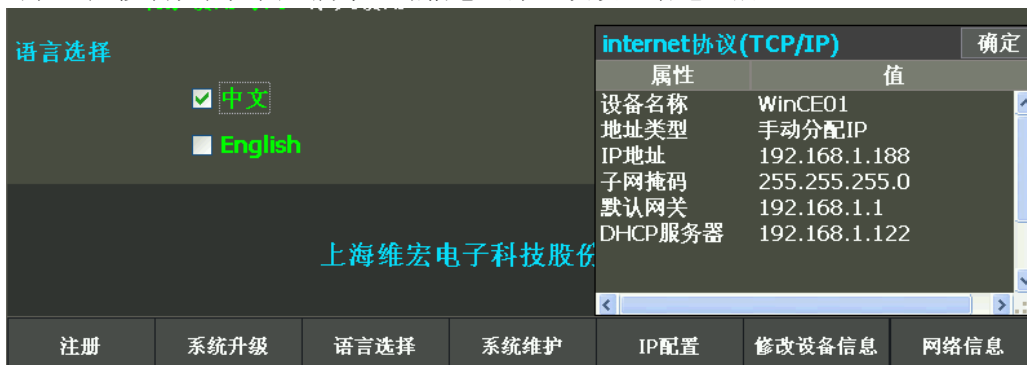


图 6 系统信息页面—新的网络信息

- 设置计算机的 IP, 设置方法如图 7, 双击后进入图 8, 选择“使用下面的 IP 地址项”例:
- ✓ IP 地址: 192.168.1.189
- ✓ 子网掩码: 255.255.255.0
- ✓ 默认网关: 192.168.1.1 (默认网关前三组要和 IP 地址相同)

