

D-Link DP-302

USB 2.0 打印服务器

用户手册

V1.00(CN)

D-Link[®]
Building Networks for People

目录

- 装箱清单 1
 - 装箱内容 1
 - 系统要求 2
- 介绍..... 3
- 外部特性 5
 - 端口 5
 - USB 打印机端口 6
 - 以太网 LAN 端口..... 6
 - DC 电源接口 6
 - LED 指示灯 6
- 设置 DP-302 8
 - 安装打印服务器 8
 - 电源自检 8
- 开始..... 10
- 使用 PS 软件..... 11
 - 自动运行程序的安装..... 11
 - PS 软件..... 12
 - 安装 PS 软件 12
 - 使用 PS-Link..... 15
 - 安装和使用 GDI 打印机 24
 - 使用 PS-Wizard 42
 - 使用网页配置..... 47
 - 主页 47
 - 设置 > 打印服务器设置 49
 - 设置 > LAN 设置 50

- 设置 > 打印机设置51
- 高级 > 高级 LAN59
- 高级 > 用户访问61
- 高级 > 电子邮件提醒.....62
- 高级 > SNMP64
- 维护 > 密码65
- 维护 > 保存/恢复设置.....66
- 维护 > 固件升级67
- 维护 > 诊断68
- 状态 > 设备信息69
- 状态 > 网络70
- 状态 > 日志打印72
- 帮助73
- 重启74
- 刷新打印机状态75
- Windows Vista 下的 TCP/IP 打印76**
- Windows XP 下的 TCP/IP 打印85**
- Windows 2000 下的 TCP/IP 打印100**
- Windows 98SE/ME 下的 TCP/IP 打印.....115**
- Unix/Linux 打印131**
 - 在 Unix 下打印文本文档131
 - BSD Unix 版本下的打印131
 - SCO Unix 系统 V/386 下的打印.....134
 - Solaris 下的打印136
 - Red Hat Linux 下的打印137
- Mac OS X Tiger (10.4.9)下的打印设置143**
 - 添加打印机145

目录

支持 AppleTalk 或 Bonjour 的打印机148

Mac OS 9 下的 AppleTalk 打印设置.....158

技术规格162

附录：DP-302 打印机兼容列表164

装箱清单



装箱内容

- D-Link DP-302 USB 2.0 打印服务器
- 内含用户手册和保修条款的光盘
- 快速安装向导

如以上内件若有任何遗失，请联系您的经销商。

系统要求

- 具有以太网接口的计算机

- Windows Vista/XP/2000/NT4/ME/98SE/95

或

- Apple Mac OS 9.x to MAC OS X 10.4.x

或

- Linux, Solaris, SCO Unix, AIX

- 启用JavaScript的Internet Explorer 6.0或更高； Netscape Navigator版本6.0或更高

- 打印机必须支持要求的操作系统

介绍

D-Link DP-302打印服务器提供USB打印端口，用于连接USB打印机，允许您与无有线以太网中的用户共享打印机。多个用户可以通过打印服务器连接网络上的打印机。DP-302可管理来自网络用户的打印文件数据流，并根据先到先服务的原则进行打印。

与基于PC的打印服务器相比，DP-302通过以下几种方式提高网络打印服务：

■打印服务器为所有相连的打印机管理打印文件数据流，减轻了PC文件服务器的工作量，允许服务器全力投入文件访问或其他网络服务。在点对点网络中，工作站可以通过打印服务器直接打印，不增添其它工作站或服务器的负担。

■与基于计算机的打印服务器相比，DP-302携带方便，价格便宜，可根据用户需要在多个地点部署打印服务器。

■DP-302 提供 PS-Link 软件工具，允许多个计算机用户使用连接到打印服务器的打印机。使用 PS-Link，您可以安装打印机原厂驱动程序，无须在每台打印机和计算机之间创建 USB 物理连接。安装好原厂 PS-Link 软件后，打印机可如同直接连接到计算机一样进行操作。

■打印服务器提供 PS-Wizard，允许您在 windows 下为额外 TCP/IP 打印轻松添加网络打印机。

DP-302兼容所有主要网络操作系统和协议：

■ TCP/IP

UNIX lpr/lpd (HP-UX, SunOS, Solaris, SCO, UnixWare, IBM AIX) Windows NT/2000, Windows 95/98SE/ME, Windows XP/Vista, NetWare 5.x NDPS LPR Remote

Printing

■ NetBEUI

Windows NT/2000/XP, Windows 95/98SE/ME, Windows for Workgroups, Microsoft LAN Manager, IBM LAN Server

■ AppleTalk

MacOS EtherTalk

PS软件、PS Link和PS Wizard可配置打印服务器的以下方面：

➤ **PS-Link** — 允许计算机使用您打印机的打印功能和GDI打印。PS-Link帮助您安装打印机原厂驱动器，无需在打印机和计算机之间创建物理USB连接。获取更多信息，请参见 *使用PS软件* 部分。

➤ **PS-Wizard** — 该工具允许您轻松添加打印机至计算机。请参见 *使用PS软件* 部分获取更多信息。

外部特性

端口

打印服务器默认情况下配置为从网络上的DHCP服务器自动获IP地址。如果网络上没有DHCP服务器，则打印服务器的默认IP地址为：**192.168.0.10**

注意：PC的IP地址必须与打印服务器的IP地址处于同一网段，以便能相互通信。（比如，如果打印服务器的IP地址为192.168.0.10，子网掩码为255.255.255.0，则您计算机的IP地址应当为192.168.0.x，其中x是除10之外，介于1-254之间的数值。）



USB 打印机端口

USB 打印机端口用于连接 USB 打印机。

警告： 请不要连接该端口至其他任何**USB**设备，否则可能导致打印服务器损坏。

以太网 LAN 端口

使用**CAT5**以太网缆连接以太网**LAN**端口和以太网络。该端口支持**NWay**协议，允许打印服务器自动检测或协商网络传输速度。

DC 电源接口

DC 电源接口连接打印服务器附带的电源适配器。

LED 指示灯



打印服务器的面板上有三个LED指示灯：

外部特性

■ 电源

稳定蓝光表示打印服务器已通电。

■ USB

稳定蓝光表示打印机启用且成功连接到打印服务器。该LED闪烁表示打印机和打印服务器之间有数据传输。

■ Link/Act

稳定蓝光表示打印服务器连接到以太网络。在接收或传输网络数据时LED闪烁。

打印服务器的电源自检 (POST) 也使用这三个指示灯来指示硬件故障。

设置 DP-302

安装打印服务器

警告： 如果打印服务器在通电之前没有连接至网络，可能会导致配置错误。

在硬件安装过程中请按照下面的步骤，避免错误的出现：

1. 确认连接到**DP-302**的打印机工作正常。
2. 确认打印机工作正常后，关闭电源。
3. 确认您的网络工作正常。
4. 使用以太网**CAT5**线缆，连接**DP-302**以太网**LAN**端口至网络。
5. 打印机关闭后，连接**USB**打印机线缆至打印机，然后至打印服务器的**USB**端口。
6. 启动打印机。
7. 将电源适配器的输出端接入打印服务器电源接口。
8. 将电源适配器另一端接入电源插座，为打印服务器供电。打印服务器前面板上的蓝色**LED**会亮起，打印服务器开始自检。

电源自检

每台**DP-302**在出厂之前都已经测试运行正常。**DP-302**通电时，电源自检会对打印服务器的每个主件进行自检。自检结果会在测试结束时由**USB LED**指示灯的状态显示出来。在进行实际组件测试之前，已对三个**LED**指示灯进行检测确工作正常。

通电后，所有三个蓝色的**LED**会稳定发光几秒钟。而后**USB LED**会同时熄灭。如果三个**LED**有工作不规则现象，表明**LED**自身有故障。

LED自检后为组件自检。正常（无错）的结果为**LED**同时闪烁三次后再熄灭。

如果自检程序发现组件错误，**LED**自检后，组件自检会中止，且对应下表显示错误信息。若出现以下错误，请联系您的经销商修复错误组件。

USB LED	故障组件
开	DRAM错误
1 长 3 短	Flash保护
1 长 5 短	Flash擦除/程序错误
1 长 6 短	LAN控制器错误
1 长 14 短	LAN MII 错误
1 长 8 短	USB 错误

开始

开始

下面是运用DP-302的一个网络连接实例。DP-302有内置基于Web的管理系统，允许用户能够通过TCP/IP，简单地对多条打印队列进行配置和管理。



警告: 仅 USB 打印机可以连接到DP-302 的USB 端口。不要连接其他任何USB 设备至DP-302 的USB 端口，错误操作将导致设备损坏且不予保修。

请参考本手册中的附录查看与DP-302兼容的打印机列表。有时兼容列表不是很全面，所以当连接到打印机时，即使您的打印机没有在这个列表中，也可能兼容DP-302。

使用 PS 软件

本章向您介绍PS软件（**PS-Link**和**PS-Wizard**）的安装和操作，可用于之后配置打印服务器。

自动运行程序的安装

插入内附的安装光盘至计算机光驱，启动自动运行程序。若自动运行程序没有启动，单击**我的电脑** > [CD ROM 盘符]。

安装光盘的内容包括：

- **安装 PS Software** – 单击安装**PS Software**，包括**PS-Link**和**PS-Wizard**，可配置打印服务器的更多设置，例如：
 - 打印服务器的IP地址
 - GDI打印
 - 添加打印机至计算机
- **查看快速安装手册** – 单击预览PDF格式的**快速安装手册**，获取打印服务器的分步安装指导。
- **查看用户手册** – 单击预览PDF格式的**用户手册**，获取打印服务器的详细信息。
- **安装 Acrobat Reader** – 单击安装Acrobat Reader，用于查看并打印光盘中的PDF文档。
- **退出** – 单击关闭自动运行程序。

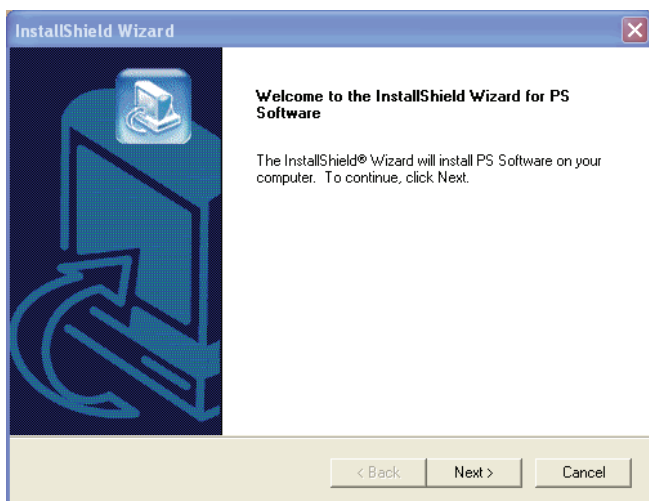
PS 软件

为了避免网络产生冲突，您可以使用**PS Software**对打印服务器的相关设置进行更改（比如IP地址）。

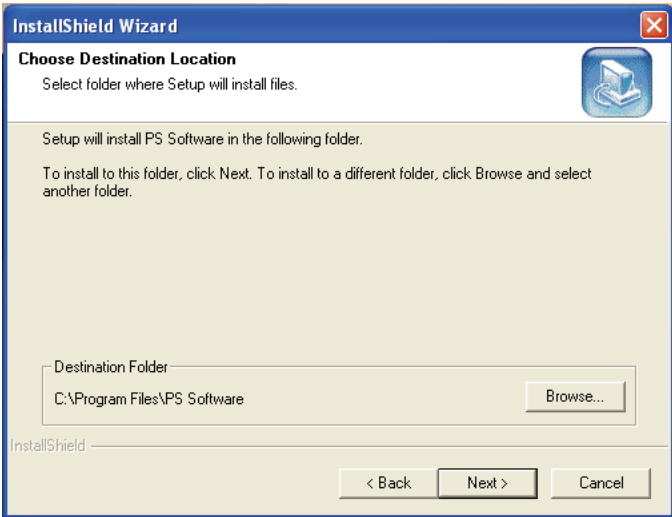
PS Software包括两种工具：**PS-Link**和 **PS-Wizard**。

安装 PS 软件

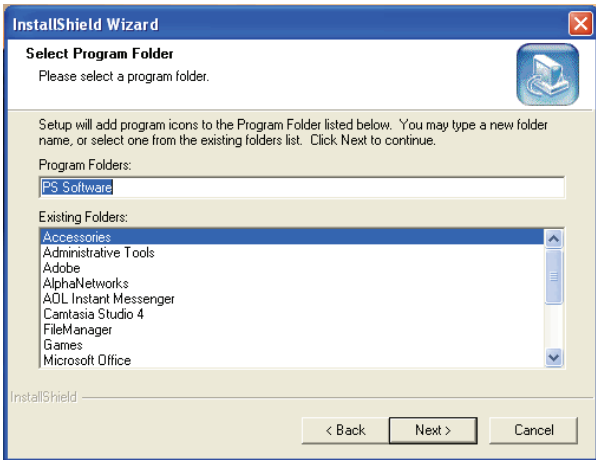
1. 单击**安装Shield Wizard**欢迎窗口中的**Next >**按钮。



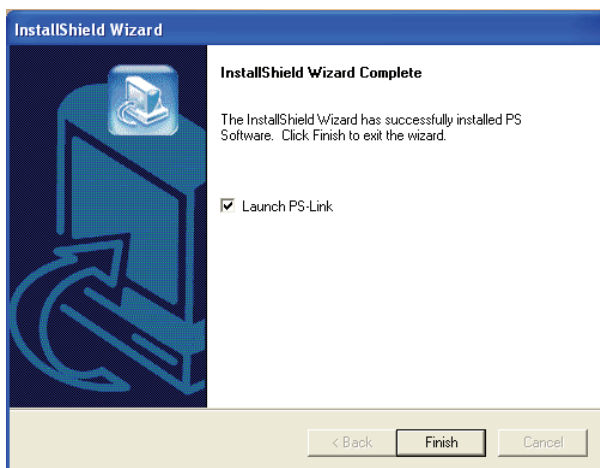
2. 单击**Browse...**指定目的地，或者单击**Next >**继续。



3. 如果需要更改默认名称，您可以在**Program Folder**栏中输入新文件夹名称。或者，您可以保留默认设置，单击**Next>**进入下一页。



4. **InstallShield Wizard**开始安装软件，进度条显示正在进行安装，直到出现以下窗口。单击**Finish**完成安装。



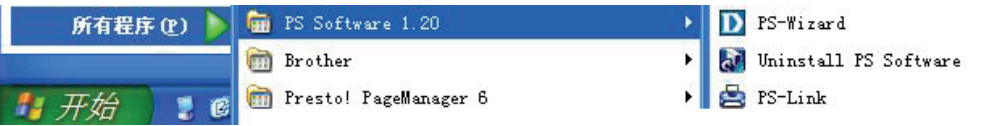
安装程序后，您可以访问两种工具，单击**开始** → **程序** → **PS Software 1.20**。

PS Software包括两种工具：**PS-Link**和 **PS-Wizard**。

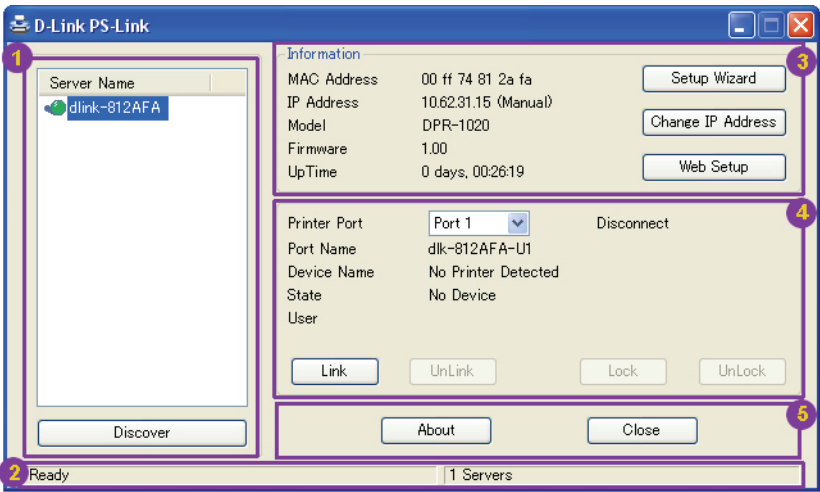
使用 PS-Link

PS-Link (Windows 2000/XP/2003/Vista)，可帮助您使用打印机原厂驱动器和打印服务器。使用 **Link** 命令，您可以模拟计算机和打印机之间的物理 **USB** 连接，由此完成原厂驱动器的安装，而无需在计算机上建立 **USB** 连接。

进入**开始 → 程序 → PS Software 1.20**，然后单击**PS-Link**。



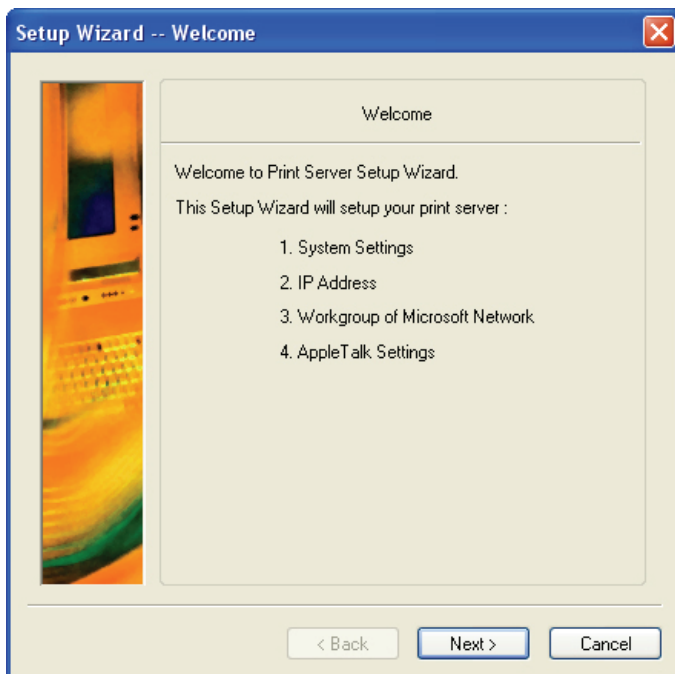
PS-Link 将启动并在同一网段自动搜寻打印服务器。若安装成功，您将查看到列于 **Server Name** 栏的打印服务器名称。若没有列出打印服务器名称，请检查您的网络连接并再次单击 **Discover** 按钮。



- 1 Server Name:** 该列表显示网络中的打印服务器名称。
Discover: 单击该按钮查看打印服务器的更多相关信息。
- 2 Status Bar:** 界面底部的状态栏显示当前系统状态和连接的打印服务器数量。
- 3 Information:** 该栏显示在设备列表中选择的打印服务器相关信息。

其他三个按钮 **Setup Wizard**, **Change IP Address** 和 **Web Setup** 的相关说明如下：

[Setup Wizard] – Setup Wizard 按钮允许您分步配置打印服务器。单击该按钮显示以下界面：

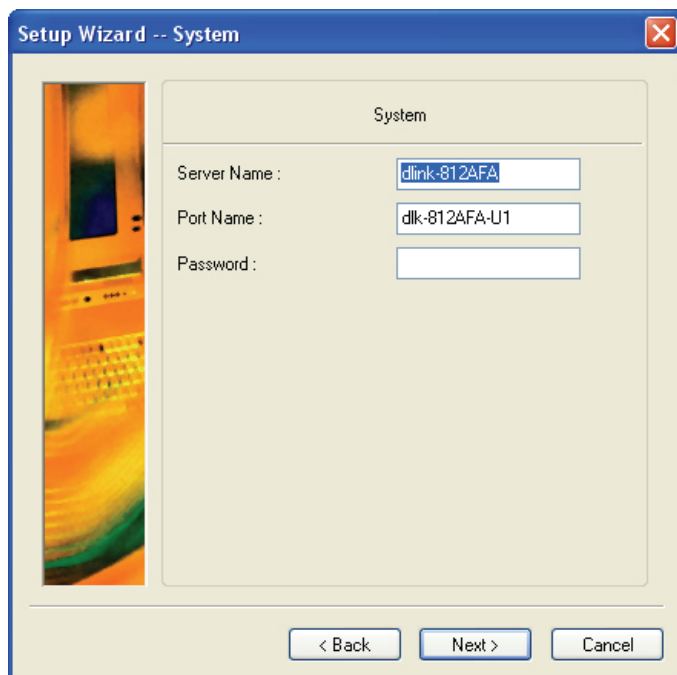


单击 **Next >** 开始配置设置。

系统设置

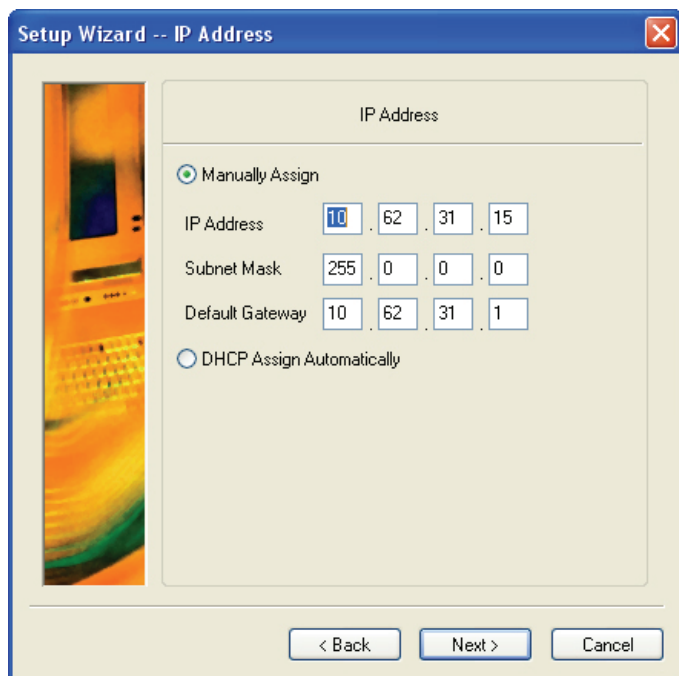
输入打印服务器的服务器名称、端口名和密码。

单击 **Next >** 进入下一页或单击 **Cancel** 退出。



● 更改 IP 地址

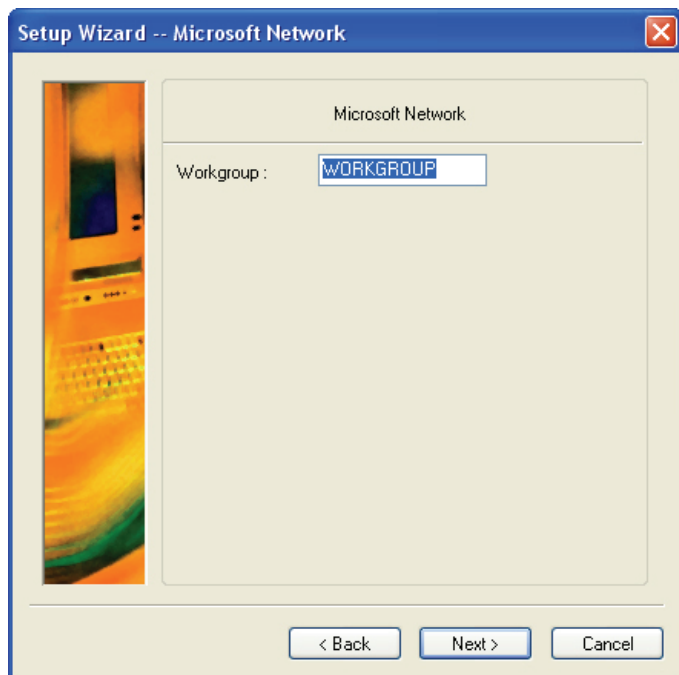
选择 **Manually Assign** 输入打印服务器的特定 IP 地址，或 **DHCP Assign Automatically** 自动分配服务器 IP 地址。单击 **Next >** 进入下一页。单击 **Cancel** 放弃并退出。



Microsoft 网络工作组

输入 Microsoft Workgroup 名称。

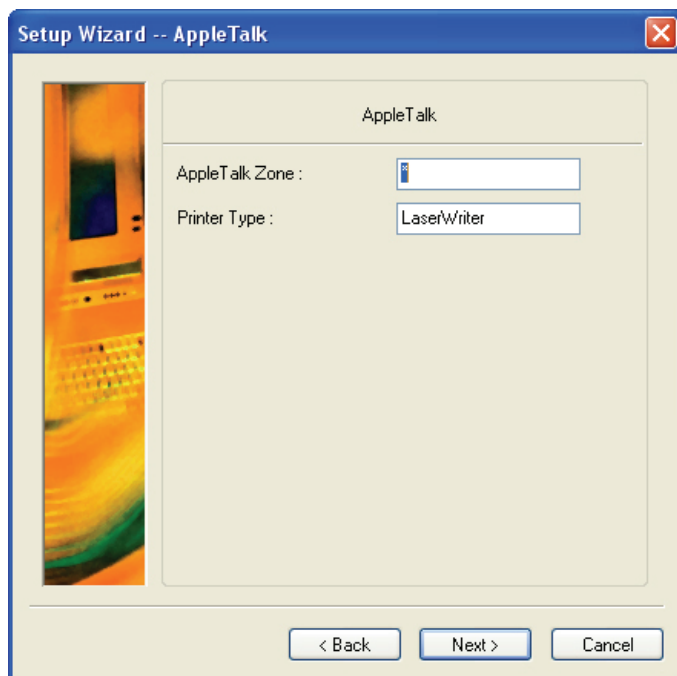
单击 **Next >** 进入下一页或 **Cancel** 退出。



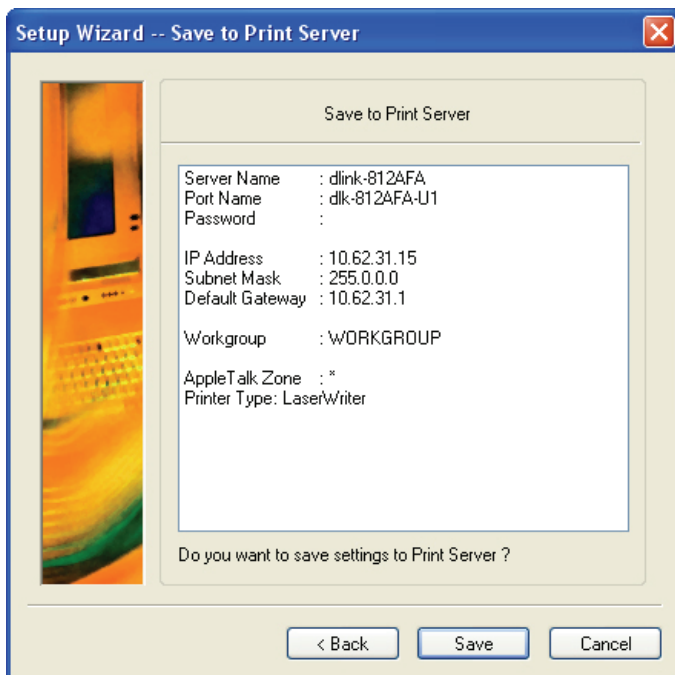
● AppleTalk 设置（可选）

输入 AppleTalk Zone，或若您的 AppleTalk 网络未被划分至 Zone，请输入“*”。然后输入 Printer Type。

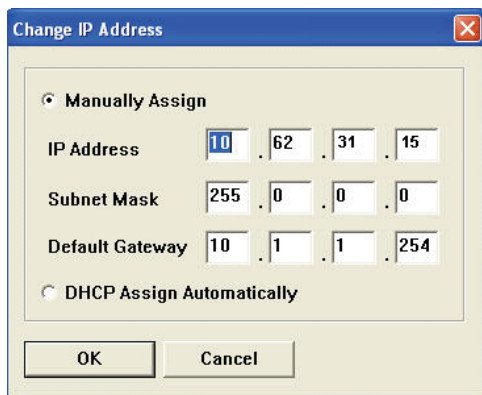
单击 **Next >** 进入下一页。单击 **Cancel** 放弃并退出。