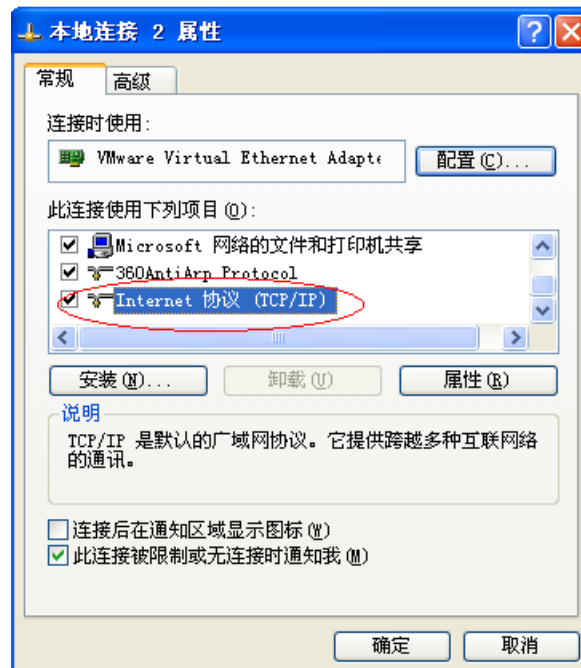


图 7 计算机的 IP 设置

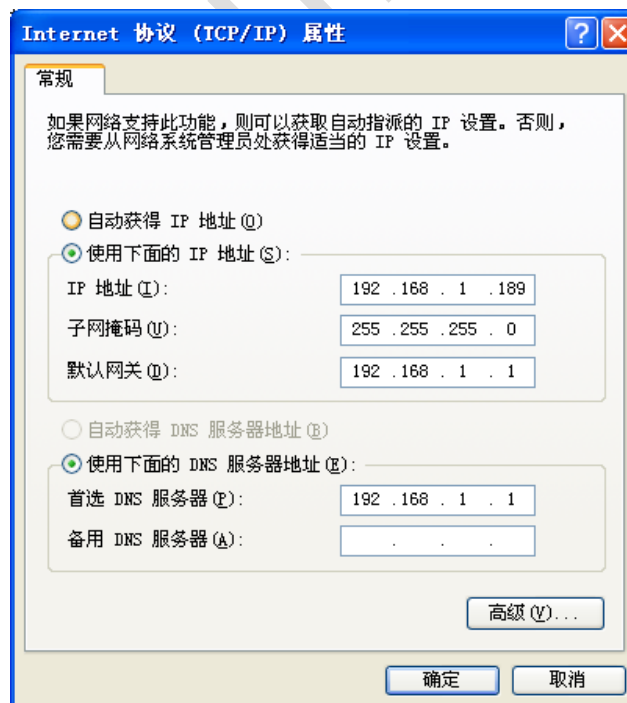


图 8 计算机的 IP 设置

### 2.1.2 通过路由连接

通过路由器连接是指路由器开启了 DHCP 功能，可以自动获取 IP。否则参照 2.1.1 进行设置。

- 按 L 键选择自动获取如图 9

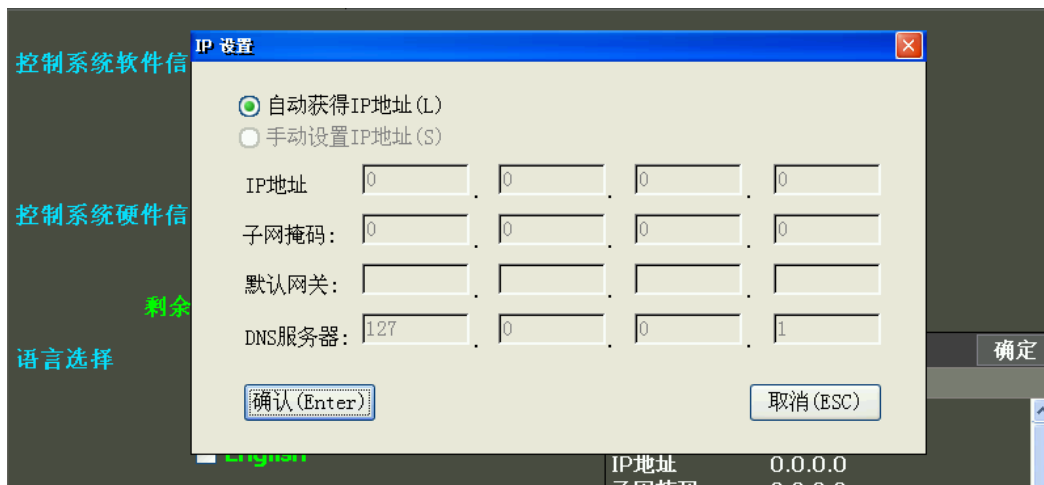


图 9 自动获取 IP

系统回为我们自动获取一个 IP 地址，第一次设置好后断电重启

- 也可以选择手动设置 IP 地址例（方法同直连操作）
- ✓ IP 地址： 192.168.1.182（前三组应该和要和路由网关一致）
- ✓ 子网掩码： 255.255.255.0
- ✓ 默认网关： 192.168.1.1（默认网关前三组要和 IP 地址相同）
- ✓ 第一次设置好后断电重启

计算机的 IP 也必须和一体机在相同子网内，可以采用收到设置或自动获取。

### 2.1.3 多台一体机连接

如果有多台一体机，还要保证每台一体机的 ip 地址不一样，如果 ip 相同可以手动重新设置 ip 地址（前三组应该一致）并且确保每台机器的 mac 地址不相同（可以进入修改系统信息对话框修改）。