界面配置完成后，单击 **Save** 存储界面所显示的信息。要放弃或退出，请单击 **Cancel**。您也可以单击 **< Back** 修改这些设置。



[Change IP Address] - 单击该按钮出现以下界面。该界面允许您更改打印服务器的 IP 地址。选择 **Manually Assign** 输入打印服务器的特定 IP 地址,或单击 **DHCP Assign Automatically** 自动分配服务器的 IP 地址。单击 **OK** 保存更改或 **Cancel** 放弃。



[Web Setup] – 单击该按钮启用 web 配置器。您也可以单击设备列表中的服务器名

来启用 web 配置器。



4 该栏显示连接打印机的基本信息和当前状态，有四个控制按钮可供使用（Link, UnLink, Lock, UnLock）。

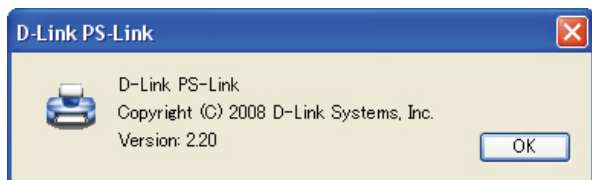
[Link] – 该按钮的功能为模拟打印机和计算机通过 USB 线缆建立的物理连接。这意味着仅需单击该按钮建立连接而无需物理上连接打印机的 USB 线缆至计算机。因为 USB 线缆连接的是打印机和打印服务器，而不是计算机。

[UnLink] – 该按钮可断开打印机和计算机之间的模拟连接。

[Lock] – 单击该按钮将启用 Single User Mode。在该模式下，仅允许一位用户进行打印。

[UnLock] – 单击 Unlock 将启用 Shared Mode。

5 About: 击该按钮显示 PS-Link 版本号。单击 OK 按钮关闭该窗口。



Close: 单击该按钮退出 PS-Link。

安装和使用 GDI 打印机

本章描述了安装打印机原厂驱动器后，通过 PS-Link 如何使用 GDI 打印机。

安装了 GDI 打印机驱动的 PC:

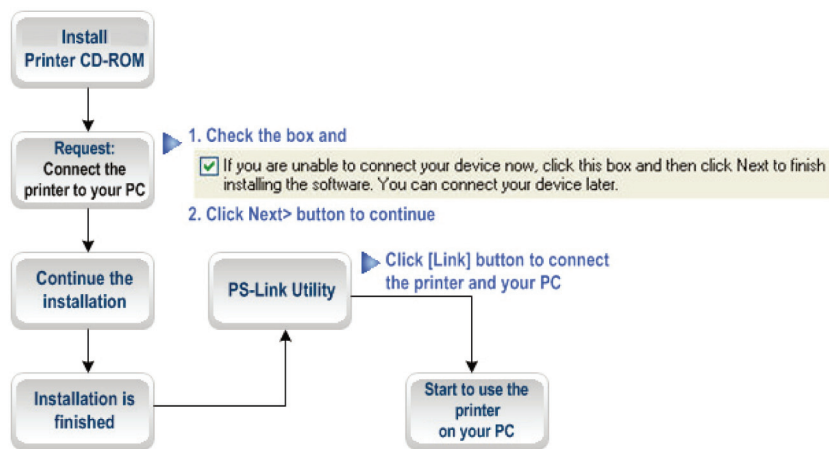
如果您的计算机已经安装了 GDI 打印机驱动，仅需单击 **PS-Link** 的 Link 按钮完成打印机和计算机之间的连接。

没有安装 GDI 打印机驱动的 PC:

如果您的计算机没有安装 GDI 打印机驱动，请按以下步骤操作：

1. 插入原厂 CD 至计算机的光驱，启动自动运行程序。
2. 按照原厂 CD 的提示安装驱动和其他软件，直到提示您连接打印机 USB 线缆至计算机。
3. 生产商和打印机品牌的不同，安装步骤将有所不同。以下图例列出了不同生产商的打印机：

HP:

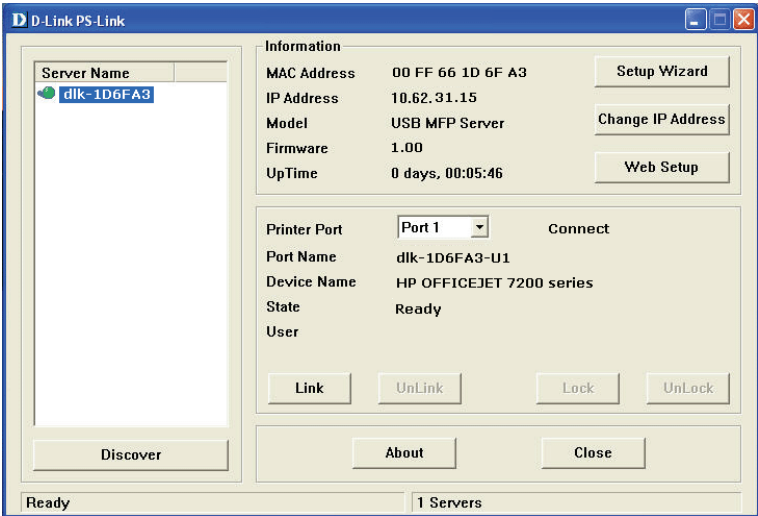


1. 当安装程序提示您连接 USB 线缆时，您可以选中复选框之后再行连接。单击 **Next**

>按钮继续余下部分的安装。



2. 所有的驱动安装完成后，您可以单击[Link] 按钮，通过 **PS-Link** 工具完成 GDI 打印机和计算机之间的物理连接。

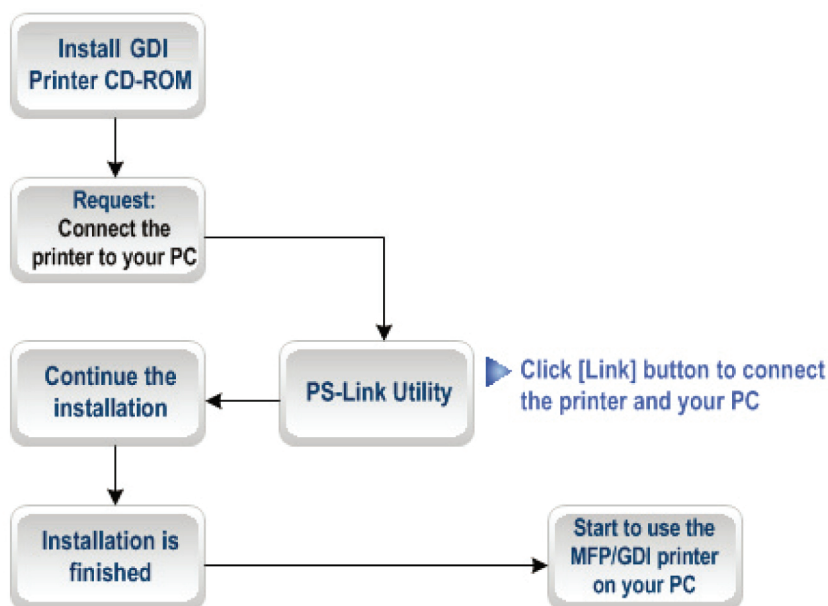


若连接成功，将出现以下信息，单击 OK 退出。

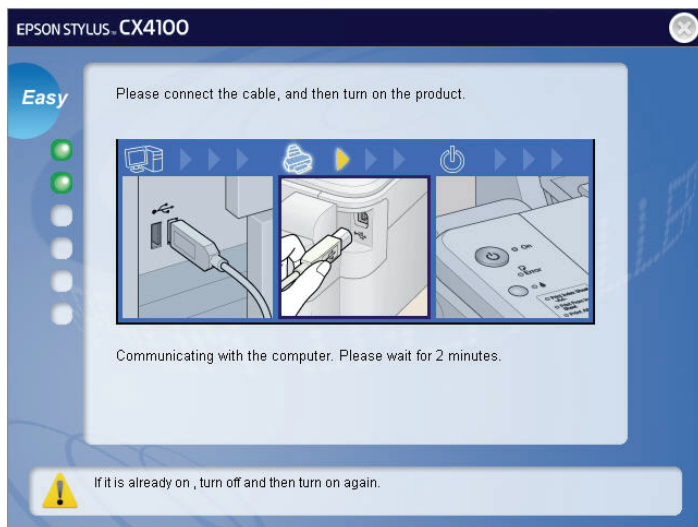


3. GDI 打印机准备就绪。您可以通过计算机开始使用 GDI 打印机。

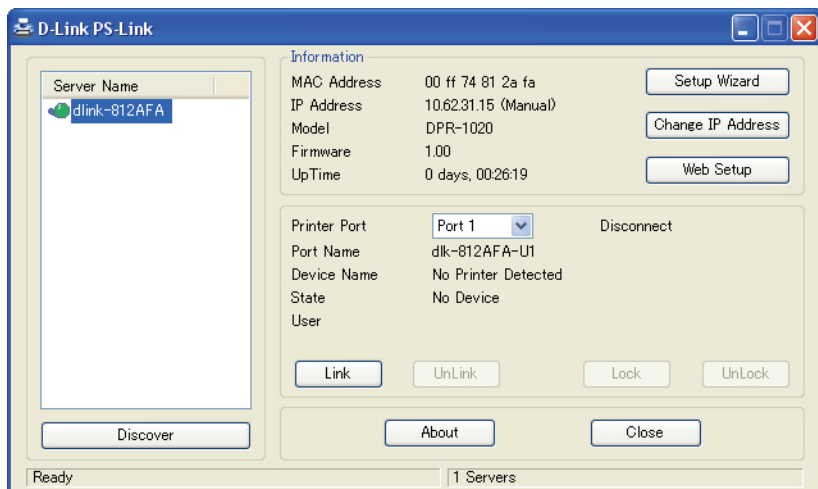
EPSON:



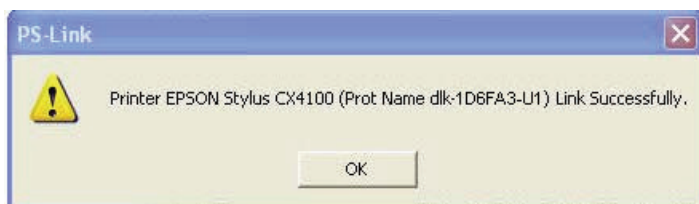
1. 当安装程序提示您连接 GDI 打印机的 USB 线缆至计算机时，不允许忽略此步骤。因此，您需要使用 **PS-Link** 模拟打印机和计算机之间的 USB 连接。



2. 请启用 **PS-Link** 工具并单击[Link]按钮。

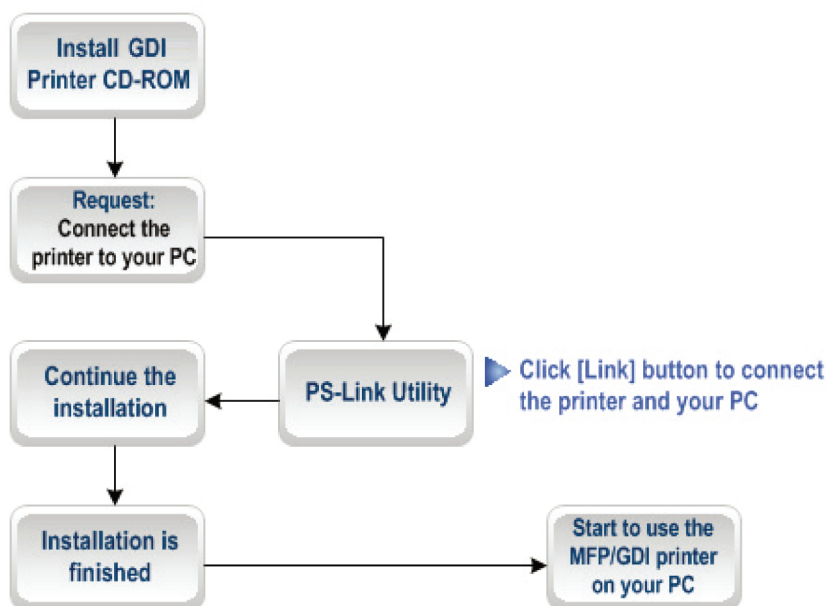


连接完成后，出现以下信息，单击 **OK** 退出。

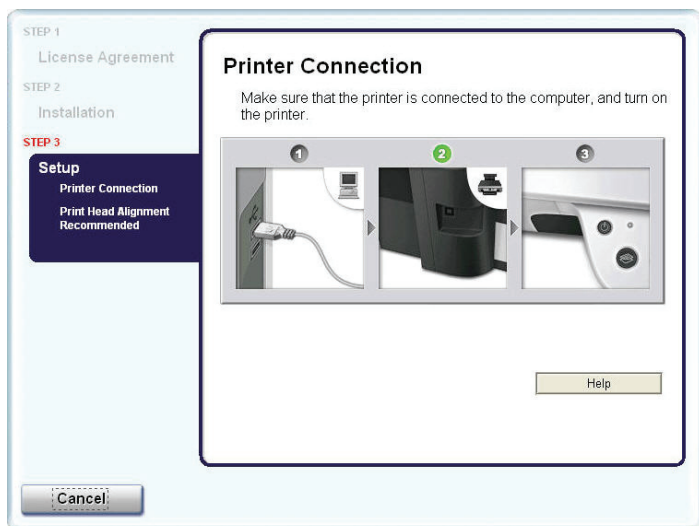


3. 现在您需要返回，继续将 GDI 打印机 CD-ROM 安装到计算机，以完成剩余安装步骤。
4. 安装完成后，您可以从计算机开始使用打印机。

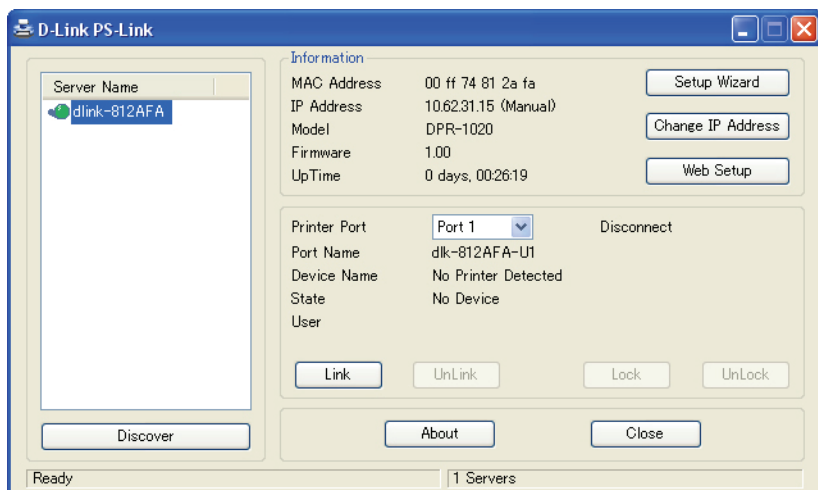
Canon:



1. 当安装程序提示您连接 GDI 打印机的 USB 线缆至计算机时，不允许忽略此步骤。因此，您需要使用 **PS-Link** 模拟打印机和计算机之间的 USB 连接。



2. 请启用 **PS-Link** 工具并单击[Link]按钮。



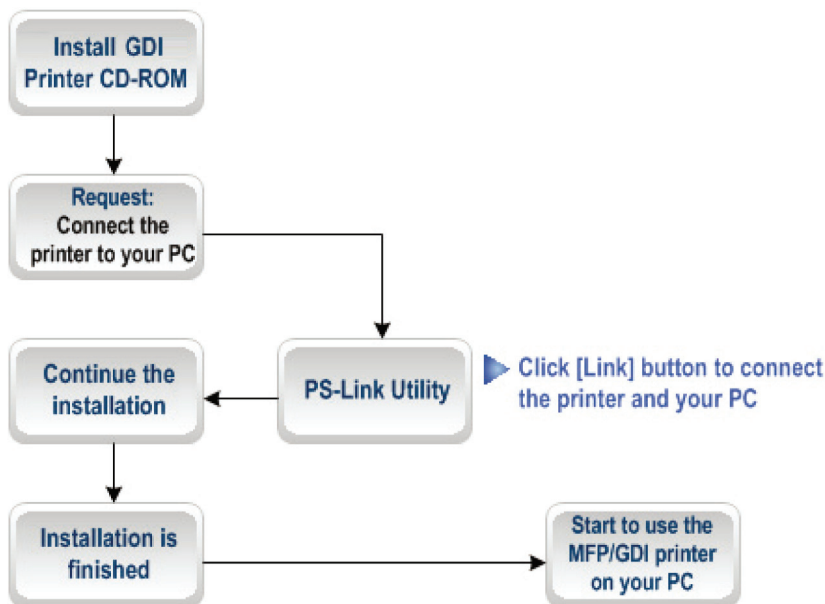
连接完成后，出现以下信息，单击 **OK** 退出。



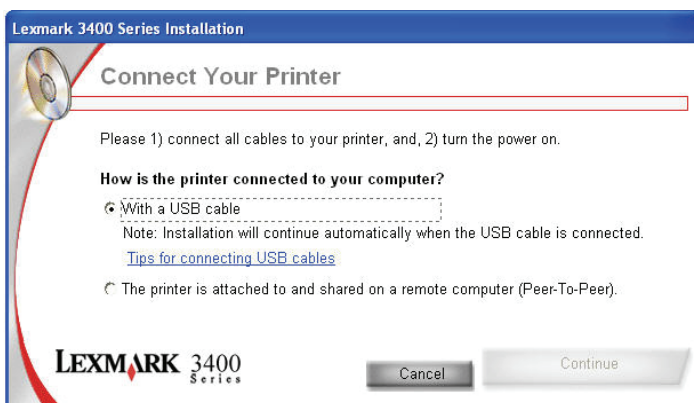
3. 现在您需要返回，继续将 GDI 打印机 CD 安装到计算机，以完成剩余安装步骤。

4. 完成 GDI 打印机光盘的安装后，您可以从计算机开始使用打印机。

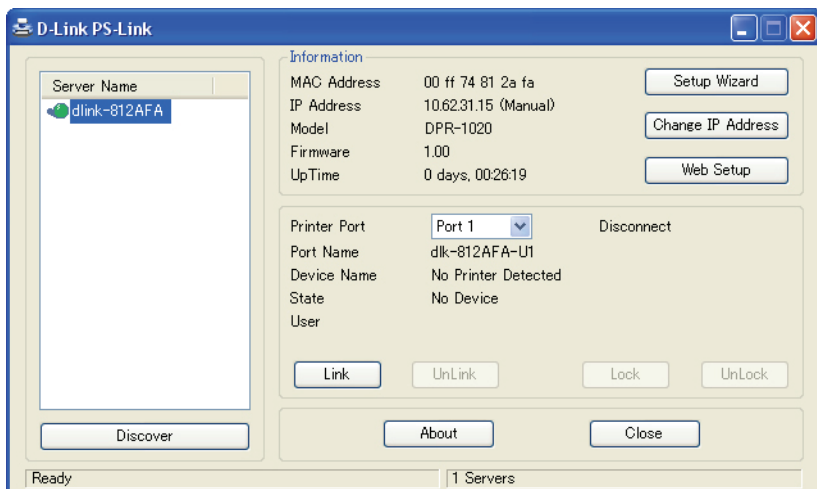
Lexmark:



1. 当安装程序提示您连接 GDI 打印机的 USB 线缆至计算机时，不允许忽略此步骤。因此，您需要使用 **PS-Link** 模拟打印机和计算机之间的 USB 连接。



2. 请启用 **PS-Link** 工具并单击[Link]按钮。

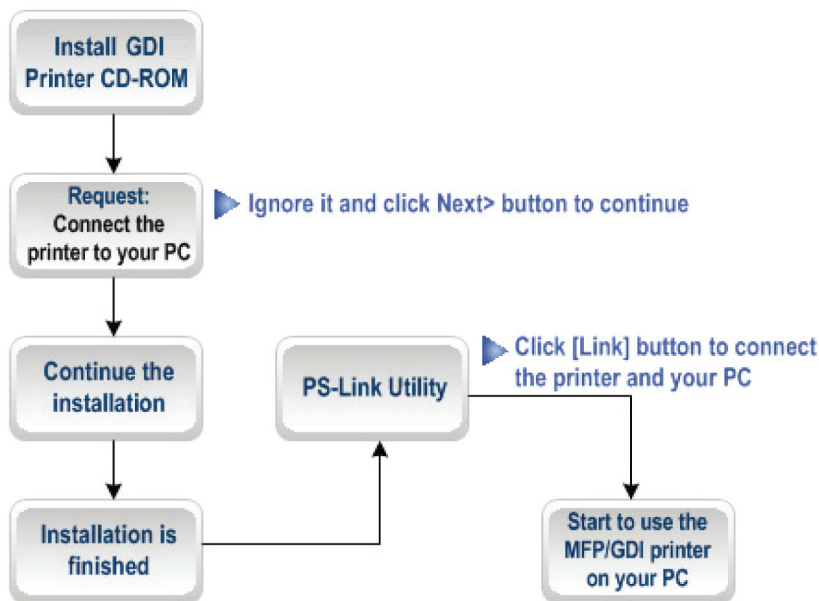


连接完成后，出现以下信息，单击 **OK** 退出。

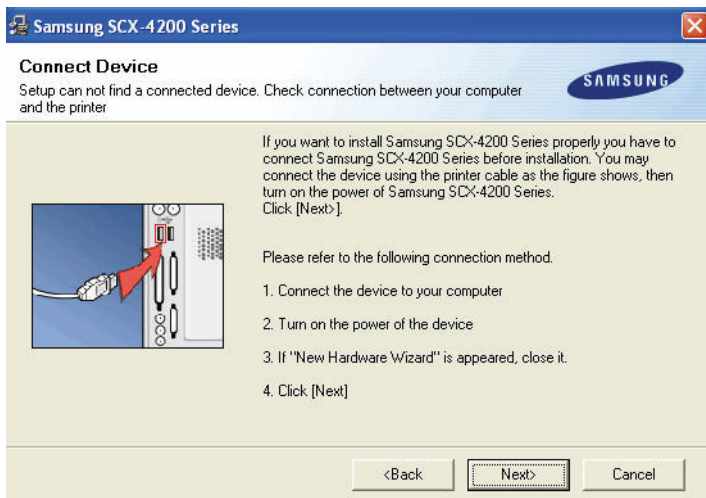


3. 现在您需要返回，继续将 GDI 打印机 CD 安装到计算机，以完成剩余安装步骤。
4. 完成 GDI 打印机光盘的安装后，您可以从计算机开始使用打印机。

Samsung:



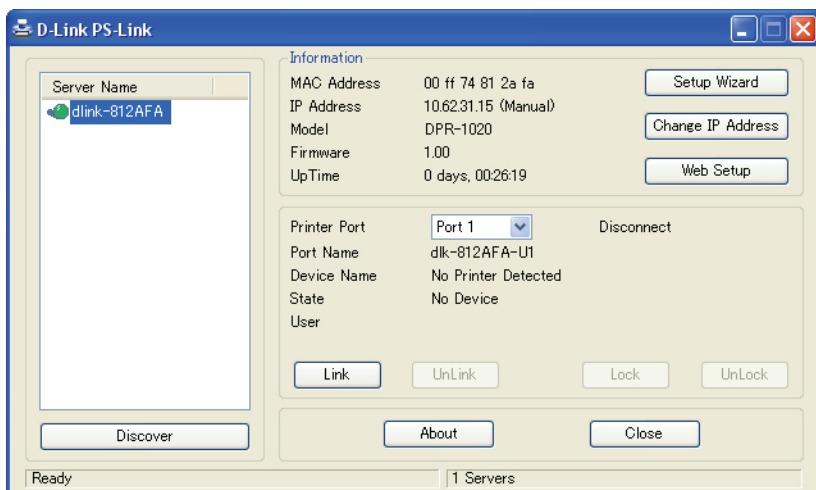
1. 当安装程序提示您连接打印机至计算机时，忽略此步骤，单击 **Next>** 按钮继续。



2. 该程序将再次提示您连接两台设备，单击 **NO**，完成剩余安装步骤。



3. 完成 GDI 打印机 CD 的安装后，您可以使用 **PS-Link** 完成 GDI 和计算机之间的物理连接。单击 **PS-Link** 窗口中的[Link]按钮。

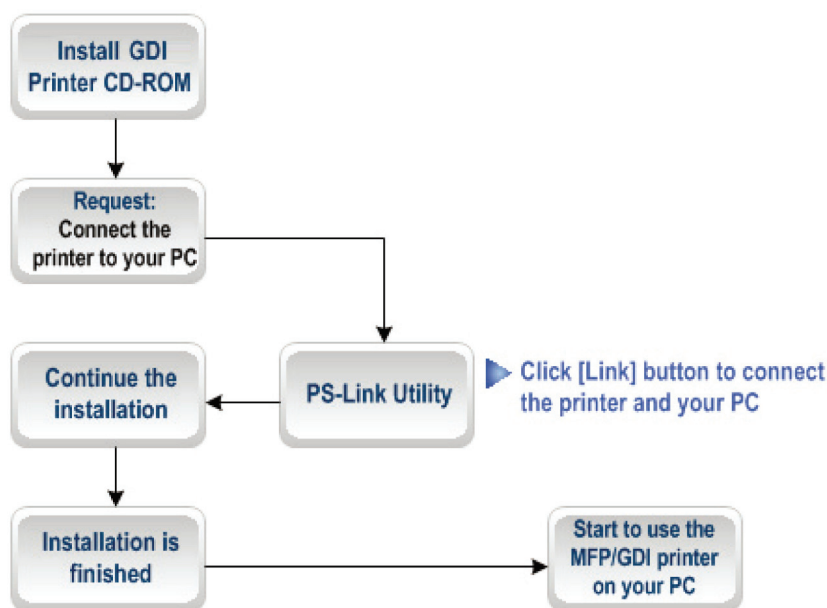


连接完成后，出现以下信息，单击 **OK** 退出。

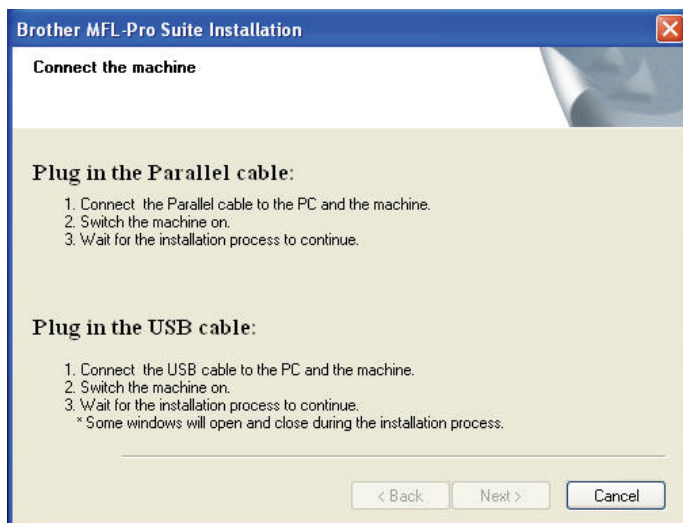


4. GDI 打印机准备就绪，可通过计算机使用。

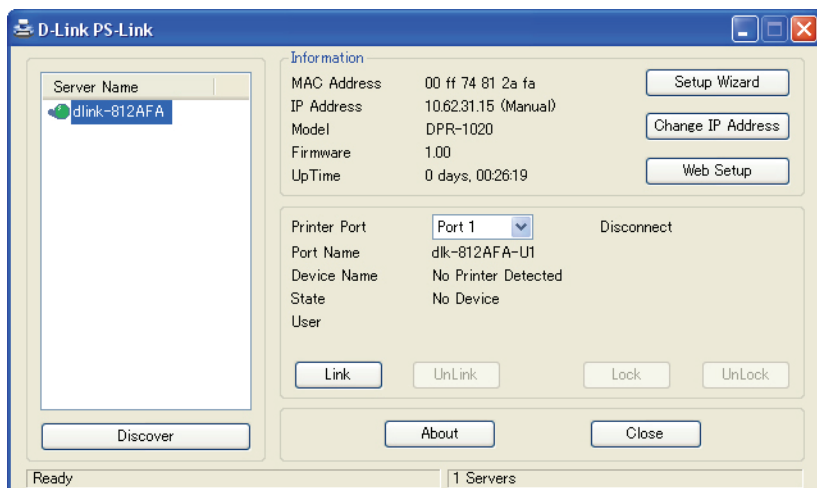
Brother:



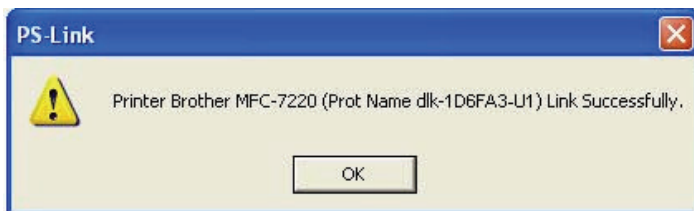
1. 当安装程序提示您连接 GDI 打印机 USB 线缆至计算机时，不允许忽略此步骤。因此，您需要使用 **PS-Link** 模拟打印机和计算机之间的 USB 连接。



2. 请启用 **PS-Link** 工具并单击[Link]按钮。

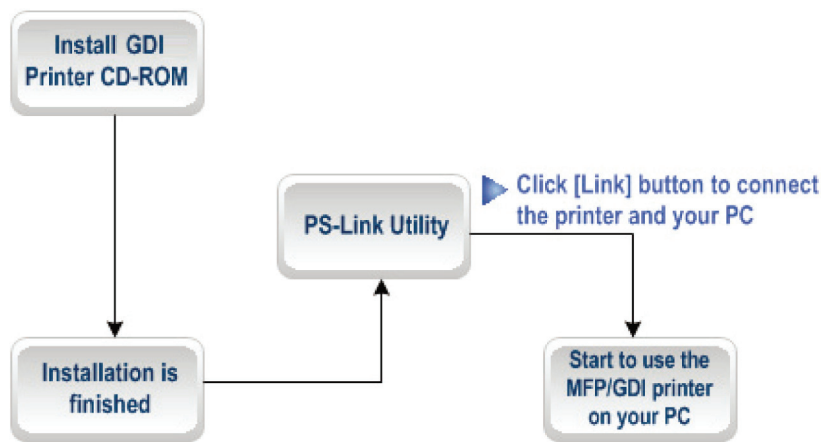


连接完成后，出现以下提示信息，单击 **OK** 退出。

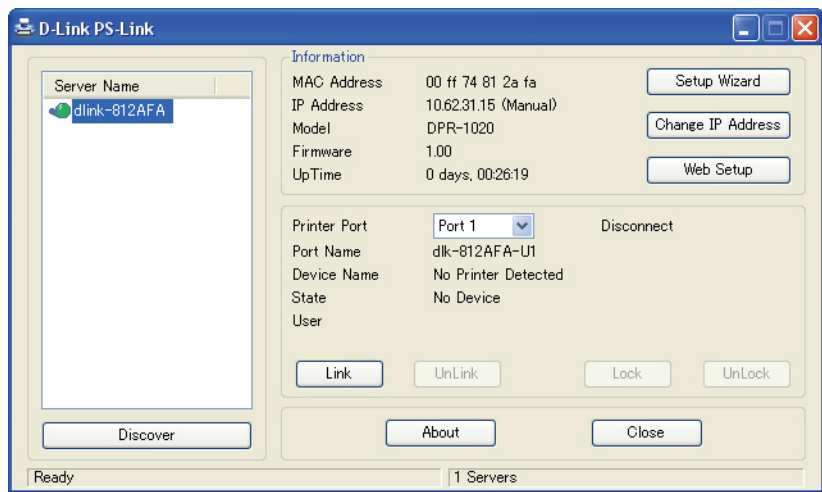


3. 现在您需要返回，继续将 GDI 打印机 CD 安装到计算机，完成剩余安装步骤。
4. 完成安装 GDI 打印机的光盘后，您可以从计算机开始使用打印机。

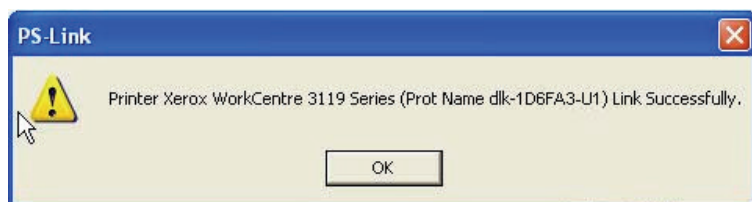
Fuji Xerox:



- 1. Xerox GDI 打印机的安装程序不会提示您在打印机和计算机之间建立物理连接。
 - 2. 安装完成后，您需要连接打印机和计算机以在计算机上使用打印机。您需要使用 **PS-Link** 连接两设备。
- 请启用 **PS-Link** 工具并单击[Link]按钮。



连接完成后，出现以下信息，单击 **OK** 退出。



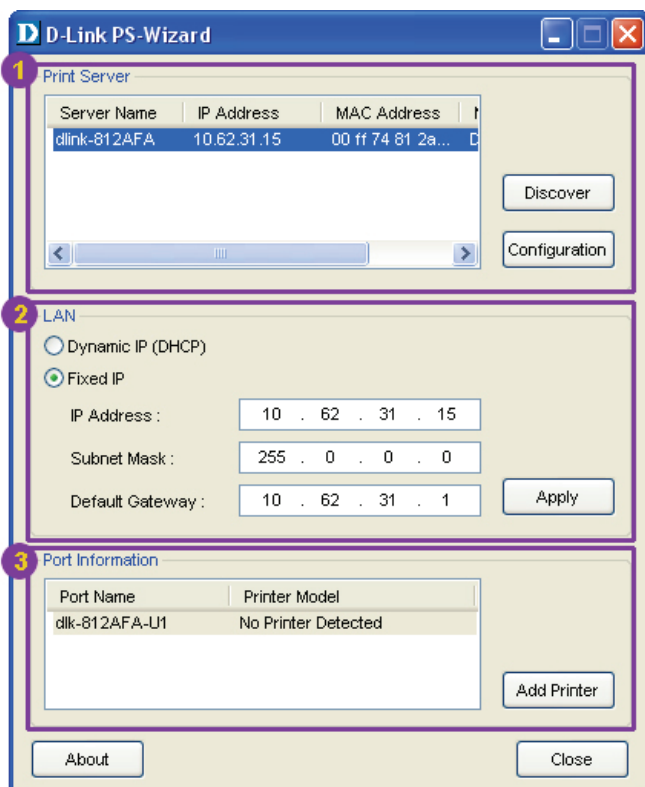
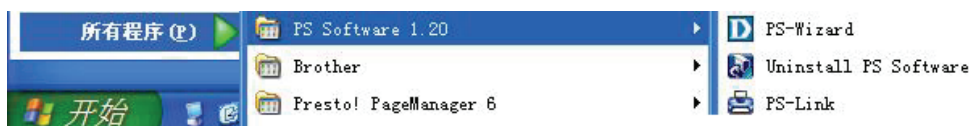
3. 现在您可以从计算机开始使用 GDI 打印机。

使用 PS-Wizard

PS-Wizard 为简单易用的工具，支持 Windows 2000/XP/2003/Vista，您可以通过它轻松地不需要繁琐设置的将打印机添加到您的计算机上。

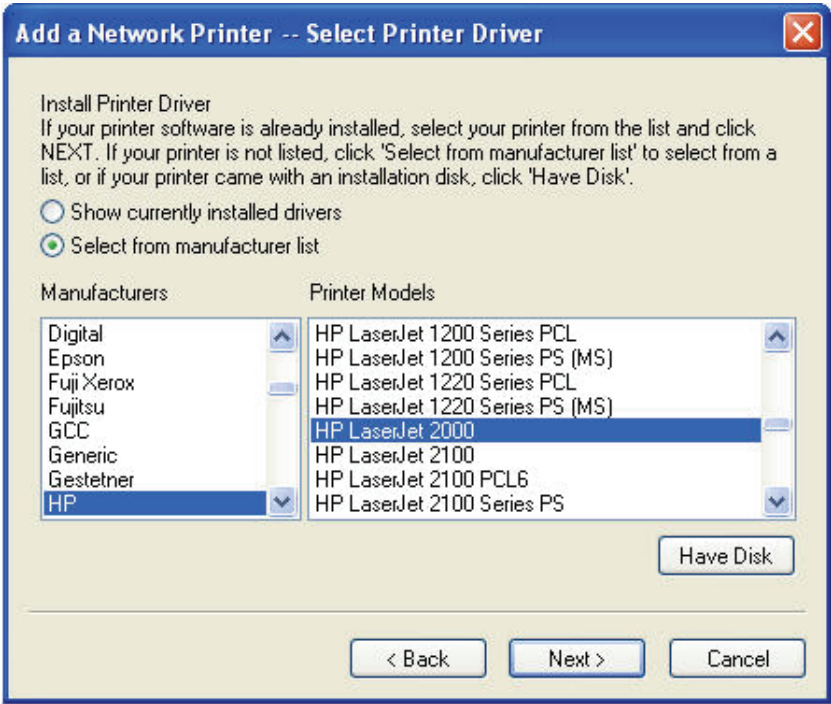
PS-Wizard 也允许您更改打印服务器的 **IP 地址**— 包含诸如 IP 地址、网关和缺省网关地址。

进入开始 → 程序 → **PS Software 1.20**，选择**PS-Wizard**。



- 1 **Print Server:** 该栏允许您能手动找到已连接的打印服务器，并对在您在列表中选中的打印服务器进行更进一步的配置。
- 2 **LAN:** 您也可以为您的打印服务器指定动态或静态 IP 地址。然后单击 **Apply** 来应用新的设置。
- 3 **Port Information:** 这是 **PS-Wizard** 的主要功能，可是您轻易的添加打印机到您计算机上。

要添加打印机，请单击 **Add Printer**，将出现以下窗口：



该向导提供三种方法来选择打印机的驱动：

1. Show currently installed drivers:

您可以选择此项来检查是否已经安装了相同的打印机驱动。若没有出现，请尝试下一

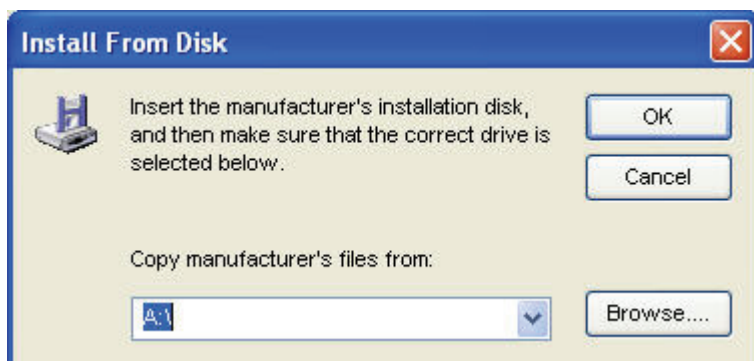
种方法。从列表选中打印机驱动之后，单击 **Next** 继续。

2. Select from manufacturer list:

选中“Select from manufacturer list”项，通过商标和型号手动选择您的打印机。当您找到需要的驱动后，单击 **Next** 继续。

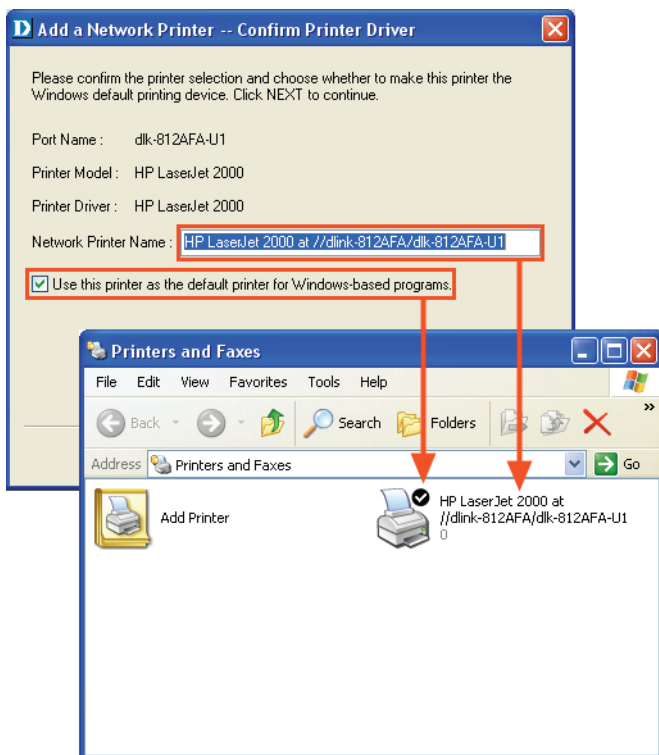
3. Have Disk:

单击**Have Disk**按钮，弹出下面的窗口。放入生产商的安装光盘，安装打印机驱动。选择好正确的驱动后，单击**OK**继续。

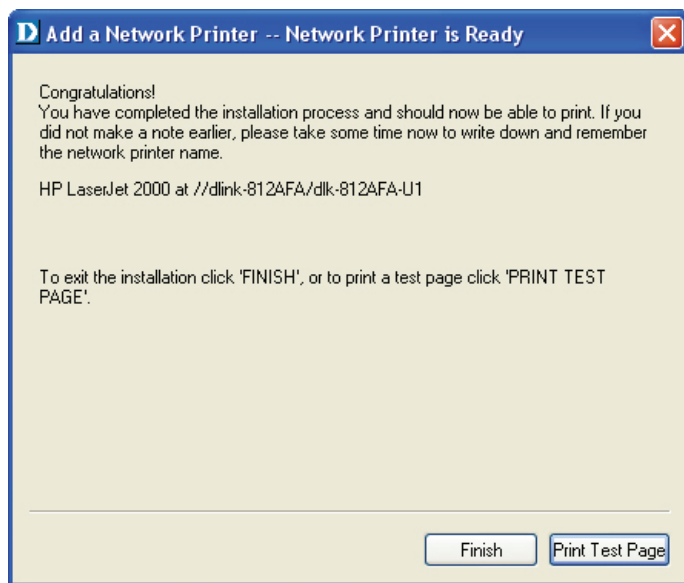


选择好正确的打印驱动后，该向导会在下一个窗口请您再次确认您的选择。此外，您可以在“**Network Printer Name**”栏中编辑打印机的名称，并单击“**Use this printer as the default printer for Windows-based programs**”，将该打印机作为默认打印机。

在下面的窗口中完成确认和配置后，单击**Next>**继续。该打印机（这里指HP Laser Jet 2000）会自动建立在Windows的**Printers and Faxes**界面中。



当出现下面的窗口时，您可以单击**Ping Test Page**进行打印测试。如果一切运行正常，单击**Finish**来退出。



使用网页配置 主页

要开始管理 DP-302，打开您的浏览器并输入如下 URL 地址：**dlink-xxxxxx**，其中 **xxxxxx** 为您打印服务器 MAC 地址的最后六位数字。MAC 地址可以在 DP-302 的底部找到。

您也可以通过输入设备的 IP 地址来访问 web 配置。缺省 IP 地址为 **192.168.0.10**，如果您的网络上具有 DHCP 服务器，则该 IP 可能会更改。

当您输入正确的URL，将弹出密码输入对话框。在**User name**栏中输入**admin**，**Password**栏留为空白，然后单击**OK**登录。



这是打印服务器的网页配置主界面。除了产品信息，主界面顶部具有**5**个链接：**设置**，**高级**，**维护**，**状态**和**帮助**。您可以单击所需链接，显示它的子菜单。从子菜单选择所需选项， 则相应的内容就显示在界面中间部分。

产品: DP-302

固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

打印服务器设置

LAN 设置

打印机设置

打印机

Off line

重启

网络打印机向导

网络打印机向导将帮助您为连接到打印服务器上的打印机安装驱动程序。 点击下一步继续。

注意：当您点击下一步时，系统会要求下载和运行某些软件。 这是网络打印机向导，因此请点击运行，当出现第二个窗口时，请再次点击运行。

下一步

帮助提示。

网络打印机向导：
单击下一步下载并运行 windows 向导程序，此程序将在您的计算机上安装一个网络打印机。

PRINT SERVER

D-Link DP-302用户手册

48

设置 > 打印服务器设置

打印服务器设置界面允许您更改打印机服务名称和端口名称。除非您的网络管理员要求，D-Link 不建议您更改设置。

产品: DP-302固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

打印服务器设置

LAN 设置

打印机设置

打印机

Off line

重启

打印服务器名

可在下方更改打印服务器名和端口名。建议不要更改这些设置，除非您的网络管理员要求您进行更改。

打印服务器名

服务器名：

dlink-635AF6

位置： (可选)

端口设置

USB：

端口名

dlink-635AF6-U1

描述： (可选)

PJL 打印机：

No

应用设置

取消

帮助提示。

打印服务器名:

在此字段中，您可以配置打印服务器的基本信息。

端口设置:

在此字段中，您可以为打印服务器分配端口名，和打印机端口的描述。还可以允许您选择 PJL 打印机设置（是或否）。

PRINT SERVER

打印服务器名

您可以在该部分配置打印服务器的基本信息。基本信息包含了在**服务器名**栏中进行分配的打印服务器的名称，以及在**位置**（可选）栏中进行分配的打印服务器的位置。

端口设置

您可以在该部分为每个 USB 打印机端口分配端口名称，并为打印机端口添上描述。也允许您选择 PJL 打印机设置（**Yes** 或 **No**）。

注意: PJL（打印机作业语言）必须符合某些作业要求才能正常工作。获取详细信息，

D-Link DP-302用户手册

49

请参见打印机手册。

单击**应用设置**保存所有更改，或**取消**放弃并退出。

设置 > LAN 设置

LAN设置界面允许您配置打印服务器的本地网络设置。请注意该部分是可选的，您不需要在此处更改任何设置就可以让打印服务器运行。



TCP/IP

这些空白栏允许您手动或自动为打印服务器分配 IP 地址。当您单击**手动分配**，则需要在下面的框中输入相关信息：**IP 地址**，**子网掩码**和**默认网关**。

如果更改了设置，请单击**应用设置**来保存这些设置或单击**取消**放弃并退出。

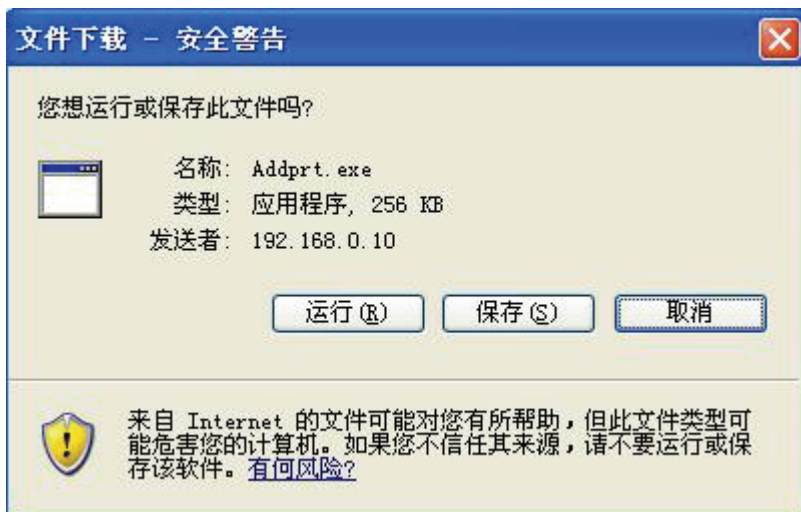
设置 > 打印机设置

打印机设置界面允许您为当前连接到打印服务器安装驱动程序。

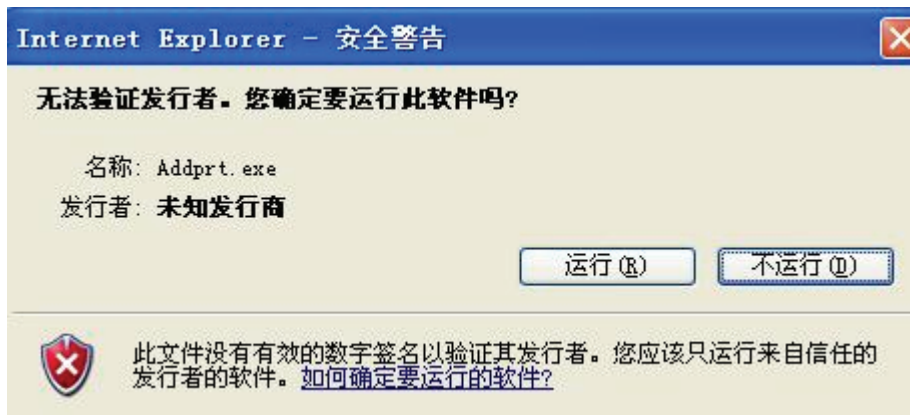


网络打印向导

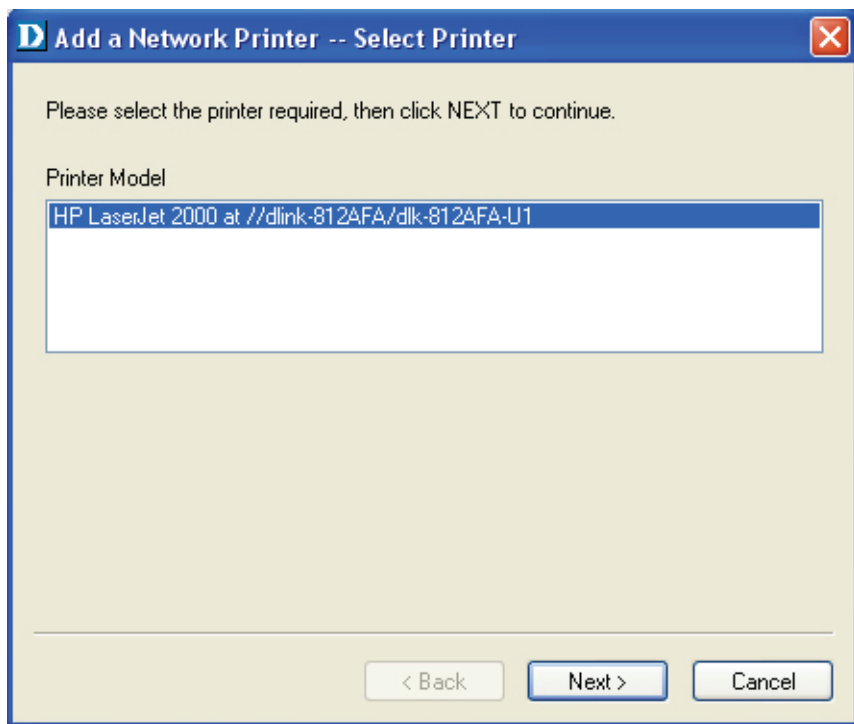
单击 **Next** 来下载安装到您计算机上的网络打印机的窗口向导程序。



单击**运行**来启用 Windows 向导程序。如果显示安全警告, 请再次单击**运行**。



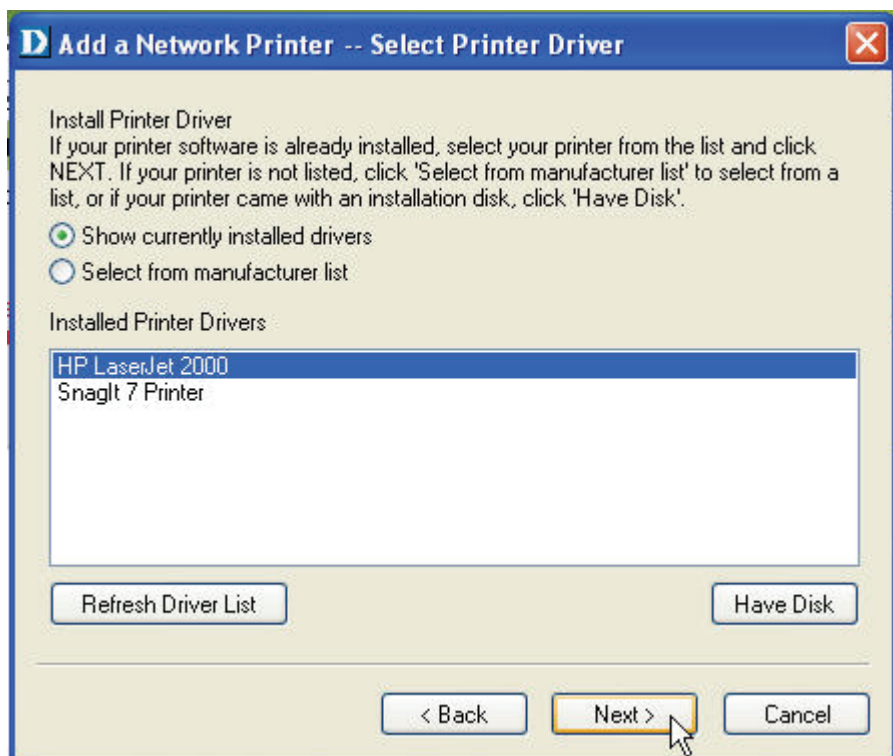
选中您要添加的计算机, 并单击 **Next>** 来继续。



该向导为您选择打印机驱动提供了三种方式：

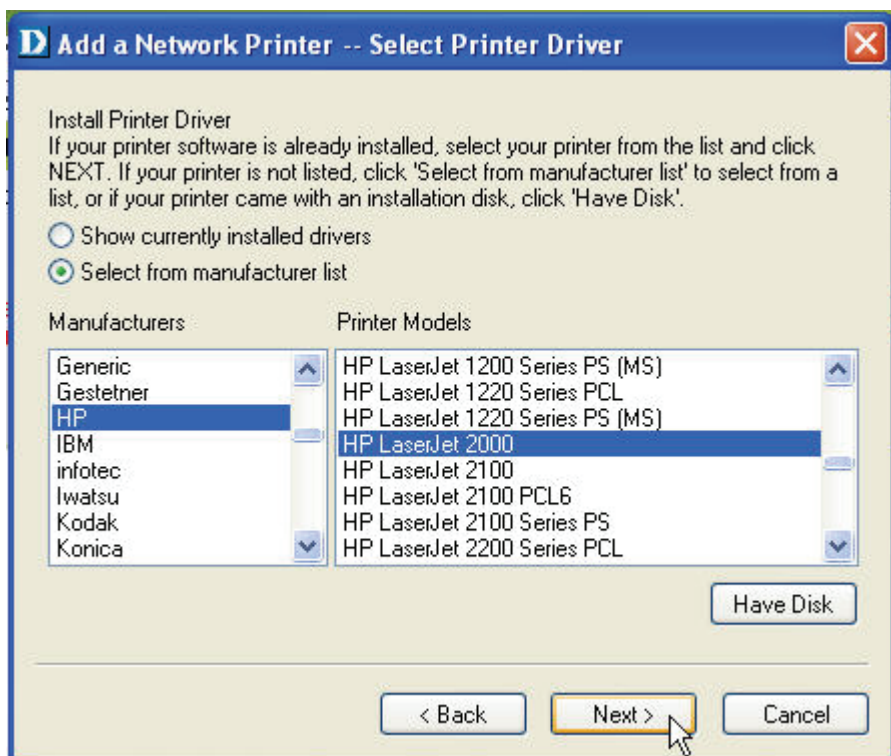
1. Show currently installed drivers:

您可以选择该项来检查是否有相同的打印机驱动可供使用。如果没有，您可以尝试下一种方法。选择好后，单击 **Next>** 按钮继续。



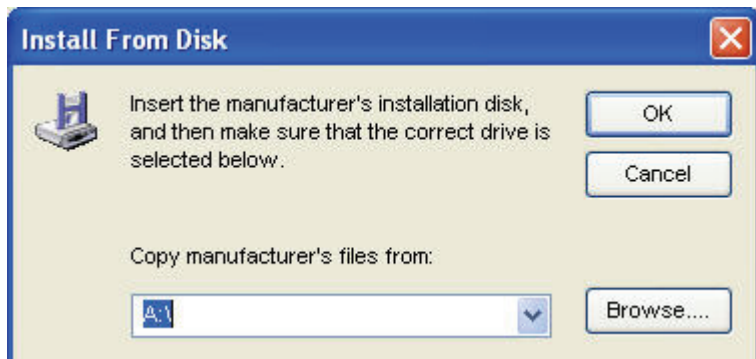
2. Select from manufacturer list:

选中该项，“Select from manufacturer list”，通过商标和型号手动选择您的打印机。
当选择所要的驱动时，单击 **Next>** 按钮继续。



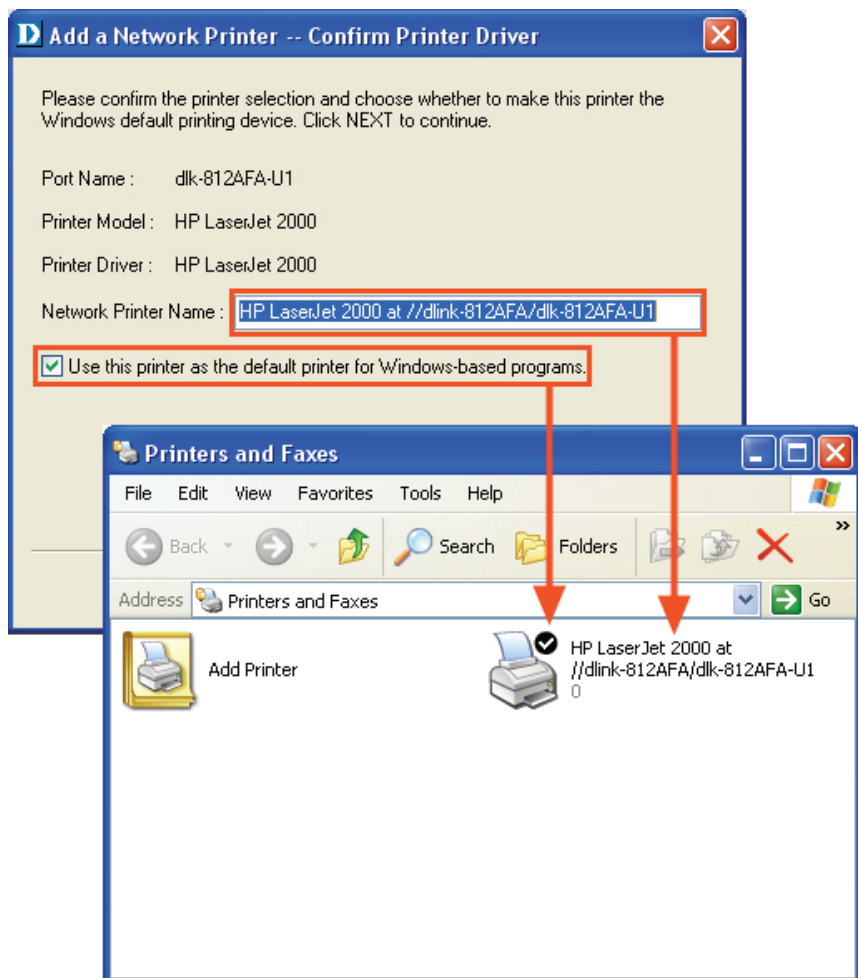
3. Have Disk:

单击**Have Disk**按钮，弹出下面的窗口。放入厂商的安装光盘，安装打印机驱动。选择好正确的驱动后，单击**OK**按钮继续。

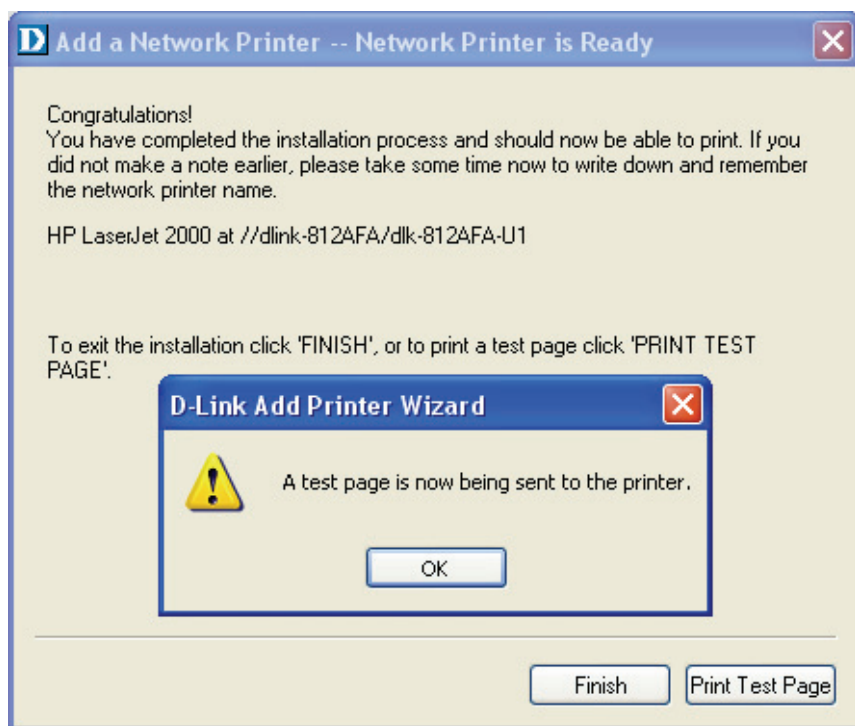


选择好打印机驱动后，该向导会要求您在下面的窗口确认您的选择。在此，您还可以在**Network Printer Name**栏中编辑打印机的名称，并通过检查**Use this printer as the default printer for Windows-based programs**栏启用该打印机并将其作为默认打印机。

完成校验和配置后，单击 **Next >** 继续。该打印机图标（比如，该手册中为 HP Laser Jet 2000）会自动建立在 Windows 的 **Printers and Faxes** 界面。



当显示如下界面时，您可以通过单击打印检测界面按钮来执行打印检测。如果一切运行正常，单击 **OK** 按钮，然后单击 **Finish** 按钮来退出。



高级 > 高级 LAN

高级LAN界面允许您对打印服务器的网络设置进行更进一步的设置，但是建议，除非有您的网络管理员指导，否则请不要对这些设置进行更改。高级LAN界面有三个部分：TCP/IP，微软网络和AppleTalk。

产品: DP-302

固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

高级LAN

用户访问

E-Mail提醒

SNMP

打印机

Off line

重启

网络设置

请不要更改以下任何设置，除非您的网络管理员要求您进行更改。

TCP/IP

DNS服务器地址：

1.

0.0.0.0

2.

0.0.0.0

UPnP：

☒启用

☐禁用

Mac Bonjour/Rendezvous：

☒启用

☐禁用

第二个HTTP端口：

☐启用

☒禁用

端口号：

0

(用于远程Web配置和IPP打印)

微软网络

工作组：

WORKGROUP

APPLETALK

AppleTalk区：

*

USB：

选择名称

dlk-635AF6-U1

打印机类型

LaserWriter

PostScript等级

Level 2

字体组

Standard 35

应用设置

取消

帮助提示..

TCP/IP:

只有当您的网络中设有DNS服务器时，您才需要在DNS服务器地址栏中输入地址，否则将其留为0.0.0.0即可。

UPnP可在网络中隐藏您的打印服务器。

Mac Bonjour/Rendezvous可在Apple Mac网络中隐藏您的打印服务器。

PRINT SERVER

TCP/IP

该部分包含四种配置选项：**DNS 服务器地址**，**UPnP**，**Mac Bonjour/Rendezvous** 和 **第二个 HTTP 端口**。

- **UPnP**: 该项允许您启用或禁用 UPnP。
- **Mac Bonjour/Rendezvous**: 该项允许您启用或禁用 Mac Bonjour/Rendezvous。
- **第二个 HTTP 端口**: 该项允许您启用或禁用用于远程网络配置和 IPP 打印的第二个 HTTP 端口。

微软网络

输入所要的打印服务器相联系的工作组。

AppleTalk

AppleTalk 区: 将 AppleTalk Zone 名称输入此栏。

选择名称: 此栏显示打印服务器端口名称。

打印机类型: 在此栏输入打印机类型。

PostScript 等级: 从下拉菜单栏中选择 PostScript 等级（等级 1 或等级 2）。

字体组: 从下拉菜单栏中选择字体组。

一旦您完成了每个打印机端口的设置，单击**应用设置**保存设置或单击**取消**，在不保存设置情况下退出。

高级 > 用户访问

用户访问界面允许您创建和保存能访问打印服务器的用户授权列表。



用户访问

通过单击启用**用户验证列表**栏中的**是**，用户可以允许用户列表中的用户访问打印服务器。如果您对该界面中的任何部分做了更改，并希望应用新的设置，单击**应用设置**存储打印服务器的新设置。终止或退出（例如：没有保存设置），单击**取消**。

认证用户

您可以添加或删除来自**用户列表**的任意用户。在界面底部的**用户列表**显示当前定义的用户和相关的信息。

高级 > 电子邮件提醒

电子邮件提醒界面允许您分配一个电子邮件地址给打印服务器，从而在打印机改变状态时您将接收到邮件。该界面允许您打印邮件发送到服务器电子邮件地址。

DP-302	设置	高级	维护	状态	帮助
高级LAN 用户访问 E-Mail提醒 SNMP	<div><div>E-MAIL</div><p>当打印机状态更改时，无论您是否想要打印一份邮件的拷贝，您可以在此菜单中选择E-Mail的发送地，同时打印服务器会使用发送邮件时使用的邮件帐号设置。</p><div><div>启用E-MAIL提醒</div><div><div>启用E-Mail提醒：<input type="radio"/>是 <input checked="" type="radio"/>否</div><div>目的E-Mail地址：<input type="text"/></div><div>(使用";"符号来分隔多个E-Mail地址)</div><div><div>应用设置</div><div>取消</div></div></div><div><div>E-Mail测试会发送一封E-Mail到目的地址。</div><div>您需要测试一个E-Mail帐号？</div><div><div>测试</div></div></div></div><div><div>E-MAIL帐号详细信息</div><div><div>打印服务器E-Mail地址：<input type="text"/></div><div>接收E-Mail(POP3)服务器地址：<input type="text"/></div><div>发送E-Mail(POP3)服务器地址：<input type="text"/></div><div>E-Mail帐号(POP3)名：<input type="text"/></div><div>E-Mail帐号(POP3)密码：<input type="text"/></div><div><div>应用设置</div><div>取消</div></div></div><div><div>E-MAIL打印</div><div><div>E-Mail打印(仅打印ASCII文本)：<input type="radio"/>启用 <input checked="" type="radio"/>禁用</div><div>检查E-Mail间隔：<input type="text" value="15"/> (分钟)</div><div><div>应用设置</div><div>取消</div></div></div></div></div></div>				<div><div>帮助提示...</div><div><div>启用E-Mail提醒:</div><div>您可以设置打印服务器在打印机状态改变时通过E-Mail发送警告信息。要启用此功能，设置启用E-Mail通知选项为是。然后在目的E-Mail地址框中输入管理员的E-Mail地址。</div></div><div><div>E-Mail帐号详细信息:</div><div>您可以分配一个E-Mail地址给打印服务器，这样此帐号的邮件可以直接通过打印机打印出来（仅ASCII文本）。要启用此功能，在打印服务器E-Mail地址栏中输入E-Mail帐户。</div></div><div><div>E-Mail打印:</div><div>E-Mail打印(仅打印ASCII文本): 选择启用来启用E-Mail打印功能。</div></div></div>

PRINT SERVER

启用 E-mail 提醒

当打印机的状态发生改变时，您可设置打印服务器发送一个警告信息，并发送到您的e-mail 地址。要启用此功能，选中启用 **E-mail 提醒**右边的是。在此栏下边输入目的**E-mail 地址**。

E-mail 帐号详细信息

您可以分配电子邮件地址到打印服务器，以便邮件帐号直接通过打印机进行打印（仅为 ASCII 文本格式）。要启用该功能，首先在**打印服务器**电子邮件**地址**栏中输入 E-mail 帐号。

然后在**接收 E-mail (POP3)服务器地址**栏中输入接收 POP3 服务器地址。接下来在**发送 E-mail (SMTP) 服务器地址**栏中输入 SMTP 服务器地址。

如果您的邮件服务器需要校验用户，在 **E-mail 帐号(POP3)名**和 **E-mail 帐号 (POP3) 密码**栏输入电子邮件帐号和密码。

E-mail 打印

该部分可以进行电子邮件打印配置：

电子邮件打印 (仅限 ASCII Text): 允许您启用或禁用电子邮件打印。

检查 E-mail 间隔: 允许您以分为单位设置时间间隔，这样可以定期检查/接收 E-mail。

配置完成后，单击**应用设置**按钮来保存新配置，或单击**取消**在不保存设置的情况下退出。

高级 > SNMP

SNMP 界面允许您使用 SNMP (简单网络管理协议) 来管理复杂的网络。

SNMP 管理

共享 1/2/3 名称： 在**共享 1/2/3 名称**栏输入名称并通过从下拉菜单中选择**只读**或**读写**来配置接入权限。

产品: DP-302

固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

高级 LAN

用户访问

E-Mail提醒

SNMP

打印机

Off line

重启

SNMP 设置

您可以在此菜单中设置 SNMP 访问参数。

SNMP 管理

共享 1 名称 : public

访问权限 : Read/Write

共享 2 名称 :

访问权限 : Read Only

共享 3 名称 :

访问权限 : Read Only

应用设置

取消

帮助提示...

SNMP 管理:
SNMP (简单网络管理协议) 是一系列的协议用于管理复杂网络。

PRINT SERVER

维护 > 密码

密码界面允许您通过在当前密码栏输入密码和在新密码栏和密码确认栏输入新密码的方式来更改密码。单击**应用设置**按钮来保存新密码或单击**取消**按钮在不保存设置的情况下退出。

注：用于打印服务器的缺省密码为空。

产品: DP-302固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

密码

保存/恢复设置

固件升级

诊断

 打印机

Off line

重启

设置密码 (可选)

如要更改打印服务器的密码，请输入当前密码，然后输入新密码两次。

用户名：Admin

当前密码：

新密码：

确认密码：

应用设置

取消

帮助提示...

设置密码:
单击**应用设置**设置新的密码。

维护 > 保存/恢复设置

保存/恢复界面允许您为以后的备份在计算机上保存当前设备配置。它也允许您重新载入以前的配置。

要保存当前设备配置，单击**保存**按钮。要重新载入以前的配置，单击**浏览**并选择备份文件，然后单击**更新设置**来重新载入文件。您也可以通过单击**复位**恢复到出厂缺省设置。

产品: DP-302固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置高级维护状态帮助

密码

保存/恢复设置

固件升级

诊断

打印机

Off line

重启

保存/恢复设置

您可以在此菜单中备份整个配置，然后在需要时恢复。

保存/恢复配置

将设置保存到本地硬盘：

保存

从本地硬盘加载设置：

浏览...

更新设置

恢复到出厂默认设置：

复位

帮助提示。

保存/恢复设置：
单击**保存**，以文件形式备份打印服务器的当前配置并保存到计算机上。

您可以重新加载您以前保存的配置。单击**浏览**，选择备份文件然后单击**更新设置**。

PRINT SERVER

D-Link DP-302用户手册

66

维护 > 固件升级

您的打印服务器，在新固件可用时，可与新固件一起升级。新固件允许您使用添加到您打印服务器的功能。通过以下界面，新固件可上传到您的打印服务器上。固件升级界面显示当前打印服务器的当前固件信息。当有新固件版本可用时，可允许您升级打印服务器的固件版本。

单击**浏览**在您计算机上找到固件文件，然后单击**更新**。



维护 > 诊断

诊断界面允许您通过 USB 接口连接到设备来检测每台打印机的打印操作。 进行端口选择之后，单击打印检测页面按钮来打印检测页面。



状态 > 设备信息

设备信息界面显示您的打印服务器、打印机和用于参考的网络的信息和状态。

产品: DP-302固件版本: 1.00

D-Link®

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

设备信息

网络

打印日志

打印机

Off line

重启

设备信息

常规设备信息显示如下。

打印服务器状态

服务器名 : PS-1F4C6B

型号 : DP-310

固件版本 : 1.00 (2009-04-29)

MAC地址 : 00 1B 11 1F 4C 6B

IP地址 : 192.168.0.10 (Manual)

运行时间 : 0 days, 00:11:25

打印机状态

LPT : 打印机名 : PS-1F4C6B-P1

打印机速率 : High

打印机状态 : Off line

全部打印任务 : 0

全部打印容量 : 0 kBytes

打印状态 : Idle

名称 :

MAC地址 :

IP地址 :

协议 :

缓冲容量 : 0 Bytes

打印容量 : 0 Bytes

LAN状态

链接 : Yes

速度 : 100 Mbps

全双工 : Yes

发送数据包 : 971

发送错误 : 0

接收数据包 : 624

接收错误 : 0

刷新

帮助提示。
打印服务器状态:
在该字段中能找到的打印服务器的信息包括固件版本、MAC/IP地址和运行时间。
打印机状态:
该字段中的项目显示了打印机的信息，如打印机的设定名称、速率、打印机状态、以及打印任务状态等。
LAN状态:
您可以在该字段中监控网络状态，包括网络连接、速率和数据包状态。

PRINT SERVER

D-Link DP-302用户手册

69

使用网页配置

打印服务器状态

这些栏显示设备固件版本、MAC/IP 地址和上行时间。

打印机状态

此栏的项显示与诸如打印机名、速率、打印状态和打印任务相关的信息。

LAN 状态

您可以在此栏监控包含网络连接状态、速率和数据包数据统计在内的网络状态。

状态 > 网络

网络界面显示的是您的打印服务器的一般网络状态，包括：

自动 IP

该栏包含了 TCP/IP 的当前设置，包括 DHCP/BOOTP, UPnP 和 Mac Bonjour/Rendezvous。该栏中的这些项在**高级 → 高级 LAN → TCP/IP** 中配置。

TCP/IP 打印

在该栏中，您能通过 TCP/IP 监控您的打印任务的状态。

微软网络打印

在该栏中，您能通过微软网络监控您的打印任务的状态。

Mac AppleTalk 打印

在该栏中，您能通过 Mac AppleTalk 监控您的打印任务的状态。

产品: DP-302

固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

设备信息

网络

打印日志

打印机

Off line

重启

网络状态

常规网络状态显示如下。

自动 IP

DHCP/BOOTP : Disable (IP : 0.0.0.0)

UPnP : Enable (IP : 192.168.0.10)

Mac Bonjour/Rendezvous : Enable (IP : 192.168.0.10)

TCP/IP打印

LPR打印 : 状态 : Running

全部打印任务 : 0

全部打印容量 : 0 KBytes

端口(9100)打印 : 状态 : Running

全部打印任务 : 0

全部打印容量 : 0 KBytes

IPP打印 : 状态 : Running

全部打印任务 : 0

全部打印容量 : 0 KBytes

FTP打印 : 状态 : Running

全部打印任务 : 0

全部打印容量 : 0 KBytes

微软网络打印

SMB(通过NetBEUI)打印 : 状态 : Running

全部打印任务 : 0

全部打印容量 : 0 KBytes

SMB(通过NBT)打印 : 状态 : Running

全部打印任务 : 0

全部打印容量 : 0 KBytes

MAC APPLETALK打印

AppleTalk打印 : 状态 : Running

全部打印任务 : 0

全部打印容量 : 0 KBytes

刷新

帮助提示..

自动IP:

此字段包含当前TCP/IP设置，包括DHCP/BOOTP，UPnP和Mac Bonjour/Rendezvous。此字段内的参数可以在高级->高级LAN->TCP/IP里设置。

TCP/IP打印:

在此字段，您可以监控通过TCP/IP进行的打印任务。

微软网络打印:

在此字段，您可以监控通过Microsoft网络进行的打印任务。

Mac AppleTalk打印:

在此字段，您可以监控通过Mac AppleTalk进行的打印任务。

PRINT SERVER

状态 > 日志打印

打印日志界面显示授权用户的打印记录。

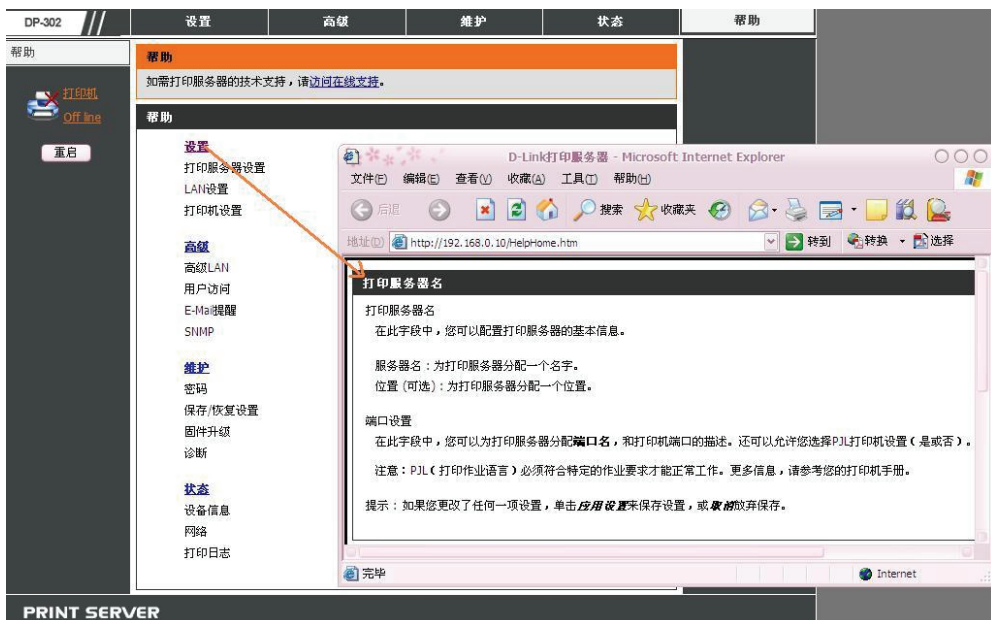
打印日志

下面的栏显示用户信息，包括用户 MAC 地址、IP 地址、名称、打印任务状态和打印任务大小。



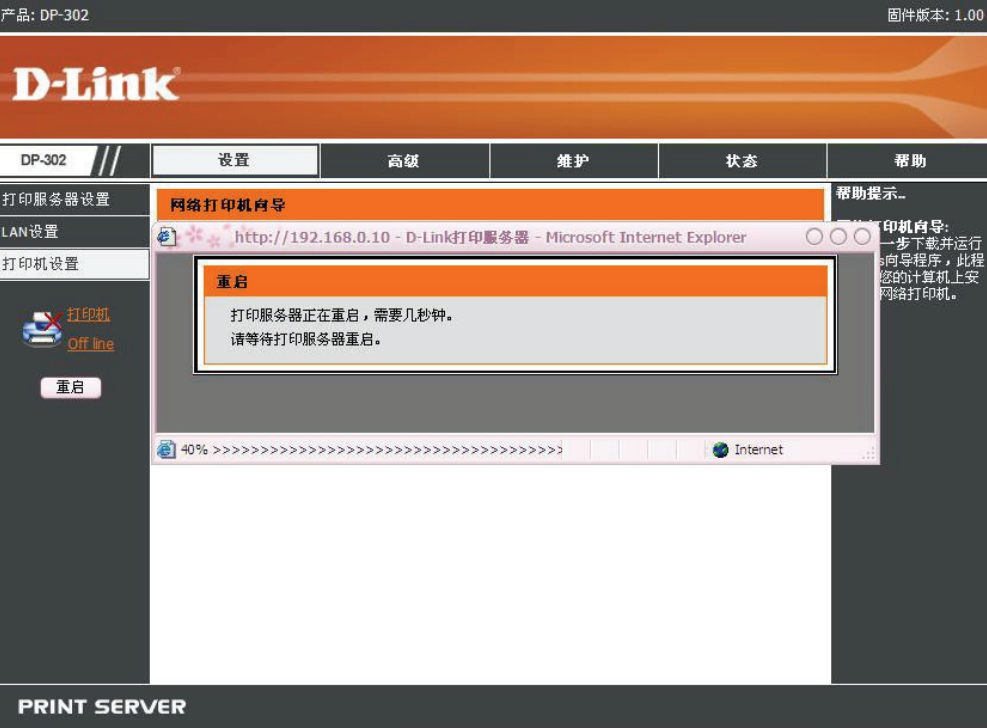
帮助

帮助界面为您提供了打印服务器的额外信息帮助。



重启

如果您想重新设置打印服务器，您可以单击重启来重新启动。重启可能会花几秒钟。



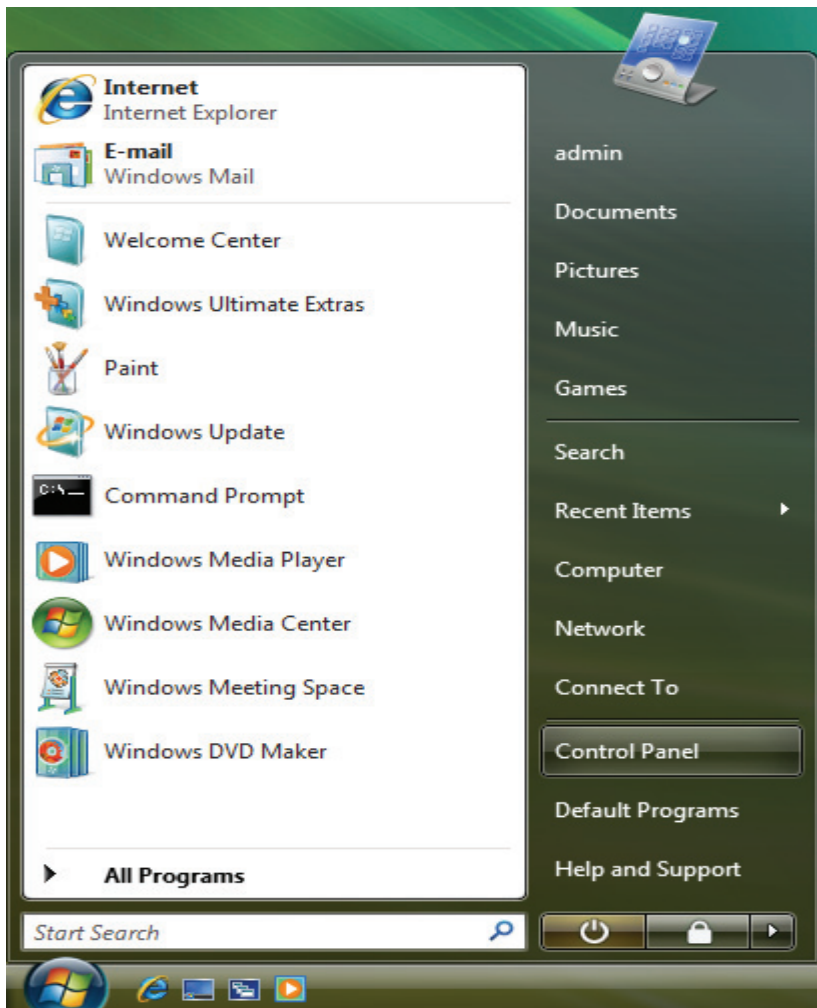
刷新打印机状态

单击左边栏的**打印机**来刷新打印机状态。

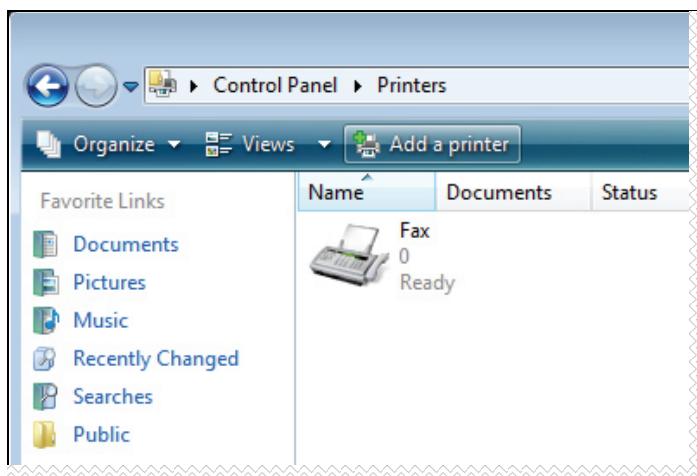


Windows Vista 下的 TCP/IP 打印

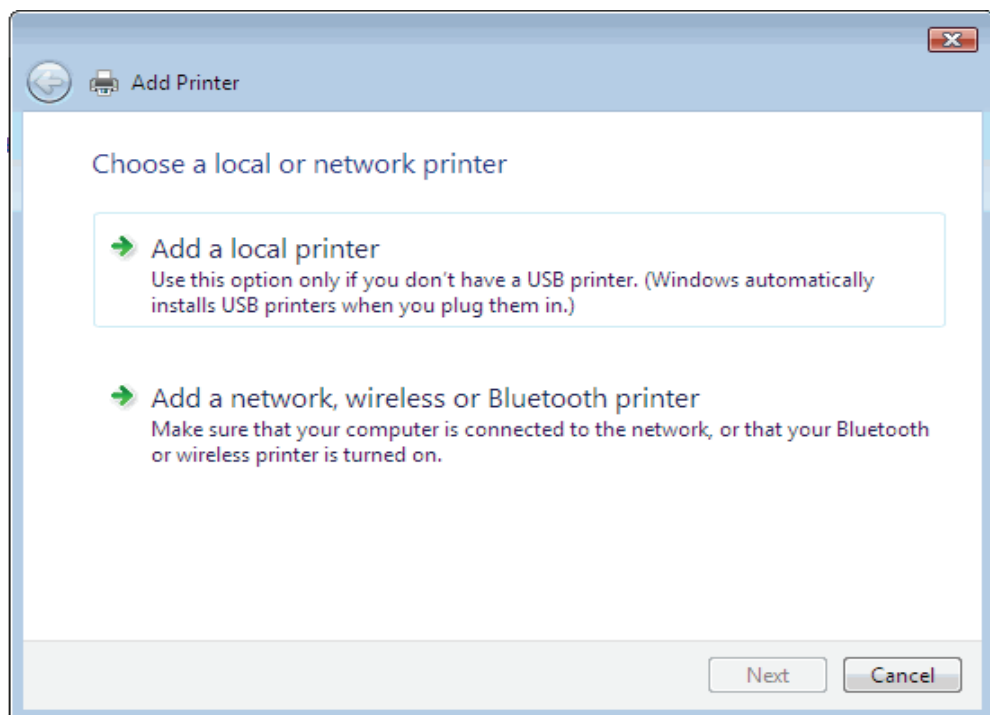
进入 **Start**（开始菜单） → **Control Panel**（控制面板） → **Printers**（打印机）。



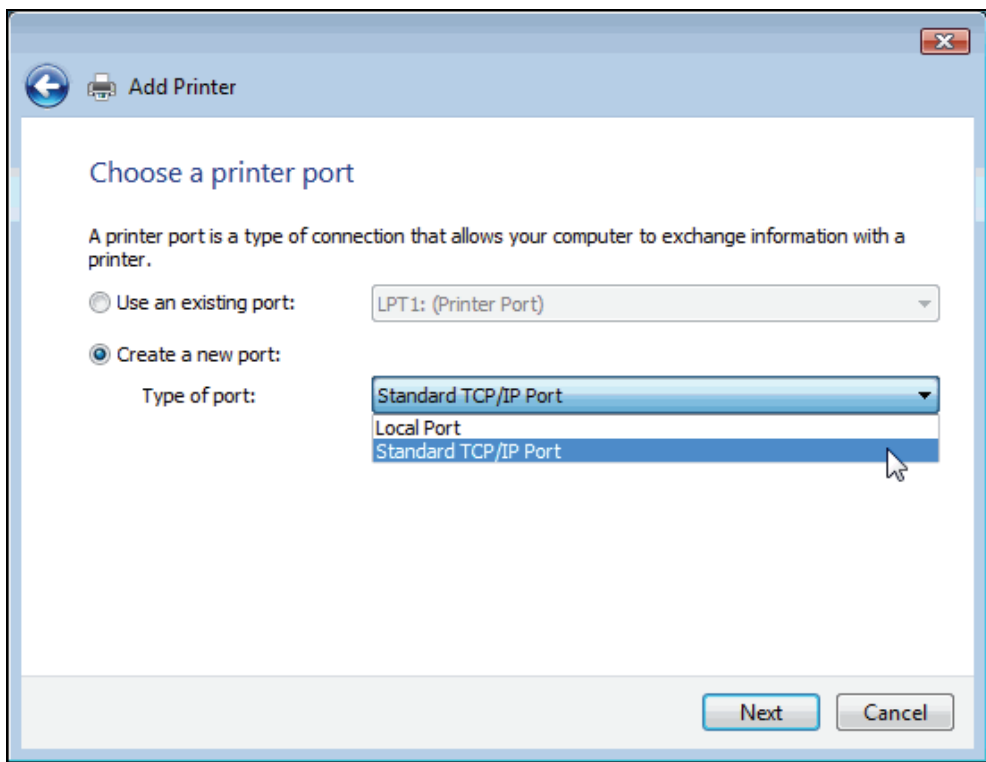
单击 **Add a printer** (添加一个打印机)。



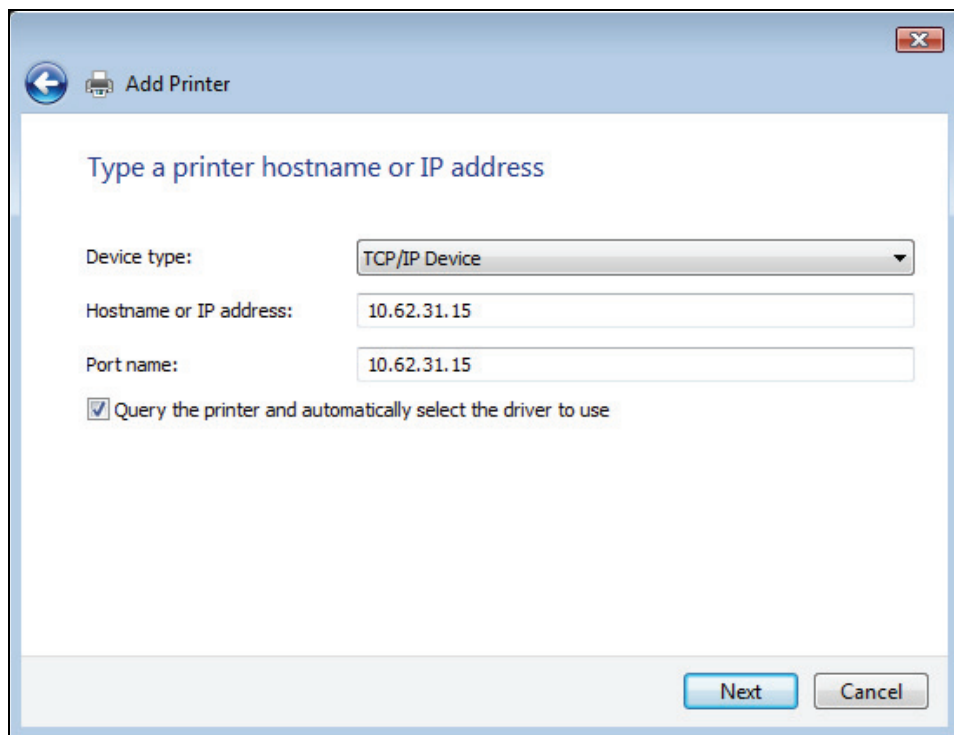
选择第一个选项 **Add a local printer** (添加一个本地打印机)，然后单击 **Next**。



选择第二个选项 **Create a new port**，并从下拉菜单中选择 **Standard TCP/IP Port** 。
单击 **Next**。



在**主机名或 IP 地址**栏中输入打印服务器的 IP 地址（例如 10.62.31.15），该地址可参阅打印服务器的网络配置的 **PRINTER SERVER STATUS**。端口名将被自动填入。单击 **Next**。



The screenshot shows the 'Add Printer' window in Windows Vista. The title bar says 'Add Printer' with a printer icon and a back arrow. The main heading is 'Type a printer hostname or IP address'. Below this, there are three input fields: 'Device type' with a dropdown menu showing 'TCP/IP Device', 'Hostname or IP address' with the text '10.62.31.15', and 'Port name' with the text '10.62.31.15'. There is a checkbox labeled 'Query the printer and automatically select the driver to use' which is checked. At the bottom right, there are 'Next' and 'Cancel' buttons.

Device type: TCP/IP Device

Hostname or IP address: 10.62.31.15

Port name: 10.62.31.15

☒ Query the printer and automatically select the driver to use

Next Cancel

产品: DP-302

固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

///

设置

高级

维护

状态

帮助

设备信息

网络

打印日志

打印机

Off line

重启

设备信息

常规设备信息显示如下。

打印服务器状态

服务器名 : dlink-1A2AAA
型号 : DP-310
固件版本 : 1.00 (2009-04-29)
MAC地址 : 00 1B 11 1F 4C 6B
IP地址 : 10.62.31.15 (Manual)
运行时间 : 0 days, 01:05:15

打印机状态

LPT : 打印机名 : dlk-1A2AAA-P1
打印机速率 : High
打印机状态 : Off line

全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes

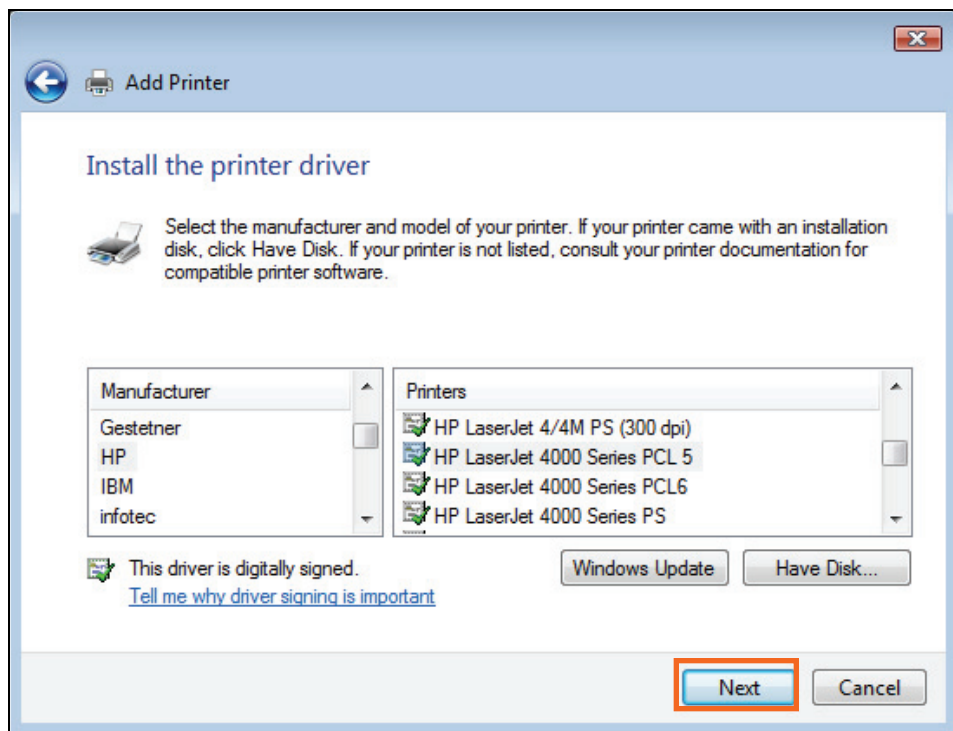
帮助提示...

打印服务器状态:
在该字段中能找到的打印服务器的信息包括固件版本、MAC/IP地址和运行时间。

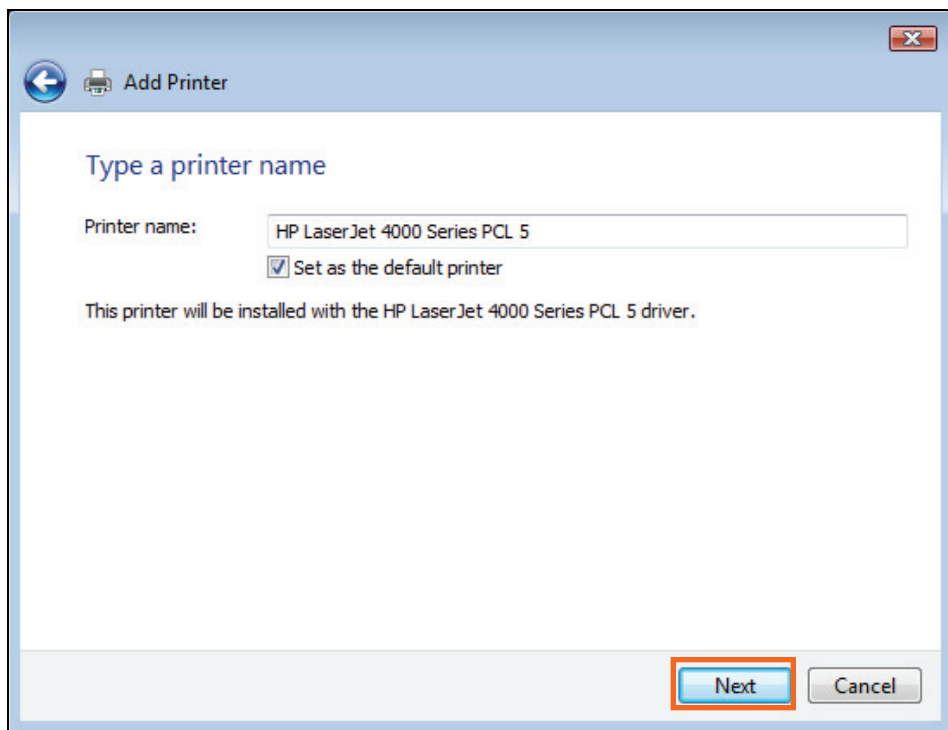
打印机状态:
该字段中的项目显示了打印机的信息, 如打印机的设定名称、速率、打印机状态、以及打印任务状态等。

LAN状态:
您可以在该字段中监控网络状态, 包括网络连接、速率和数据包状态。

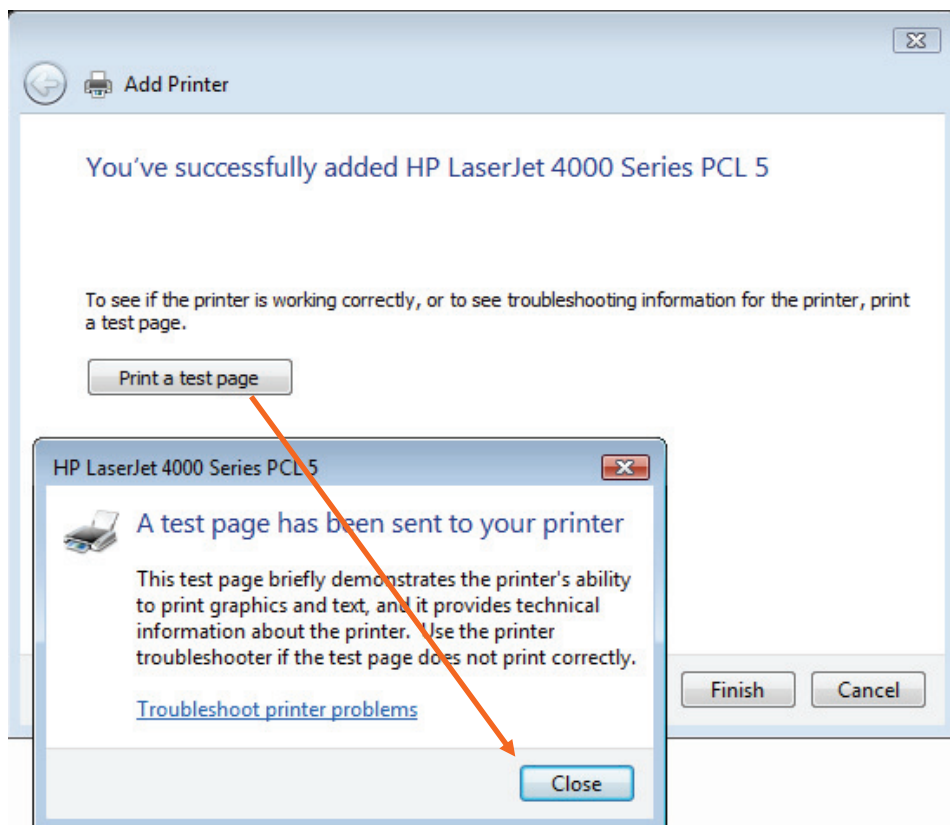
在接下来界面选中您要添加的打印机。如果打印机不在列表中，单击 **Have Disk** 并放入与您打印机配套的打印磁盘来安装打印机驱动。
单击 **Next**。



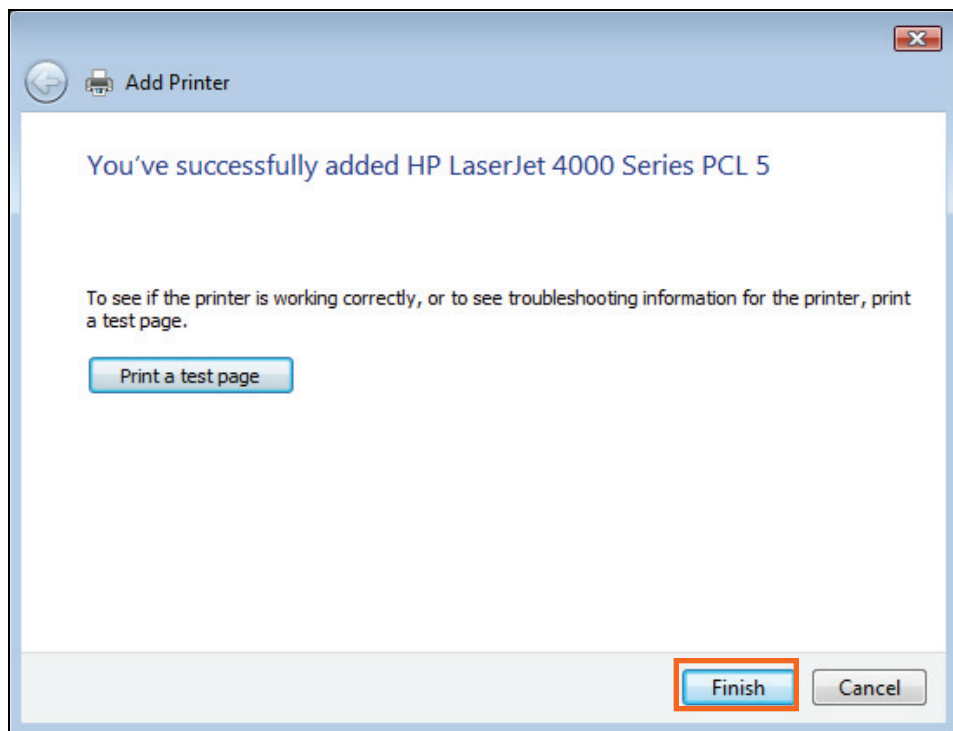
单击 **Next** 来开始打印机安装。



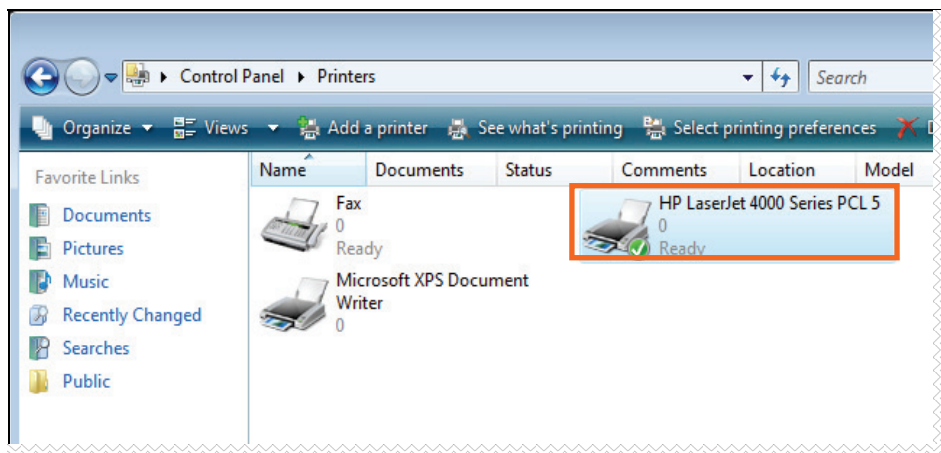
单击 **Print a test page**（打印测试页）后，将出现如下所示的小对话框。单击 **Close**。



单击 **Finish**。



打印机可以进行打印了。



Windows XP 下的 TCP/IP 打印

进入开始 → 打印机和传真 → 添加打印机。



当显示下列界面时，单击 **Next**。

添加打印机向导



欢迎使用添加打印机向导

该向导帮助您安装打印机或连接打印机。



如果您使用的是通过 USB 端口 (或其他热插端口, 如 IEEE 1394、红外线、等等) 连接的打印机, 您无需使用这个向导。单击“取消”, 关闭向导, 然后将打印机电缆插入计算机或将打印机面向计算机的红外线端口, 然后打开打印机。Windows 会自动安装打印机。

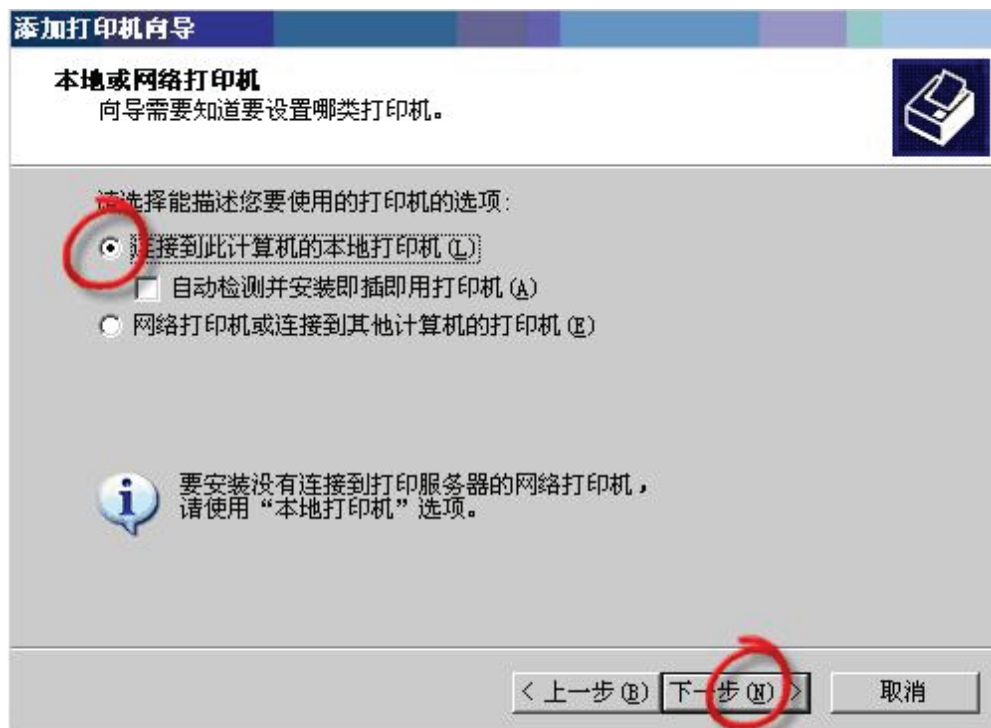
要继续, 请单击“下一步”。

< 上一步 (B)

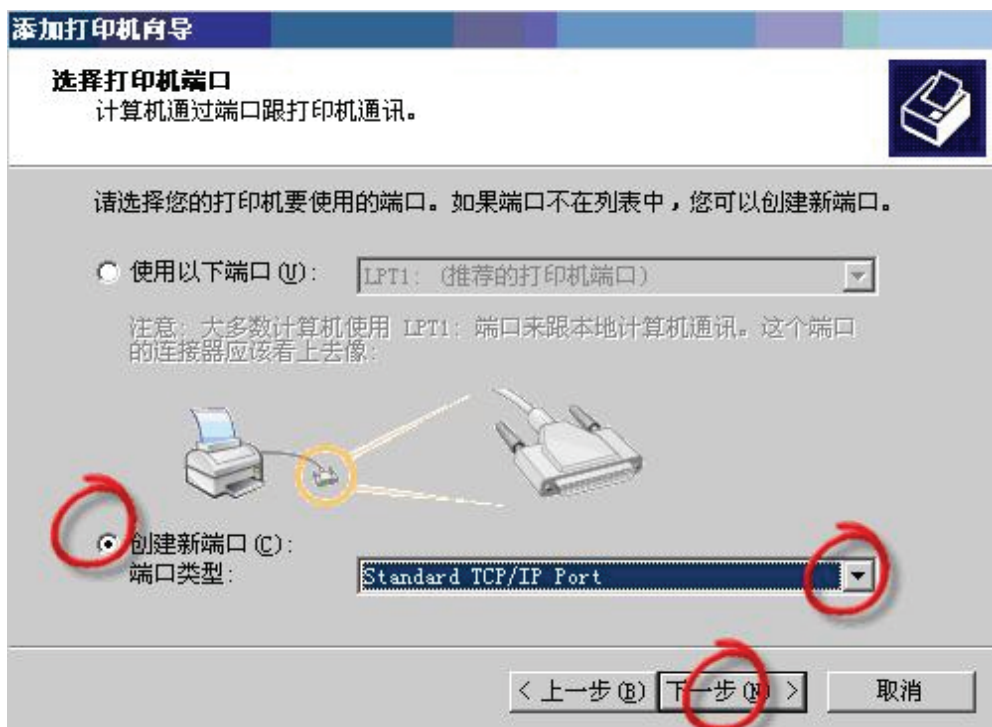
下一步 (N) >

取消

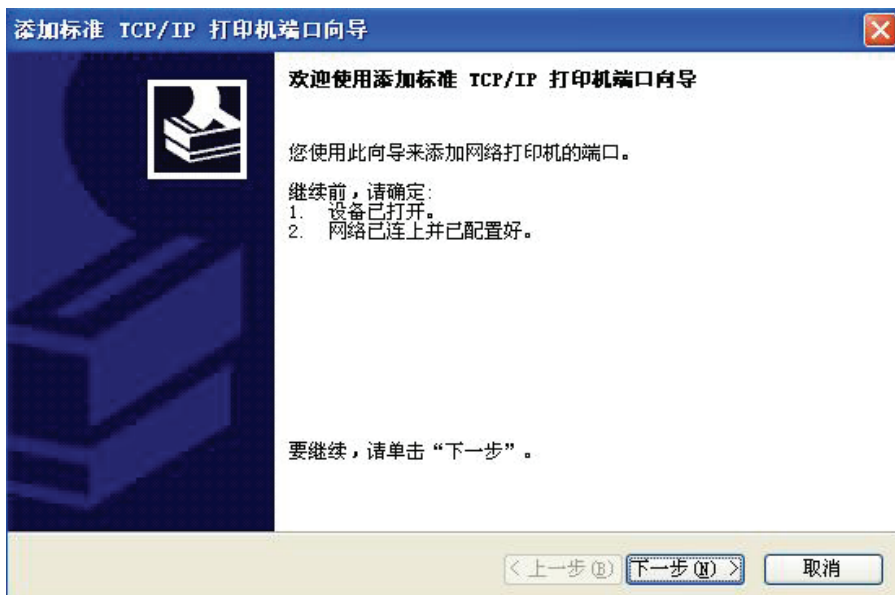
选择第一个选项**连接到此计算机的本地打印机**，并单击**下一步**。



选择第二个选项**创建新端口**，并从下拉菜单中选中 **Standard TCP/IP Port**，单击下一步。



单击下一步。



在**主机名或 IP 地址**栏中输入打印服务器的 IP 地址（例如 10.62.31.15），该地址可参阅打印服务器的网络配置的 **PRINTER SERVER STATUS**。端口名将被自动填入。单击下一步。

添加标准 TCP/IP 打印机端口向导

添加端口

您想为哪一设备添加端口？

输入打印机名或 IP 地址，以及设备的端口名。

打印机名或 IP 地址 (A):

10.62.31.15

端口名 (P):

IP_10.62.31.15

< 上一步 (B)

下一步 (N) >

取消

产品: DP-302

固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

设备信息

网络

打印日志

 打印机
Off line

重启

设备信息

常规设备信息显示如下。

打印服务器状态

服务器名 : dlink-1A2AAA

型号 : DP-310

固件版本 : 1.00 (2009-04-29)

MAC地址 : 00 1B 11 1F 4C 6B

IP地址 : 10.62.31.15 (Manual)

运行时间 : 0 days, 01:05:15

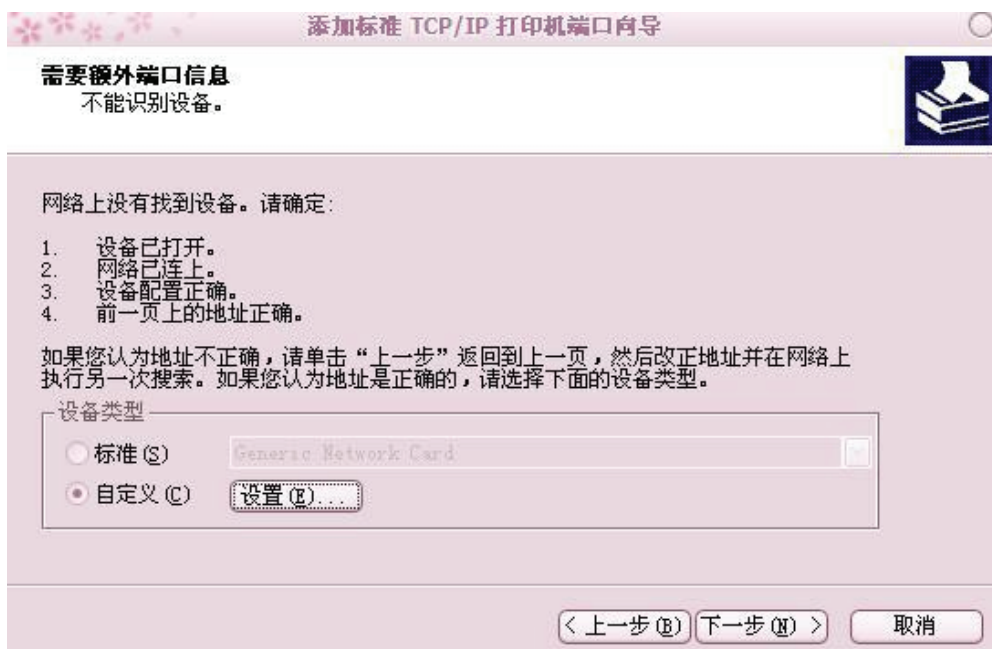
帮助提示...