- 进入系统信息页面。
- 点击网络信息后显示网络信息。
- 点击“修改设备信息”进入密码输入页面如图 12

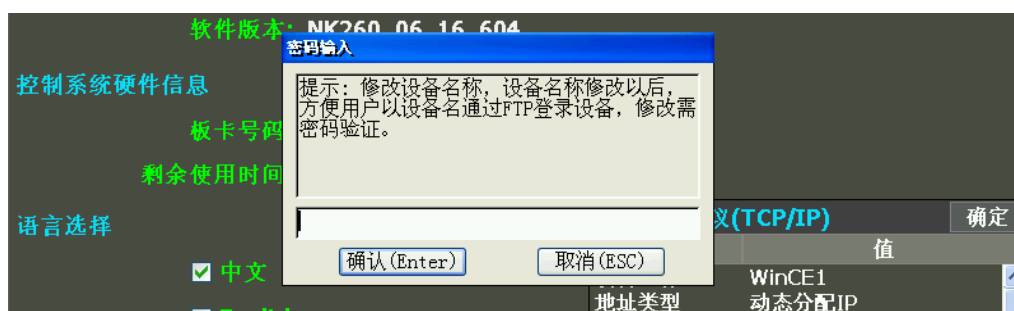


图 10 修改设备信息—安全认证

- 输入密码后按确认键进入设备信息修改页面如图 13

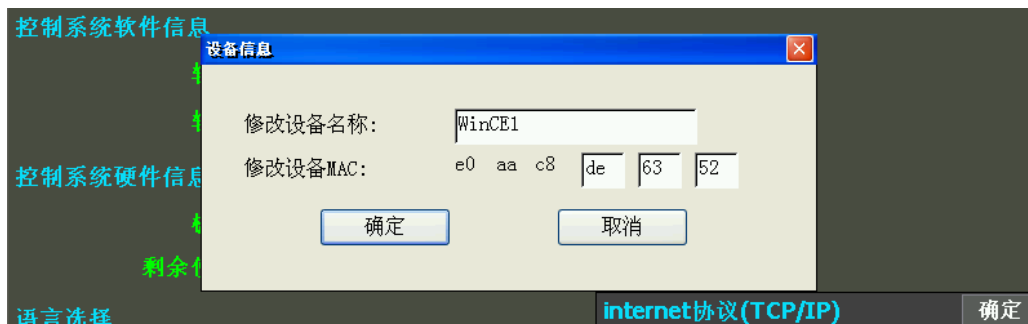


图 11 修改设备信息对话框

- ✓ 修改设备信息名称可以该为 WinCE01、WinCE02、WinCE03、……
- ✓ 修改设备 MAC 可以设为任意 16 进制数

## 2.2 验证连接设置

IP 设置好后单击计算机“开始”→“运行”，在运行对话框内输入 cmd 进入命令行提示对话框，然后通过 ping 命令看是否能够 ping 通一体机，命令格式：ping ip 地址。比如：ping 192.168.1.182 正确 ping 通效果如图 14:

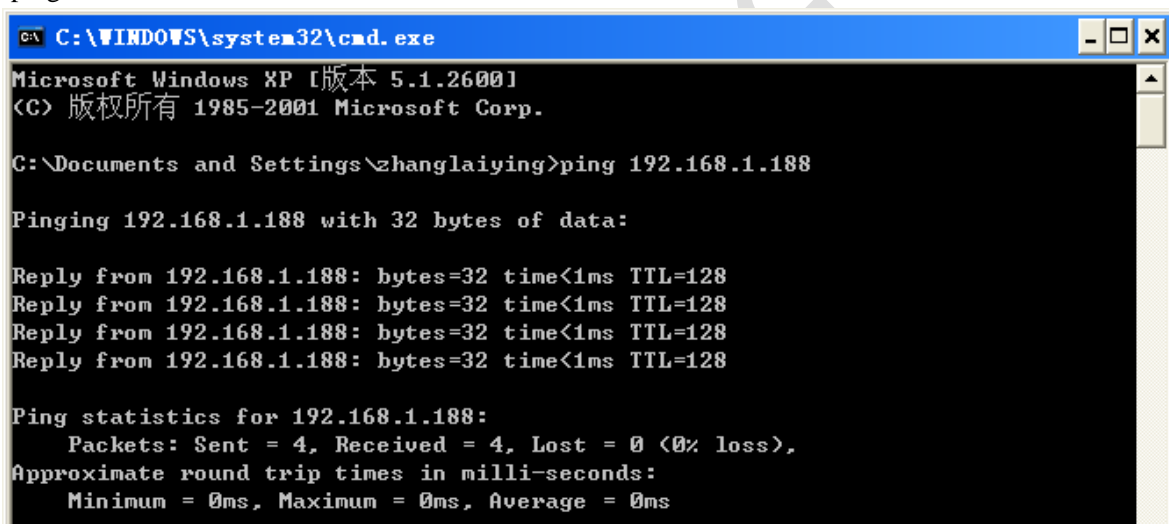


图 12 检查网络连接---连接正常

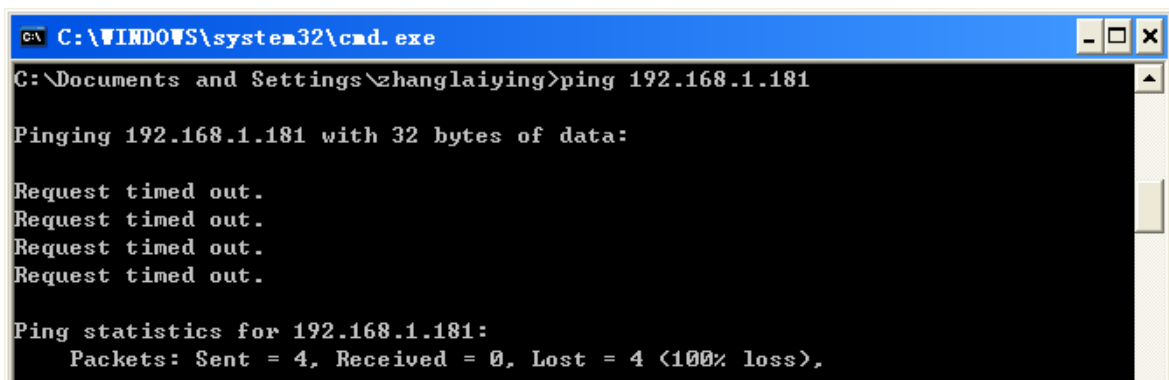


图 13 检查网络连接---连接失败

如果连接失败，请检查物理连接是否正常，以及上述设置是否正确。。

## 3 网络共享操作

### 3.1 通过 FTP 实现计算机管理 NK260 网络文件

在资源管理的地址栏输入“ftp://192.168.1.188”，既可以打开 NK260 网络文件夹，可以上传、下载、重命名等 FTP 操作，管理很方便。