打印服务器状态:
在该字段中能找到的打印服务器的信息包括固件版本、MAC/IP地址和运行时间。

打印机状态:
该字段中的项目显示了打印机的信息,如打印机的设定名称、速率、打印机状态、以及打印任务状态等。

LAN状态:
您可以在该表格中查看

选择自定义并单击设置。



接着会显示下列界面，从**协议**栏中选择 **LPR**。

接着输入**队列名称**，该项可在打印服务器的 Web 配置的**打印机状态**界面找到。单击**确定**。

配置标准的 TCP/IP 端口监视器

端口设置

端口名 (P): IP_10.62.31.15

打印机名或 IP 地址 (A): 10.62.31.15

协议

☐ Raw (R) ☒ LPR (L)

Raw 设置

端口号 (N): 9100

LPR 设置

队列名称 (Q): dlk-1A2AAA-P1

☐ 启用了 LPR 字节计数 (B)

☐ 启用了 SNMP 状态 (S)

社区名称 (C): public

SNMP 设备索引 (I): 1

确定 取消

产品: DP-302

固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

设备信息

网络

打印日志

打印机

Off line

重启

设备信息

常规设备信息显示如下。

打印服务器状态

服务器名 : dlink-1A2AAA
型号 : DP-310
固件版本 : 1.00 (2009-04-29)
MAC地址 : 00 1B 11 1F 4C 6B
IP地址 : 10.62.31.15 (Manual)
运行时间 : 0 days, 01:05:15

打印机状态

LPT : 打印机名 : dlk-1A2AAA-P1
打印机速率 : High
打印机状态 : Off line
全部打印任务 : 0
全部打印容量 : 0 KBytes

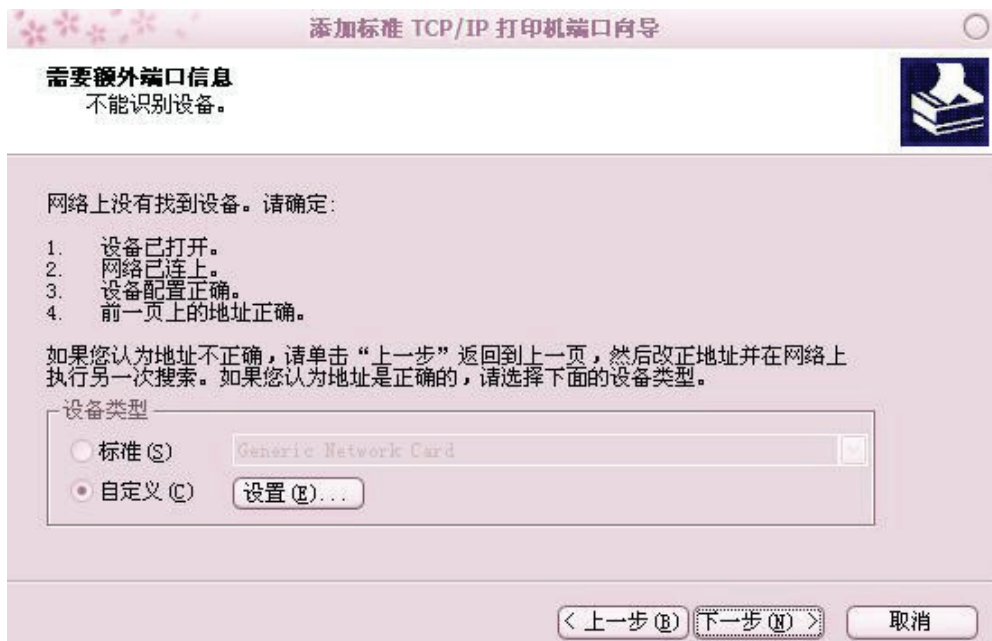
帮助提示...

打印服务器状态:
在该字段中能找到的打印服务器的信息包括固件版本、MAC/IP地址和运行时间。

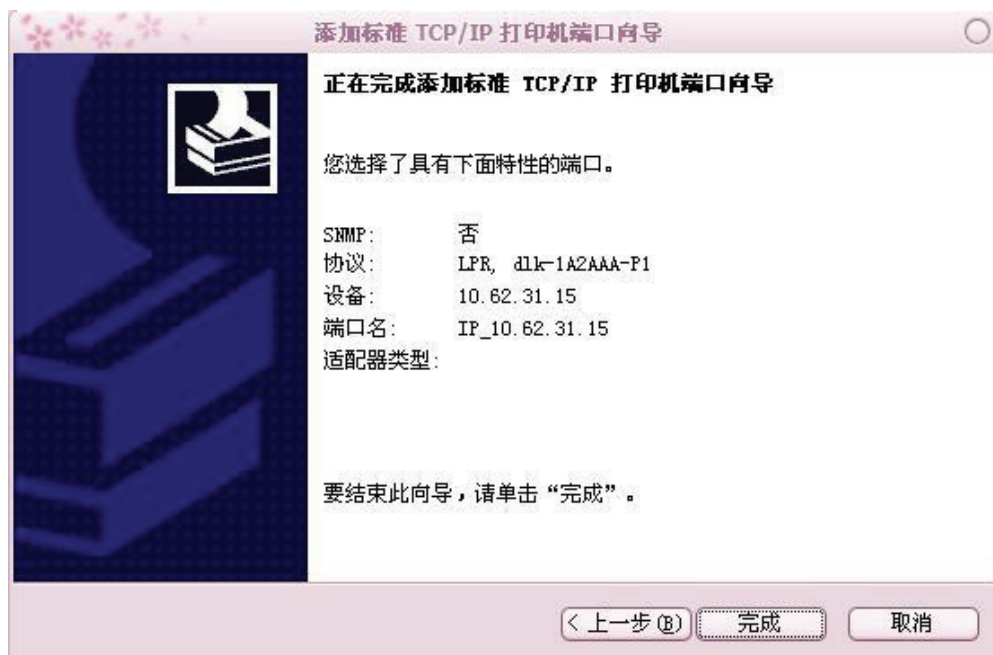
打印机状态:
该字段中的项目显示了打印机的信息,如打印机的设定名称、速率、打印机状态、以及打印任务状态等。

LAN状态:
您可以在该字段中监控网络状态,包括网络连接、速率和数据包状态。

单击下一步。



单击**完成**。



在接下来界面选中您要添加的打印机。如果打印机不在列表中，单击 **Have Disk** 并放入与您打印机配套的打印磁盘来安装打印机驱动。
单击**下一步**。




在此界面上。您可以输入打印机名称，然后单击下一步。

添加打印机向导

命名打印机

您必须给这台打印机指派一个名称。



为这台打印机键入一个名称。由于某些程序不支持超过 31 个英文字符 (15 个中文字符) 的服务器和打印机名称组合，最好取个短一点的名字。

打印机名 (P):

是否希望将这台打印机设置为默认打印机?

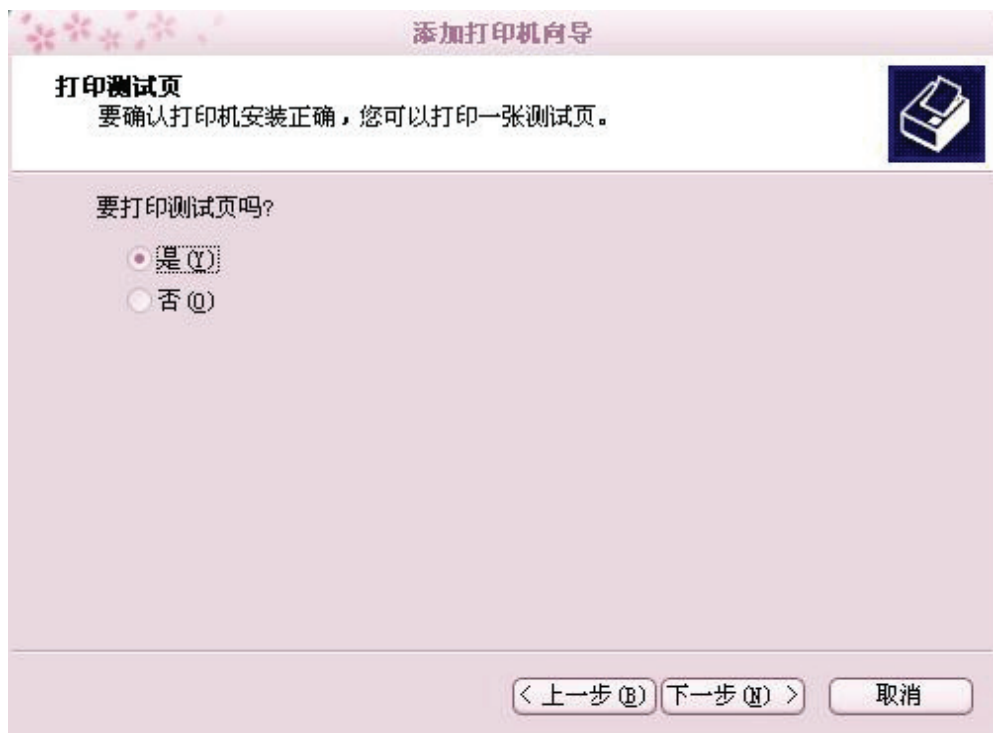
☒ 是 (Y)
☐ 否 (N)

< 上一步 (P)

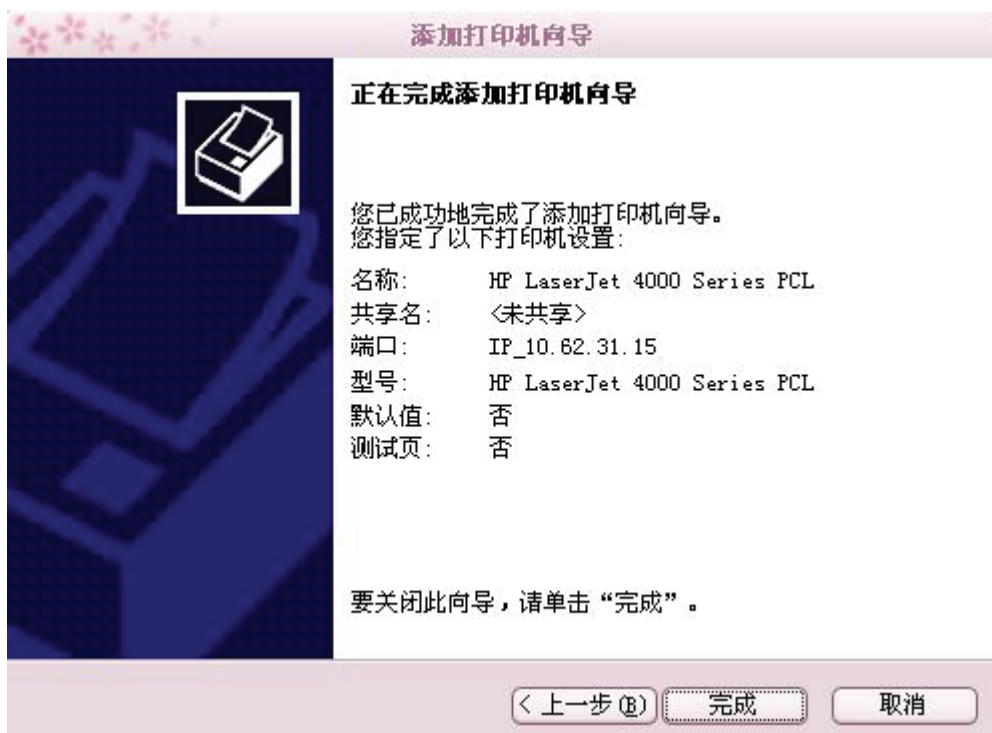
下一步 (N) >

取消

选中**是**来打印测试页面，单击**下一步**。



单击**完成**。打印机现在可以进行打印了。

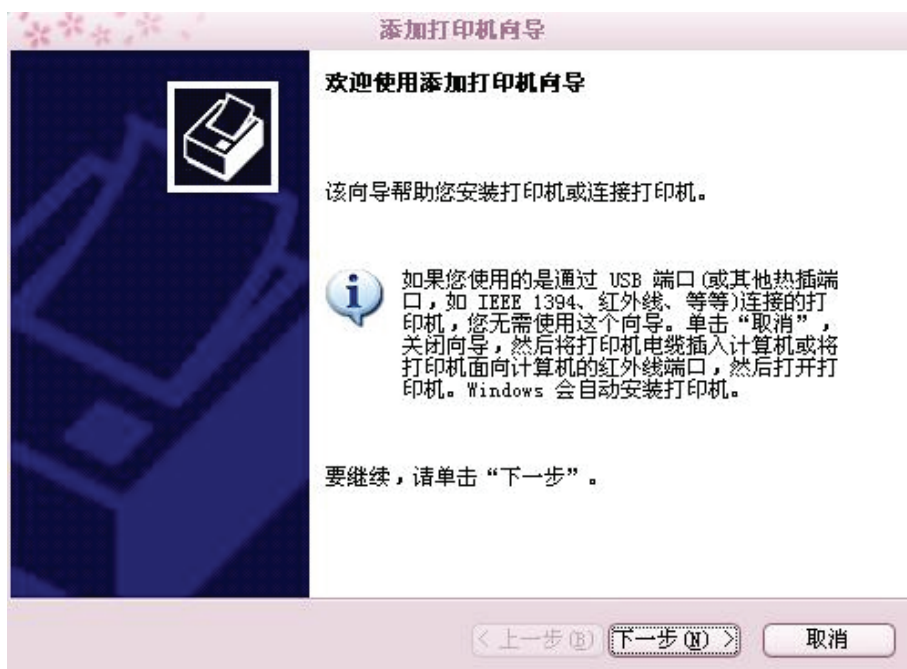


Windows 2000 下的 TCP/IP 打印

进入开始 → 设置 → 打印机和传真 → 添加打印机。

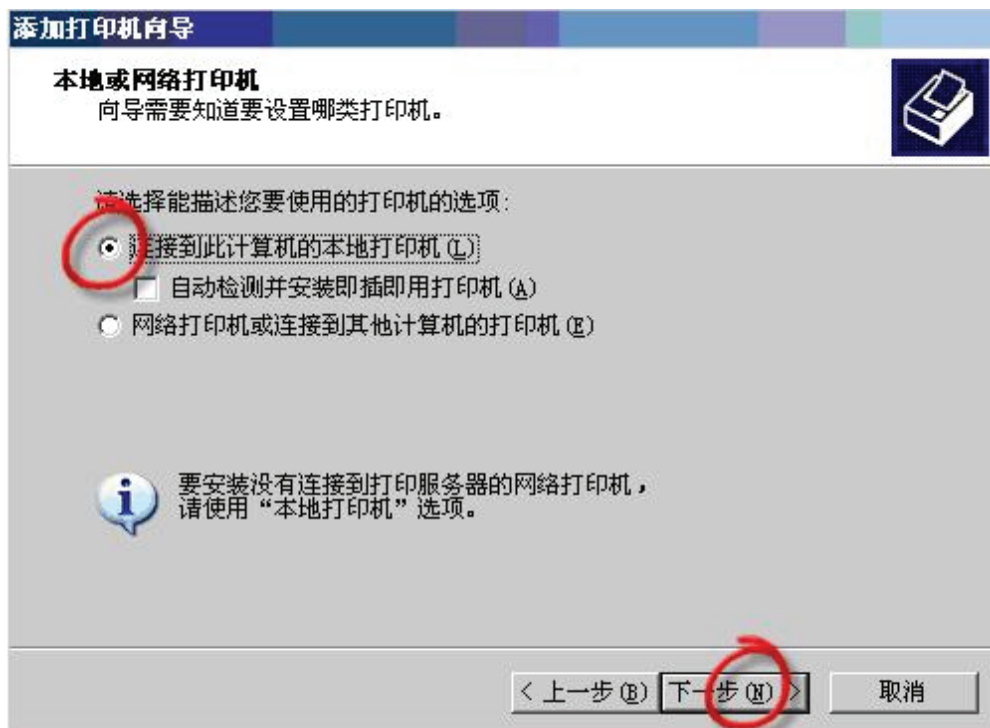


当出现如下界面，单击下一步。



在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

选中第一项**连接到此计算机的本地打印机**，并单击**下一步**。




在接下来界面选择第二个选项**创建新端口**，并从下拉菜单中选中**Standard TCP/IP Port**，单击**下一步**。

如果弹出新打印检测界面，单击**下一步**。

在接下来界面选择第二个选项**创建新端口**，并从下拉菜单中选中**Standard TCP/IP Port**，单击**下一步**。

添加打印机向导


选择打印机端口
计算机通过端口跟打印机通讯。



请选择您的打印机要使用的端口。如果端口不在列表中，您可以创建新端口。

☐ 使用以下端口 (U): LPT1: (推荐的打印机端口)

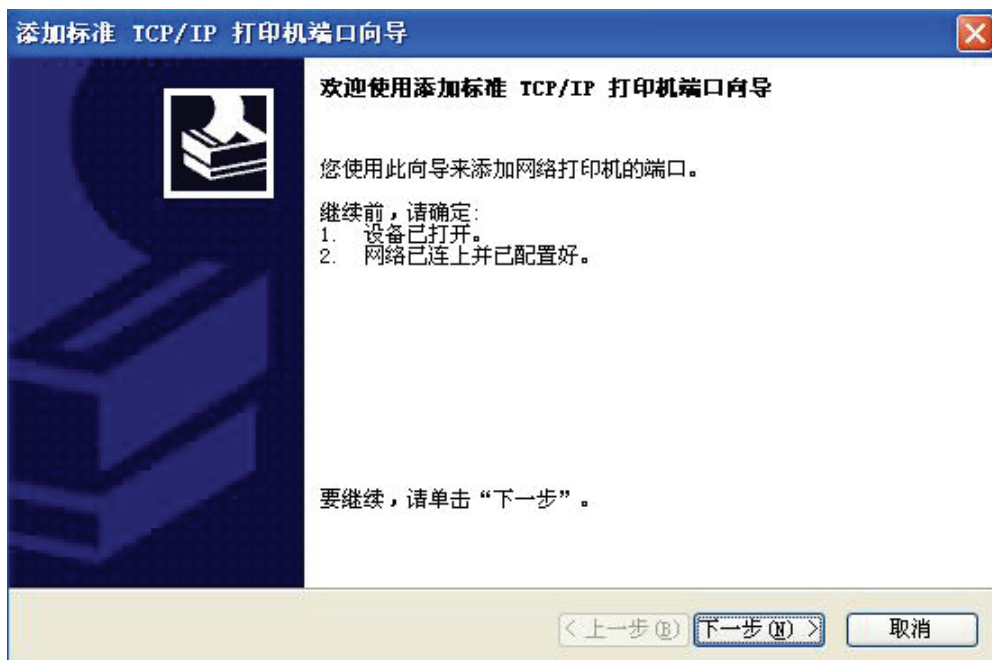
注意：大多数计算机使用 LPT1: 端口来跟本地计算机通讯。这个端口的连接器应该看上去像：



☒ 创建新端口 (C):
端口类型: Standard TCP/IP Port

< 上一步 (B) 下一步 (N) > 取消

在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印



单击下一步。

在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

在**主机名或IP地址**栏中输入打印服务器的IP地址（例如10.62.31.15），该地址可参阅打印服务器的网络配置的**PRINTER SERVER STATUS**。端口名将被自动填入。单击下一步。

添加标准 TCP/IP 打印机端口向导

添加端口

您想为哪一设备添加端口？

输入打印机名或 IP 地址，以及设备的端口名。

打印机名或 IP 地址 (A):

10.62.31.15

端口名 (E):

IP_10.62.31.15

< 上一步 (B)

下一步 (N) >

取消

产品: DP-302

固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

设备信息

网络

打印日志

打印机

Off line

重启

设备信息

常规设备信息显示如下。

打印服务器状态

服务器名 : dlink-1A2AAA

型号 : DP-310

固件版本 : 1.00 (2009-04-29)

MAC地址 : 00 1B 11 1F 4C 6B

IP地址 : 10.62.31.15 (Manual)

运行时间 : 0 days, 01:05:15

帮助提示...

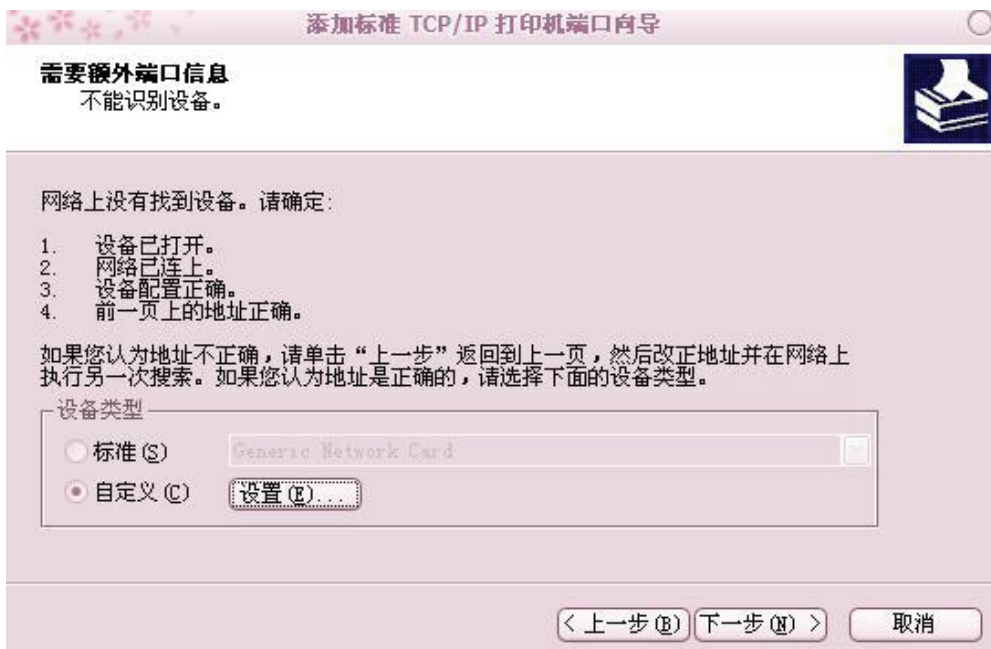
打印服务器状态:
在该字段中能找到的打印服务器的信息包括固件版本、MAC/IP地址和运行时间。

打印机状态:
该字段中的项目显示了打印机的信息，如打印机的设定名称、速率、打印机状态、以及打印任务状态等。

LAN状态:
您可以在该表格中查看

在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

选择自定义并单击设置。



在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

接着会显示下列界面，从**协议**栏中选择 **LPR**。

接着输入**队列名称**，该项可在打印服务器的 Web 配置的**打印机状态**界面找到。单击**确定**。

配置标准的 TCP/IP 端口监视器

端口设置

端口名 (P): IP_10.62.31.15

打印机名或 IP 地址 (A): 10.62.31.15

协议

☐ Raw (R) ☒ LPR (L)

Raw 设置

端口号 (P): 9100

LPR 设置

队列名称 (Q): dlk-1A2AAA-P1

☐ 启用了 LPR 字节计数 (B)

☐ 启用了 SNMP 状态 (S)

社区名称 (C): public

SNMP 设备索引 (I): 1

确定 取消

产品: DP-302

固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

设备信息

网络

打印日志

打印机

Off line

重启

设备信息

常规设备信息显示如下。

打印服务器状态

打印机状态

服务器名 : dlink-1A2AAA

型号 : DP-310

固件版本 : 1.00 (2009-04-29)

MAC地址 : 00 1B 11 1F 4C 6B

IP地址 : 10.62.31.15 (Manual)

运行时间 : 0 days, 01:05:15

LPT : 打印机名 : dlk-1A2AAA-P1

打印机速率 : High

打印机状态 : Off line

全部打印任务 : 0

全部打印容量 : 0 KBytes

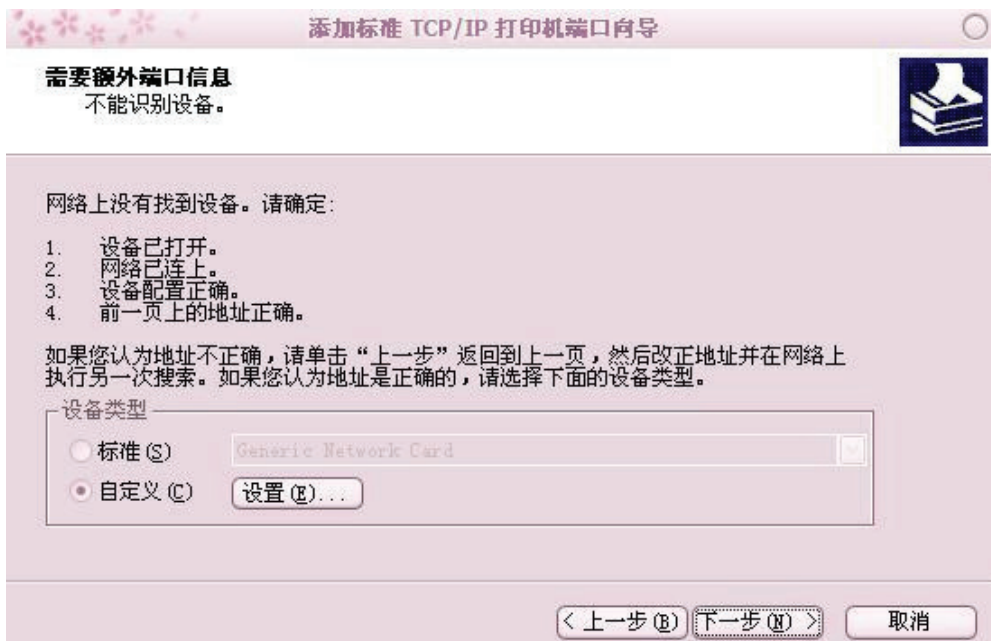
帮助提示...