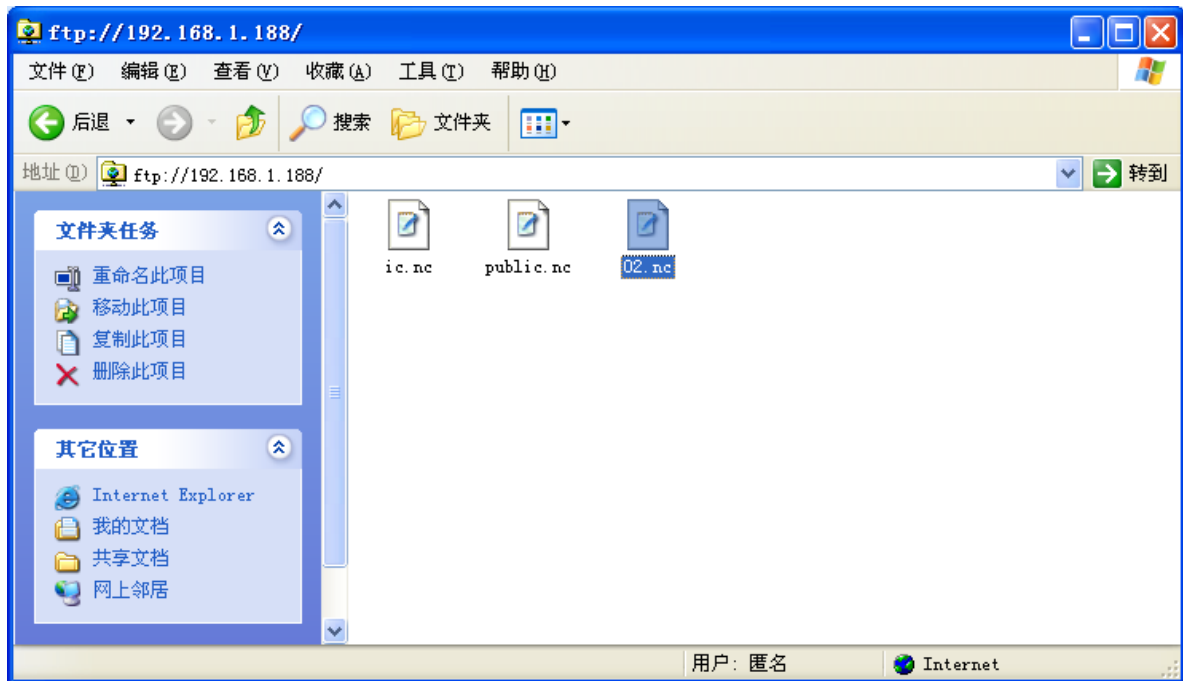


图 14 通过 FTP 实现计算机管理 NK260 网络文件

### 3.2 通过网络共享实现计算机管理 NK260 网络文件

单击计算机“开始”→“运行”，在运行对话框内输入“\\ 192.168.1.188”回车，即可打开一体机网络共享界面，其中目录《Sharedocs》为 NK260 网络文件夹，双击打开后可以向一体机传送文件，也可以管理网络文件夹已存在的文件，如编辑、删除、拷贝等操作，如同管理本地文件一样方便。