打印服务器状态:
在该字段中能找到的打印服务器的信息包括固件版本、MAC/IP地址和运行时间。

打印机状态:
该字段中的项目显示了打印机的信息,如打印机的设定名称、速率、打印机状态、以及打印任务状态等。

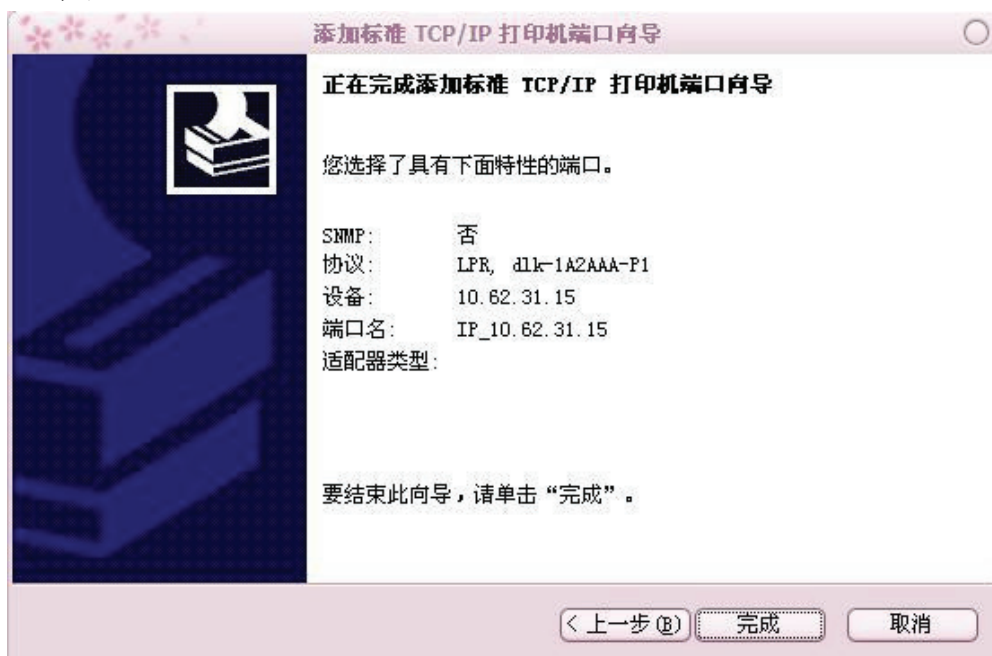
LAN状态:
您可以在该字段中监控网络状态,包括网络连接、速率和数据包状态。

单击下一步。



在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

单击**完成**。




在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

在接下来界面选中您要添加的打印机。如果打印机不在列表中，单击 **Have Disk** 并放入与您打印机配套的打印磁盘来安装打印机驱动
单击**下一步**。




在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

选择**是**，打印一张测试页，然后单击**下一步**。



添加打印机向导

命名打印机

您必须给这台打印机指派一个名称。

为这台打印机键入一个名称。由于某些程序不支持超过 31 个英文字符 (15 个中文字符) 的服务器和打印机名称组合，最好取个短一点的名字。

打印机名 (P):

HP LaserJet 4000 Series PCL

是否希望将这台打印机设置为默认打印机?

☒ 是 (Y)

☐ 否 (N)

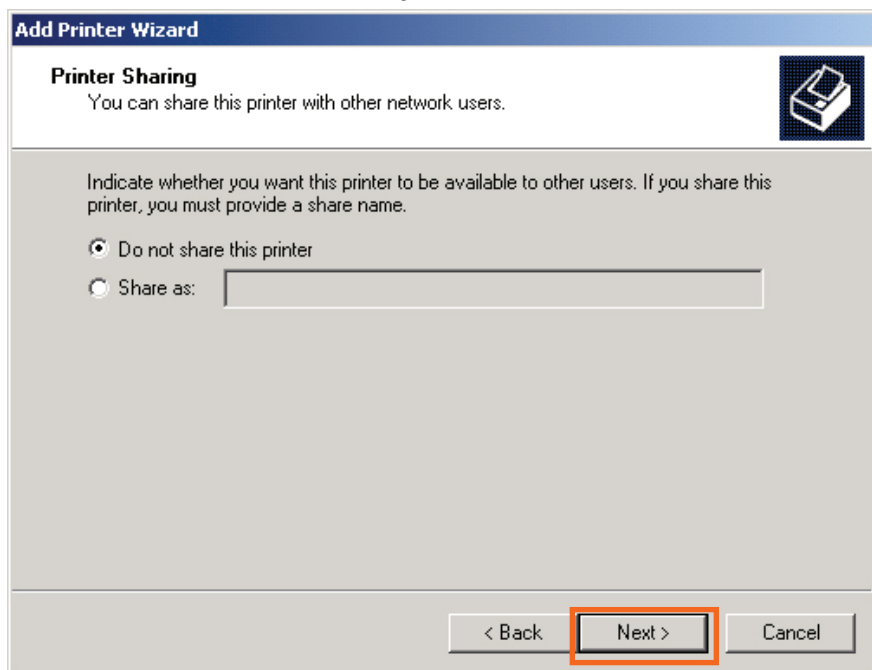
< 上一步 (P)

下一步 (N) >

取消

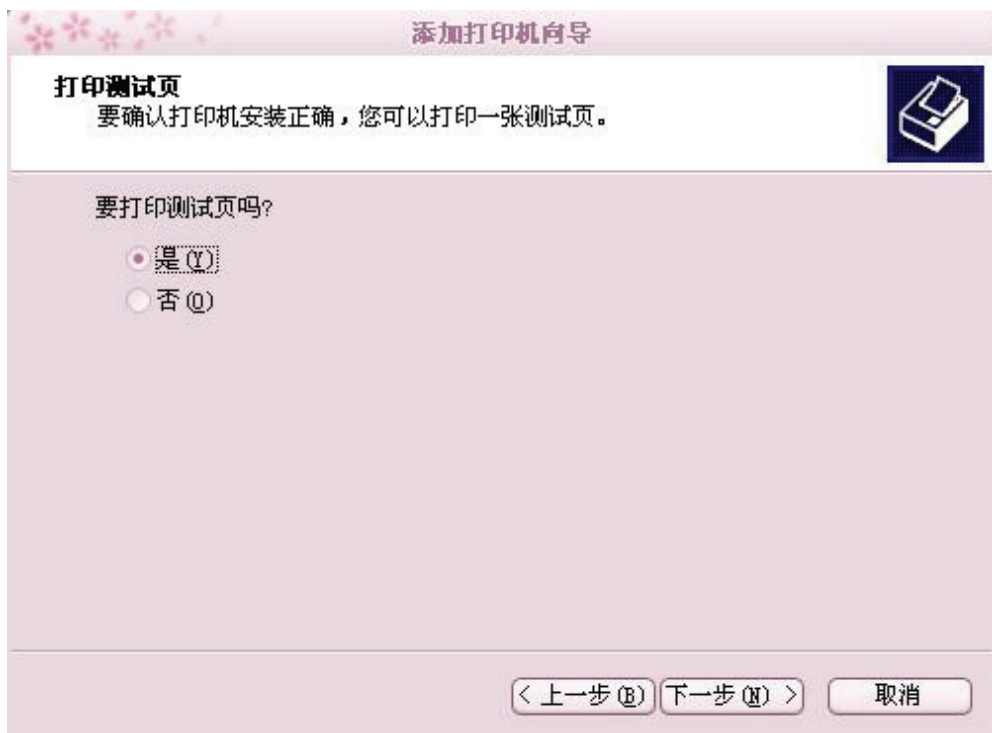
在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

选择第一个选项， **Do not share this printer**，并单击 **next**。



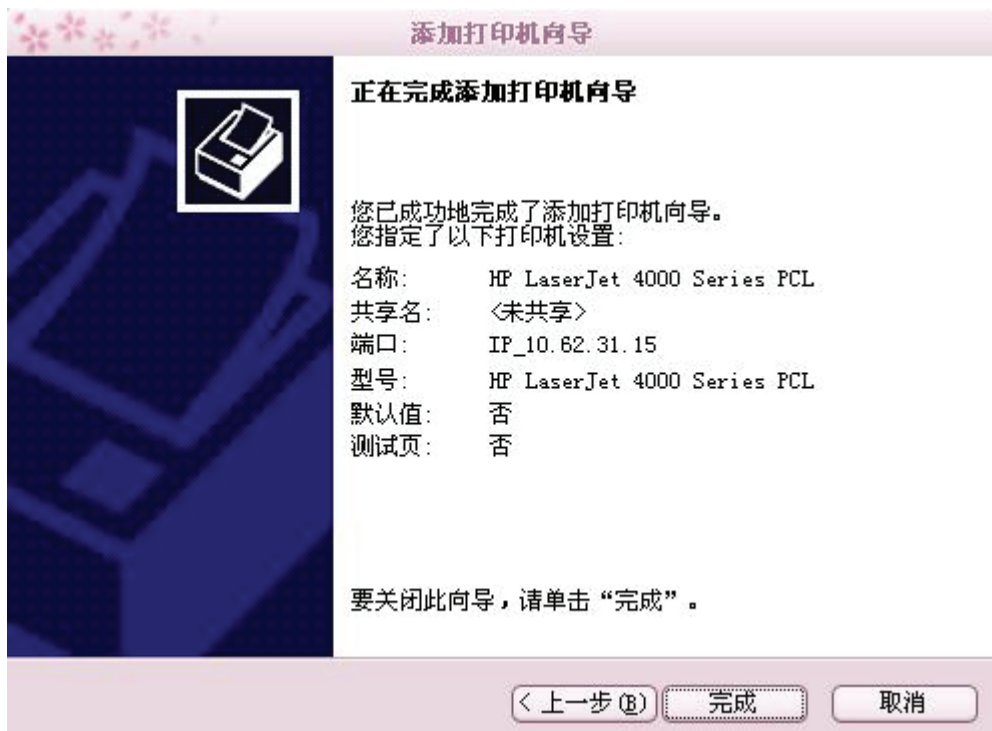
在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

选择**是**，打印一张测试页，然后单击**下一步**。



在 Windows 2000 系统下进行 TCP/IP 打印

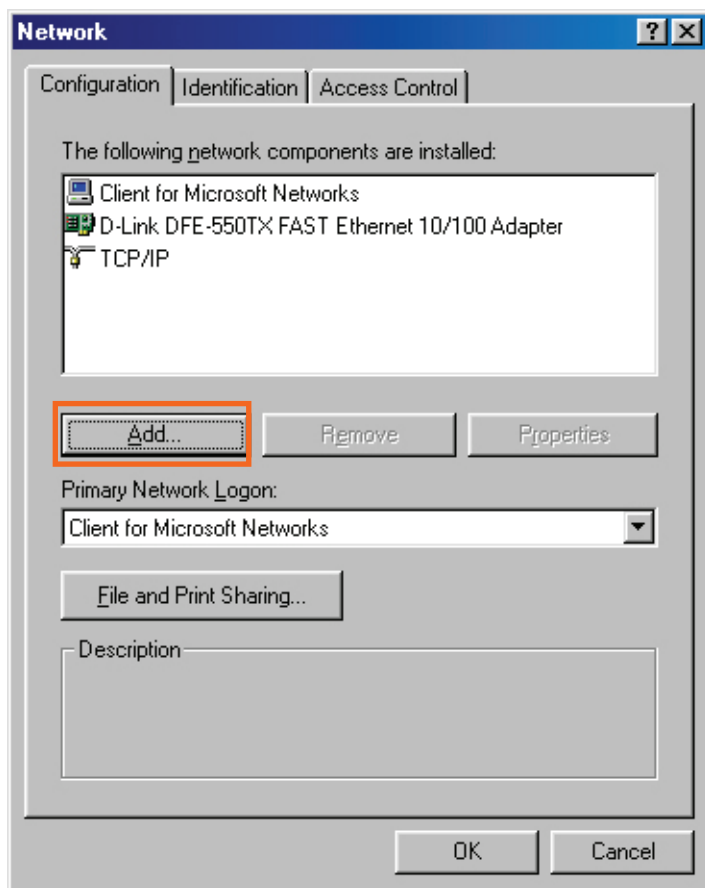
单击**完成**。打印机现在准备在您的网络中进行 Windows 2000 下的打印。



在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

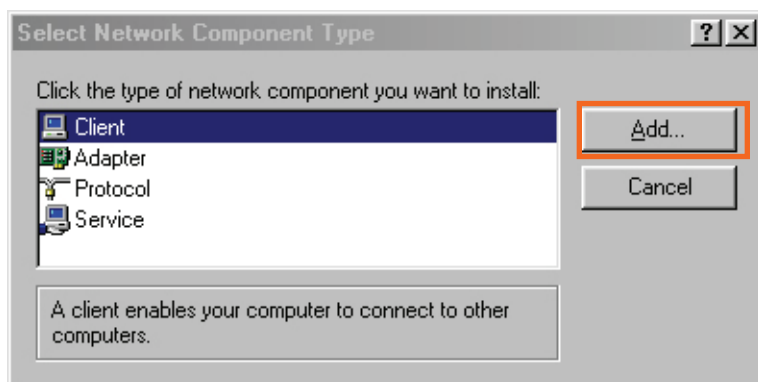
Windows 98SE/ME 下的 TCP/IP 打印

进入 **Start → Settings → Control Panel**。双击 **Network**，然后再单击 **Add**。

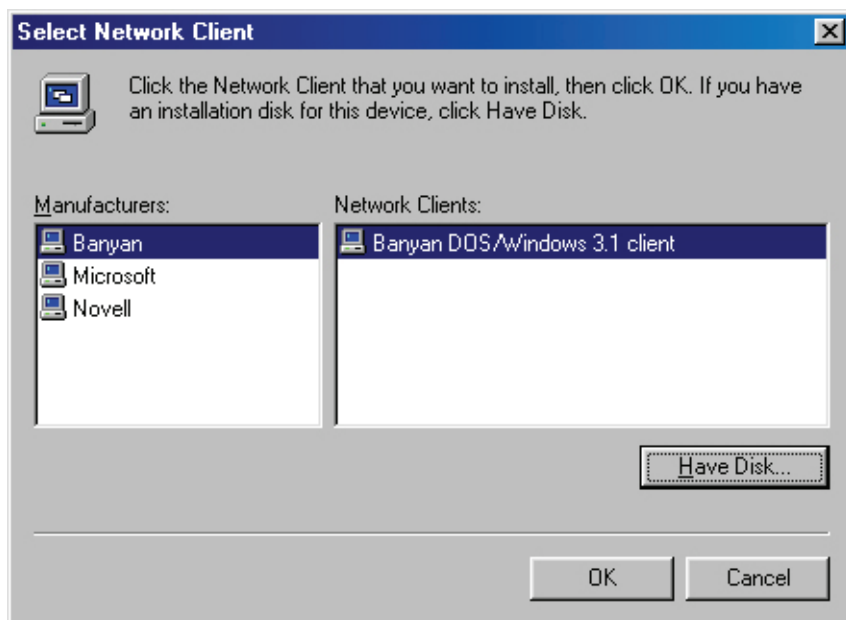


在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

选中 **Client**，然后单击 **Add**。

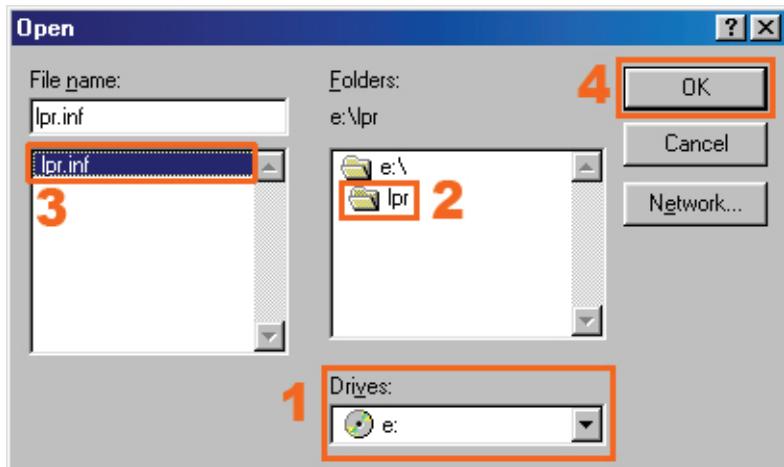


在该窗口中，单击 **Have Disk**。

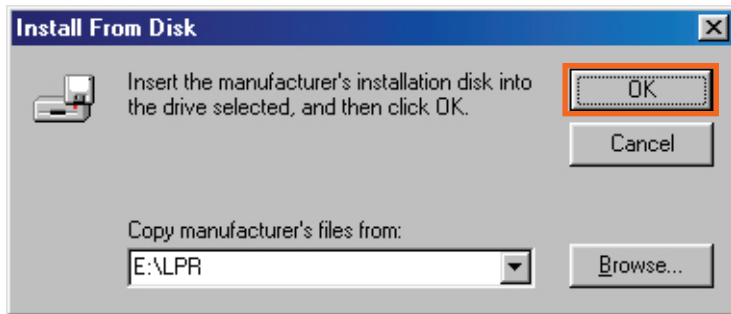


在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

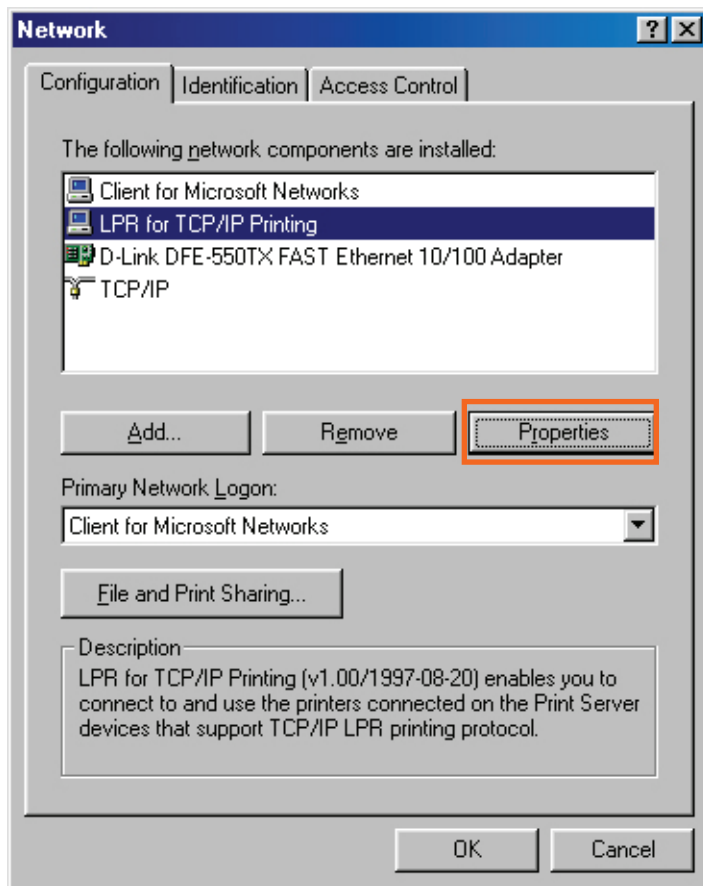
1. 在您的光驱中放入 DP-302 光盘。从下拉菜单中选择代表您计算机光驱的字母。
2. 双击文件夹 **lpr**。
3. 选中 **lpr.inf**。
4. 单击 **OK**。



单击**OK**，确认该文档的位置。

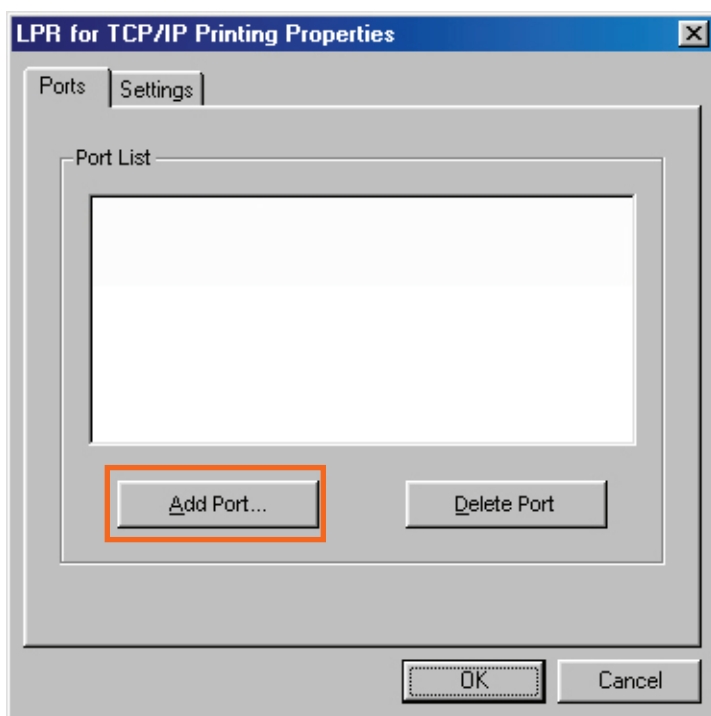


您现在需要返回到网络属性页面上。选中 **LPR for TCP/IP Printing**，并单击 **Properties**。



在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

单击 **Add Port**。



在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

在相应的栏中输入打印服务器的IP地址和端口名称，该部分会在打印服务器的Web配置**PRINTER SERVER STATUS**和**PRINTER STATUS**中涉及到，然后单击**OK**。

注:这里的 IP 地址和端口名仅为举例。

Add Port

IP Address :

10.62.31.15

Port Name :

DLK-812AFA-U1

OK

Cancel

Product: DPR-1020

Firmware Version: 1.00

D-Link

DPR-1020

Setup

Advanced

Maintenance

Status

Help

Device Info

Network

Print Log

Printer

Off line

Reboot

DEVICE INFO

The following shows the general system information.

PRINT SERVER STATUS

Server Name : dlink-812AFA

Model : DPR-1020

Firmware Version : 1.00 (2008-09-03)

MAC Address : 00 FF 74 81 2A FA

IP Address : 10.62.31.15 (Manual)

Up Time : 0 days, 00:00:17

Helpful Hints..

Print Server Status:

The information about the print server, including the firmware version, MAC/IP address, and up time, can be found in this field.

Printer Status:

The items in this field display the information of the printer, such as the given name for the printer, speed, printer status, and status of your printing tasks, etc.

D-Link DP-302用户手册

120

Product: DPR-1020

Firmware Version: 1.00

DPR-1020

Setup

Advanced

Maintenance

Status

Help

Device Info

Network

Print Log

Printer

Off line

Reboot

DEVICE INFO

The following shows the general system information.

PRINT SERVER STATUS

Server Name : dlink-812AFA

Model : DPR-1020

Firmware Version : 1.00 (2008-09-03)

MAC Address : 00 FF 74 81 2A FA

IP Address : 10.62.31.15 (Manual)

Up Time : 0 days, 00:00:17

PRINTER STATUS

USB :

Printer Name : dlk-812AFA-U1

Printer Speed : Off line

Printer Status : Off line

Total Print Jobs : 0

Total Print Size : 0 KBytes

Helpful Hints..

Print Server Status:

The information about the print server, including the firmware version, MAC/IP address, and up time, can be found in this field.

Printer Status:

The items in this field display the information of the printer, such as the given name for the printer, speed, printer status, and status of your printing tasks, etc.

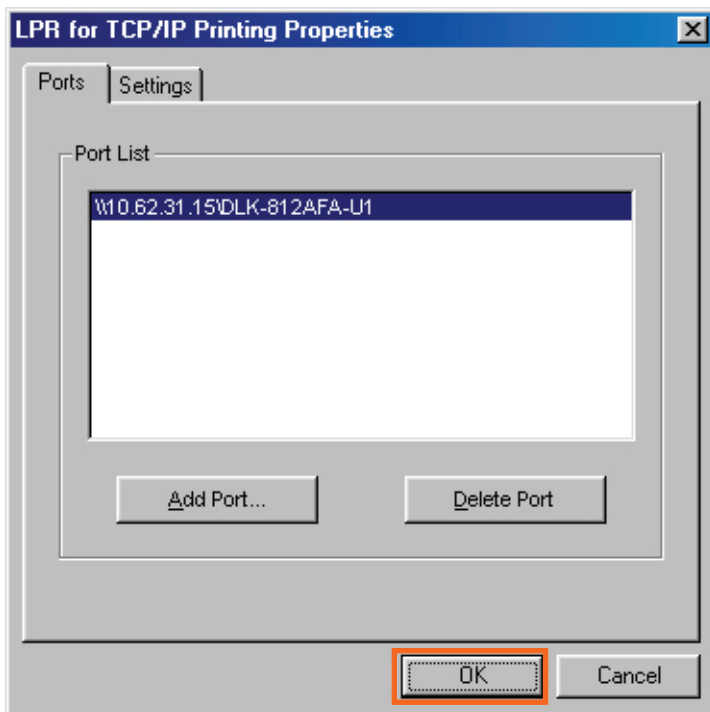
LAN Status:

You can monitor the networking status in this field, including the network connection, speed, and the packets status.