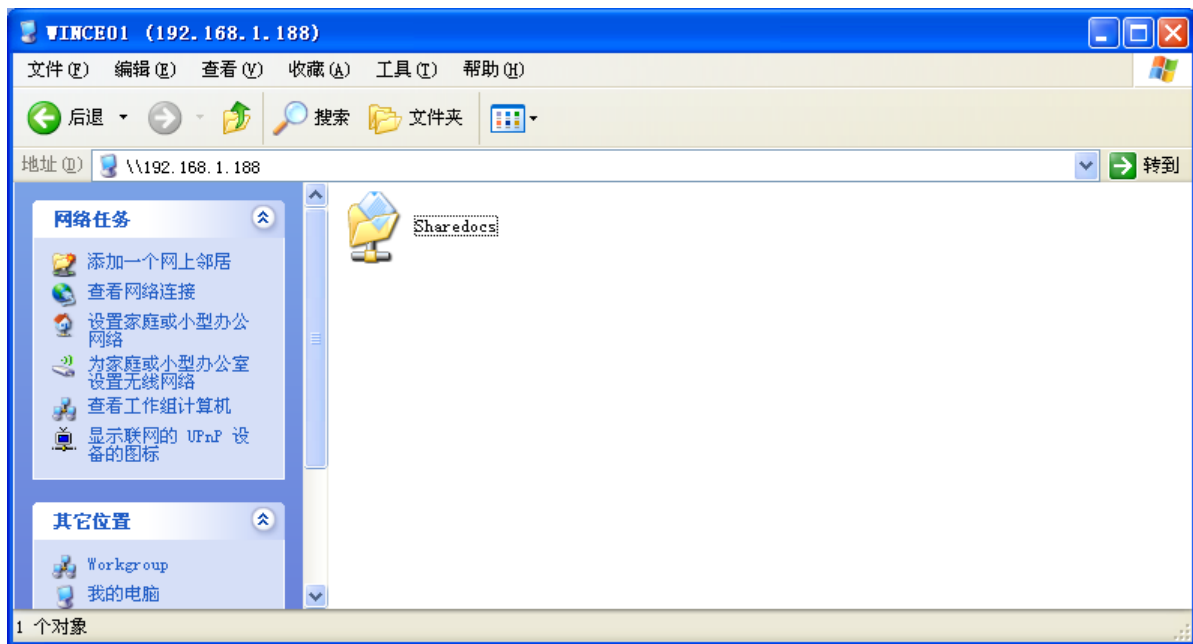


图 15 通过网络共享实现计算机管理 NK260 网络文件-1

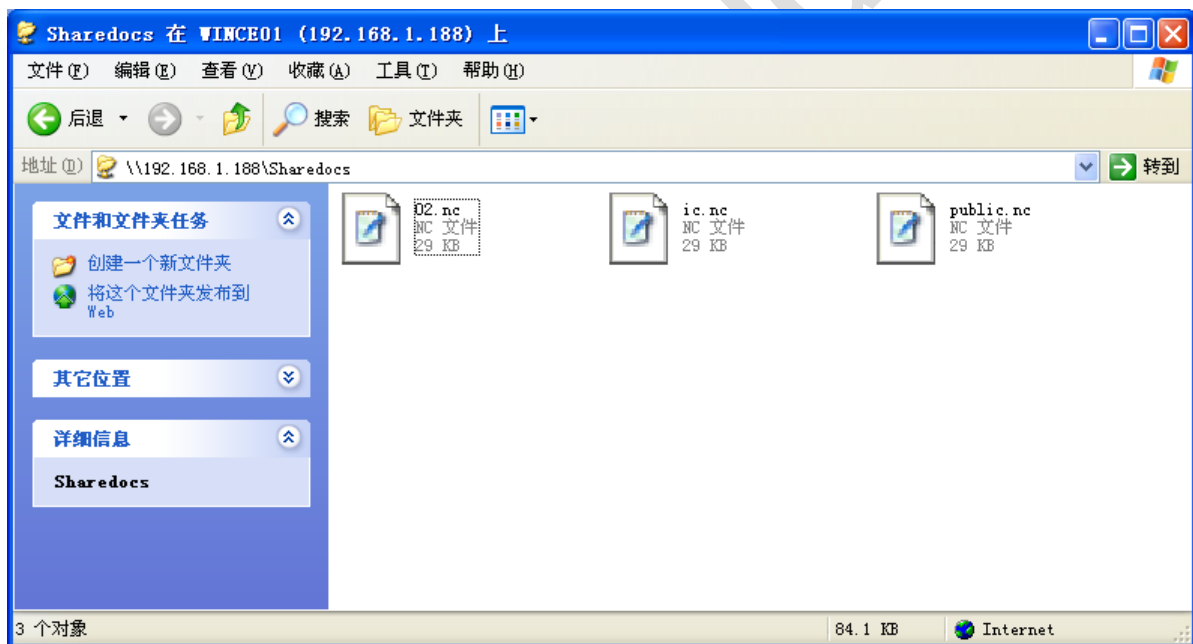


图 16 通过网络共享实现计算机管理 NK260 网络文件-2

上述步骤实现了计算机管理 NK260 网络文件，网络文件的变化，可以在一体机的“程序》本地程序”界面中查看，按“shift+回格”刷新页面程序列表将显示新的文件，网络文件的标记为 NET。如下图。

Test.nc	1	2036-11-3 18:47	
M99.nc	1	2037-2-6 12:9	
M30.nc	1	2037-2-6 12:19	
ic.nc	29	2036-11-13 8:20	Net
public.nc	29	2036-11-13 7:31	Net
02.nc	29	2013-8-28 2:28	Net

图 17 网络文件