在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

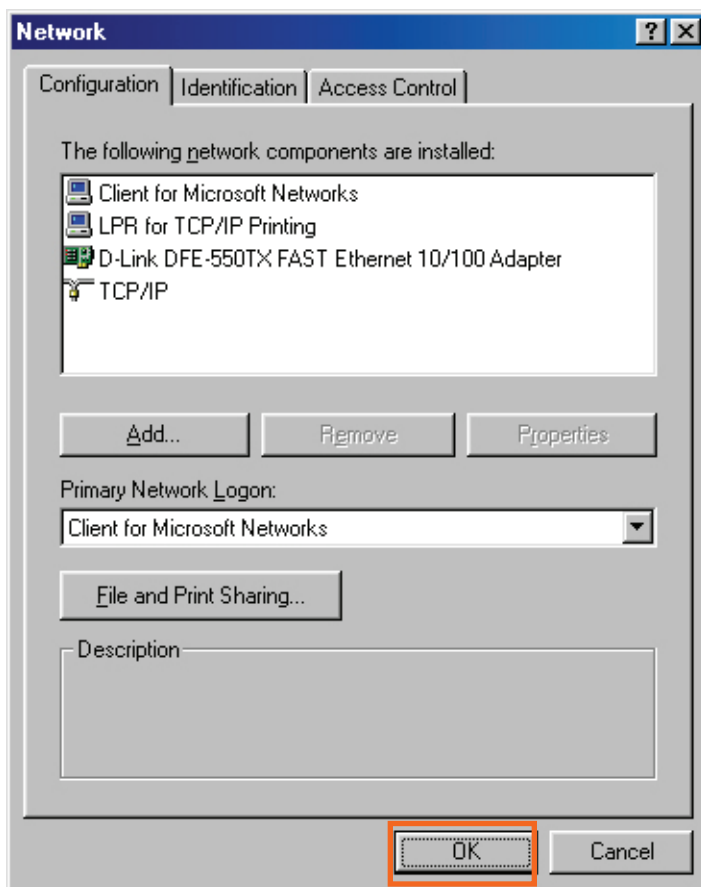
IP地址和端口名称会显示在下面的窗口中。(界面下面的IP地址和端口名称仅为举例)。

单击 **OK**。



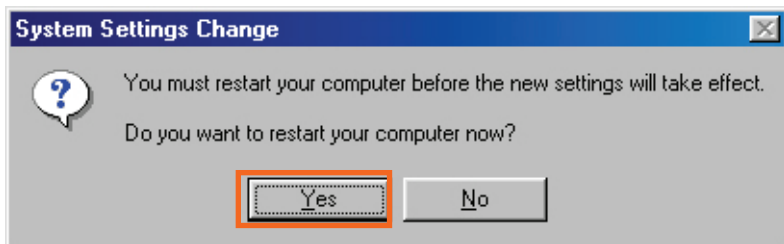
在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

单击 **OK**。

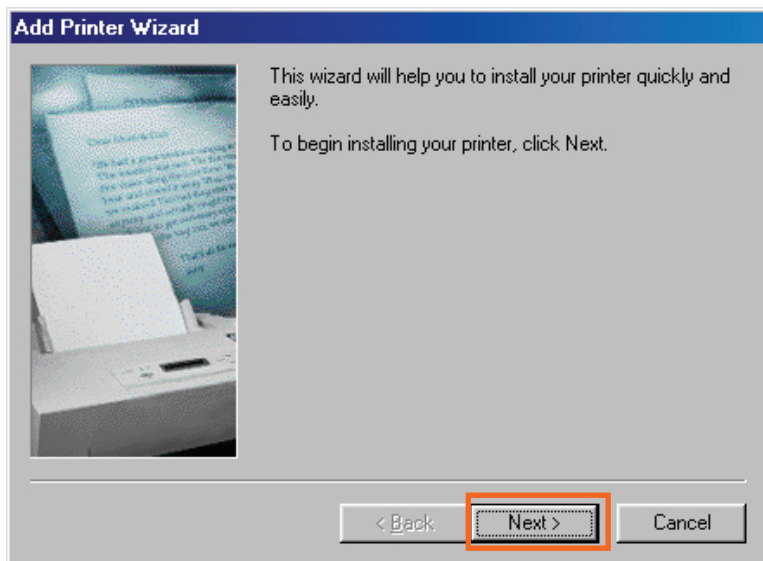


在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

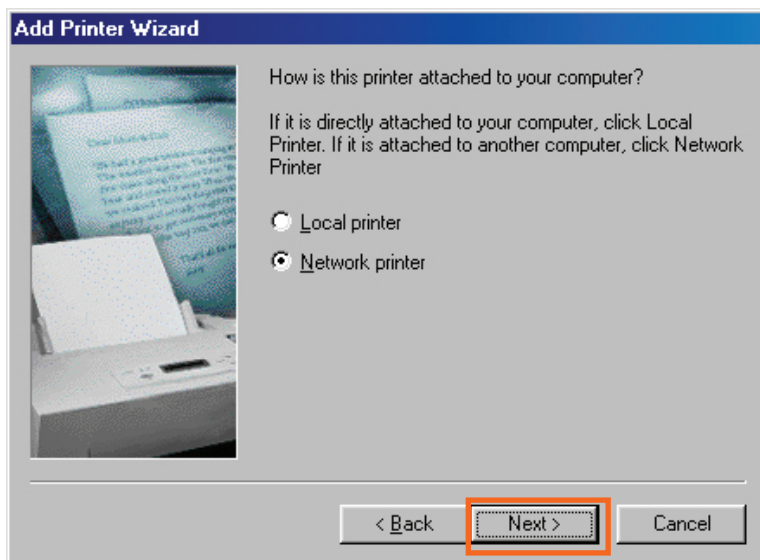
Windows 会请求是否需要重新启动。单击 **Yes**。



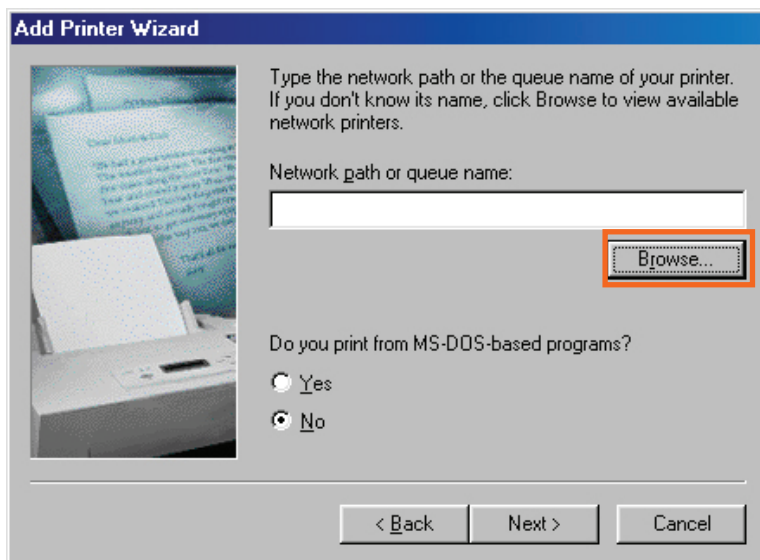
您的计算机重新启动后，单击**Start->Settings->Printers->Add Printer**。当**Add Printer Wizard**窗口出现时，单击**next**。



选择 **Network Printer**，并单击 **Next**。

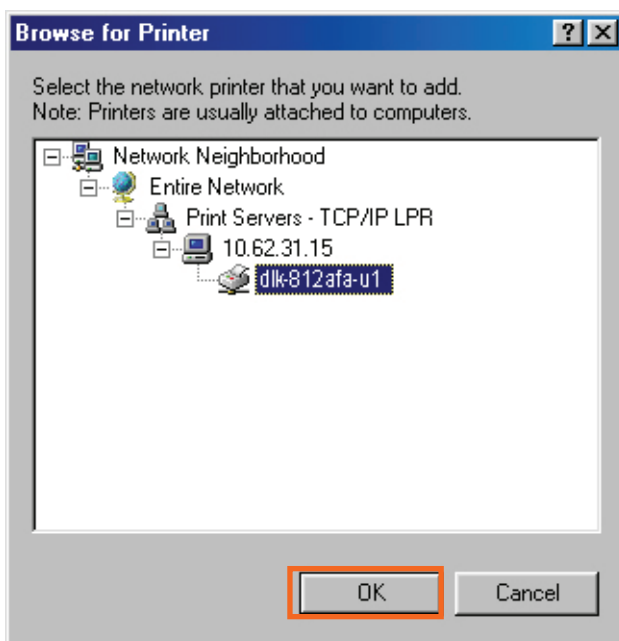


如果您知道路径，请输入；否则，单击 **Browse**。

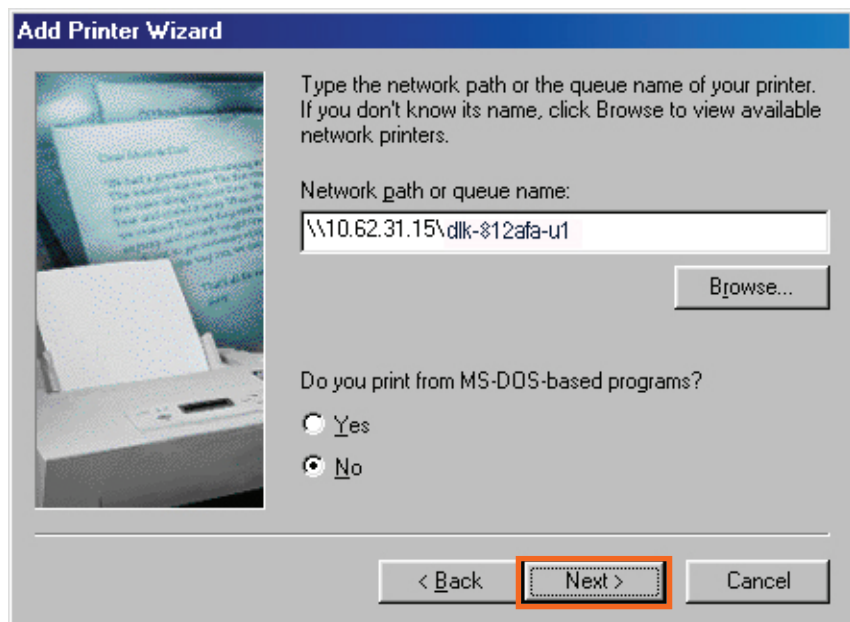


在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

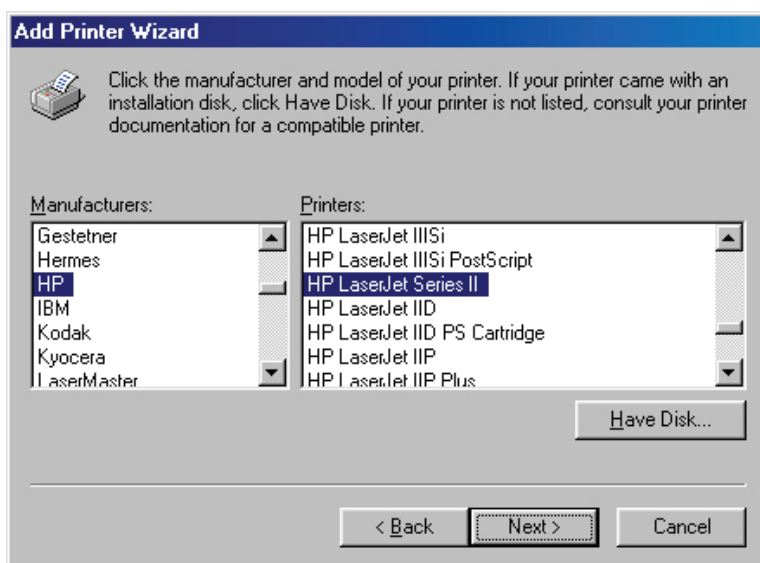
在下面的窗口中，查找打印机端口，并选中该端口（比如本手册中的dlink-1D6FA3）。单击 **OK**。



如果没有指定路径，输入打印服务器的**IP地址**和**端口名称**。选择**Yes**或**No**，启用或禁用基于 MS-DOS 程序的打印。单击 **next**。

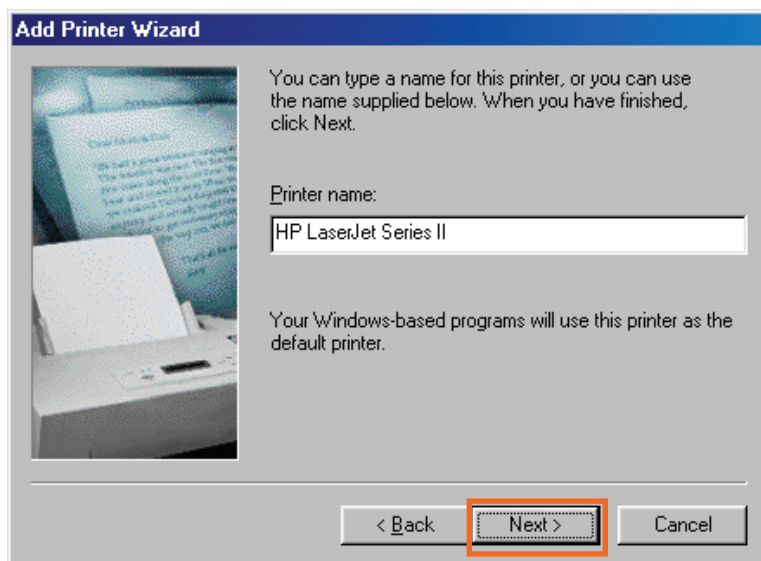


在接下来界面选中您要添加的打印机。如果打印机不在列表中，单击 **Have Disk** 并放入与您打印机配套的打印磁盘来安装打印机驱动。
单击 **Next**。

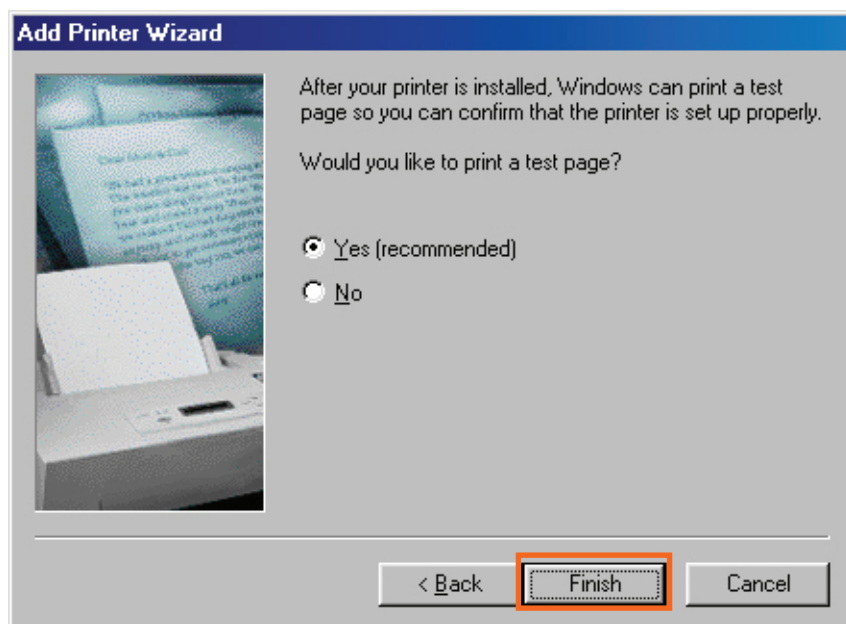


在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

单击 **Next**。

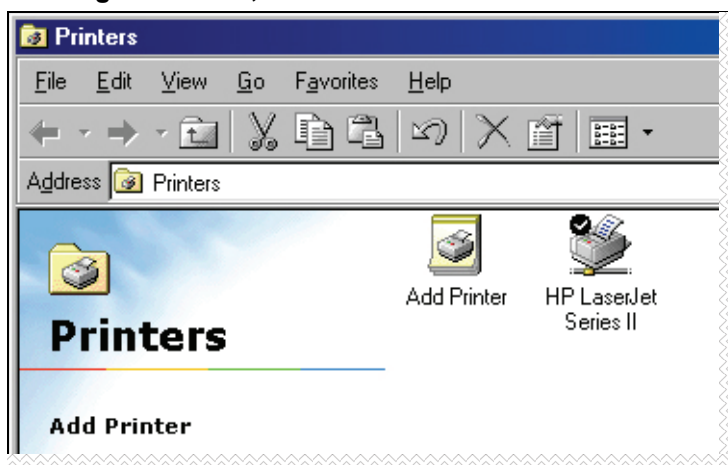


选择 **Yes**，开始打印测试页。单击 **Finish**。



在 Windows 98SE/ME 下使用 TCP/IP 打印

进入 **Start->Settings->Printers**,检查打印机是否安装成功。



Unix/Linux 打印

在 Unix 下打印文本文档

与结尾采用回车换行的MS-DOS和与Windows相关的操作系统不同，Unix系统下的文本文档结尾使用的是换行符。大多数打印机要求每行的末尾都要回车/换行配对，这样将 Unix 文本文档在打印机上进行打印时，就需要做一些转化工作。

出于此目的，您需要为相同的打印机端口定义两台“打印机”，一台是打印给端口自己，一台是打印给端口名称为，名称后面添上-TEXT的端口。打印给第二个端口的文档会被转化，以便打印机可以提供它所需的回车/换行配对。

比如，您可以定义一台打印机 **hp5l** 打印给 **PS-142634-P1** 端口，另外一台打印机 **hp5lt** 打印给 **PS-142634-P1_TEXT** 端口。您的图形文档就能在 **hp5l** 打印机上打印，而“原始图像”文本文档将在 **hp5lt** 打印机上打印。

BSD Unix 版本下的打印

对于衍生于或与BSD版本有关的Unix操作系统系列，如SunOS 4.x, Linux, BSD/OS, FreeBSD 或 NetBSD, 您可以通过以下的步骤在连接 D-Link 网络打印服务器的打印机上进行打印：

1. 以 **superuser (root)** 登录。
2. 在主机的 **/etc/hosts** 文档中添加一条打印服务器条目，并为打印服务器的IP地址分配一个主机名。**/etc/hosts** 中的一行包含了一个IP地址，主机的一个或多个名称。比如：

202. 39. 74. 40 ps-142634 ps-142634.dlink.com.tw

如果您使用DNS（域名命名服务协议），您可以为打印服务器添加一条地址记录条目到您的DNS数据库中。

3. 为打印机建立一条目录：

- ◇ 在SunOS系统下，建立一条目录作为/var/spool的子目录，名称与打印机相同（如/var/spool/hp51）
- ◇ 在Linux系统下，建立一条目录为/user/spool/lp的子目录。
- ◇ 在BSD/OS, FreeBSD或NetBSD系统下，建立一条目录为/var/spool的子目录。

4. 通过下面的命令更改目录的所属和许可权，以便由组daemon对其进行支配和改写：

```
chown bin.daemon /var/spool/hp5l
```

```
chmod 775 /var/spool/hp5l
```

5. 为打印机添加一条目录/etc/printcap,类似于：

```
hp5l:\
```

```
:lp=:sd=/var/spool/hp5l:mx#0:\
```

```
:rm=ps-142634:rp=ps-142634-p1:
```

每条目录的解释如下。**sd** spool目录条目中的目录路径应该与您上面建立的目录名称匹配。如果您的目录要求多行，您可以用一个反斜线符号，避免换行。

6. 发布命令

```
lpc start hp5l
```

为打印机开始运行spool后台应用程序。则现在就可以使用此打印机了。

7. 或者，利用`port_TEXT`端口为第二台打印机添加另外一条`printcap`目录（发布另外一条`lpd start`命令）。这第二台打印机的名称就可以用于打印文本文档了。

`/ect/printcap`中的条目以打印机的名称或一系列名称作为开始，由符号`|`（竖线）隔开。上面使用的条目为：

- ◆ **lp=**条目用于指定一台本地打印机设备。
由于该打印机为一台远程打印机，这条条目就为空。
- ◆ **sd=dir**打印机本地`spool`目录的位置。
- ◆ **mx#blocks**本地`spool`目录中的打印任务文档的限制。`0`表示没有限制。
- ◆ **rm=address**与远程打印机连接的主机。此处为D-Link打印服务器。
- ◆ **rp=printer** 远程主机上打印机的名称。
对于 D-Link 打印服务器，应使用端口名称。
注意：该条目区分大小写。

SCO Unix 系统 V/386 下的打印

允许从 SCO Unix 系统 V/386 主机上通过与 D-Link 网络打印服务器连接的打印机进行打印。

1. 以 **superuser (root)** 登录。
2. 在主机的 **/etc/hosts** 文档中添加一条打印服务器条目，并为打印服务器的 IP 地址分配一个主机名。**/etc/hosts** 中的一行包含了一个 IP 地址，主机的一个或多个名称。比如：

202.39.74.40 ps-142634 ps-142634.dlink.com.tw

如果您使用 DNS（域名命名服务协议），您可以为打印服务器添加一条地址记录条目到您的 DNS 数据库中。

3. 转到 **/dev** 目录，并发布命令。

mkdev rlp

4. 该脚本会请求：

Do you want to install or delete remote printing (i/d/q)? 您想安装或删除远程打印吗？

回答为 **i**，并按下 **Enter** 继续。

5. 该脚本会请求：

Do you want to change the remote printer description file /etc/printcap (y/n)?
您想安装或删除远程打印吗？(i/d/q)

回答为 **y**，并按下 **Enter** 继续。

6. 该脚本会请求：

请输入打印机名称 (q为离开)：

请为本地设备上的打印机输入一个别名，并按下 **Enter**。该名称应与目的端口名称一样。

7. 回答r为远程打印机。

Is printer a remote printer or a local printer (r/l)? 打印机是远程打印机还是本地打印机？

8. 提示出现下面的问题时：

请输入与打印机相连的远程主机的名称：

然后再输入 D-Link 打印机服务器的地址。您可以使用在上面步骤添加到/etc/host 的名称。

9. 确认您的条目正确。

Is this correct? (y/n) 正确吗？

10. 回答问题：

您希望这台是系统默认的打印机吗？ (y/n)

11. 添加打印机完成后，为打印机名称输入 q。

12. 回答为 y。

Do you want to start remote daemon now (y/n)? 您想现在启动远程后台程序吗？ (y/n)

安装好远程打印后，您可以使用 **lp** 命令将打印任务转给新的打印机。欲获取详细信息，请查询您的 SCO Unix 文档。

Solaris 下的打印

允许从 Sun Solaris 工作站处进行打印：

1. 以 **superuser(root)**登录。
2. 在主机的`/etc/hosts`文档中添加一条打印服务器条目，并为打印服务器的IP地址分配一个主机名。`/etc/hosts`中的一行包含了一个IP地址，主机的一个或多个名称。比如：

202.39.74.40 ps-142634 ps-142634.dlink.com.tw

如果您使用DNS（域名命名服务协议），您可以为打印服务器添加一条地址记录条目到您的DNS数据库中。

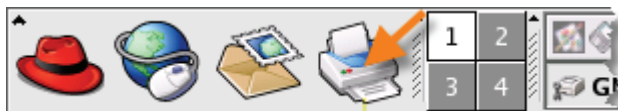
3. 在 **OpenWindows** 中，开始运行 **admintool** 程序。
 4. 单击 **Printer Manger** 图标。
 5. 从 **Edit** 菜单中选择 **Add Print**，然后是 **Add Access to Remote Printer**.
 6. 在栏中输入相应值，如下所示：
 - ◇ **Printer Name** 该栏包含您希望采用的打印机端口的名称。该栏区分大小写。
 - ◇ **Printer Server** 该栏包含了打印服务器的 IP 地址，或您在第 2 步添加的别名。
 - ◇ **Printer Server OS** 该栏应设为 **BSD**。
 7. 确认添加。
 8. 或者重复添加，为打印文本文档添加另外一台打印机，即端口名称后加上 **_TEXT**。
- 新的打印机添加完成后，您可以使用 **lp** 命令将文件打印给打印机。请查询您的 **Solaris** 文档获取详细信息。

Red Hat Linux 下的打印

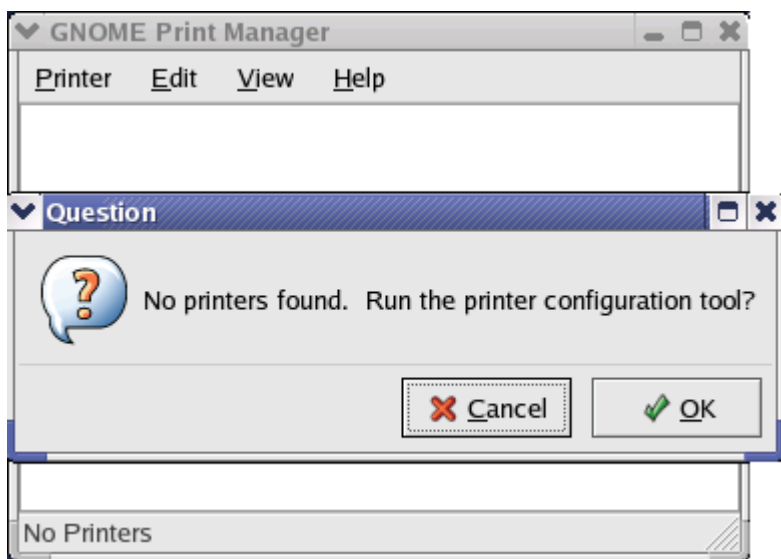
添加一台打印机



1. 单击桌面底部的打印机图标。



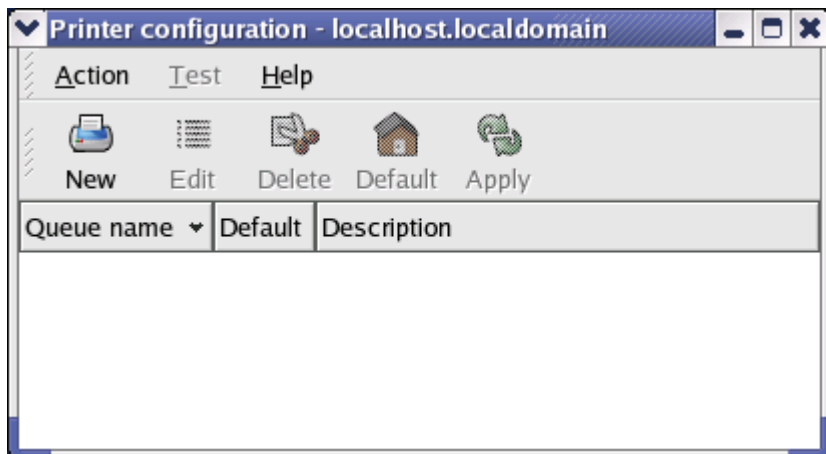
2. 由于还没有安装打印机，会出现一个提示窗口询问是否需要运行打印机配置工具。



3. 单击弹出对话框上的 **OK** 按钮，打开 **Printer configuration tool** 菜单。注意您必须有 **root** 权限才能使用**打印配置工具**，而且您还需要输入命令 **redhat-config-printer** 才能运行应用程序。

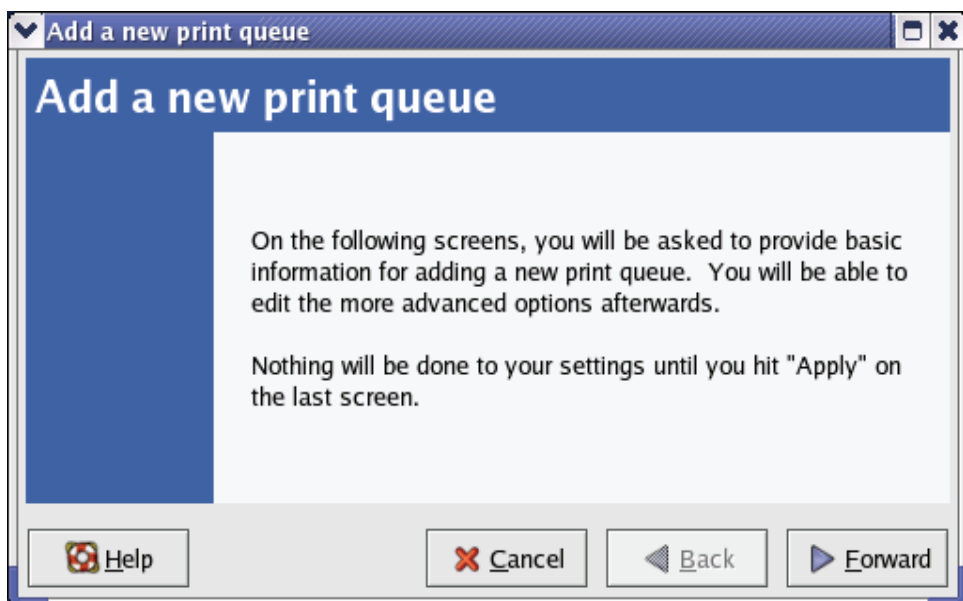


4. 在 **Printer configuration tool** 菜单中单击 **New** 按钮。

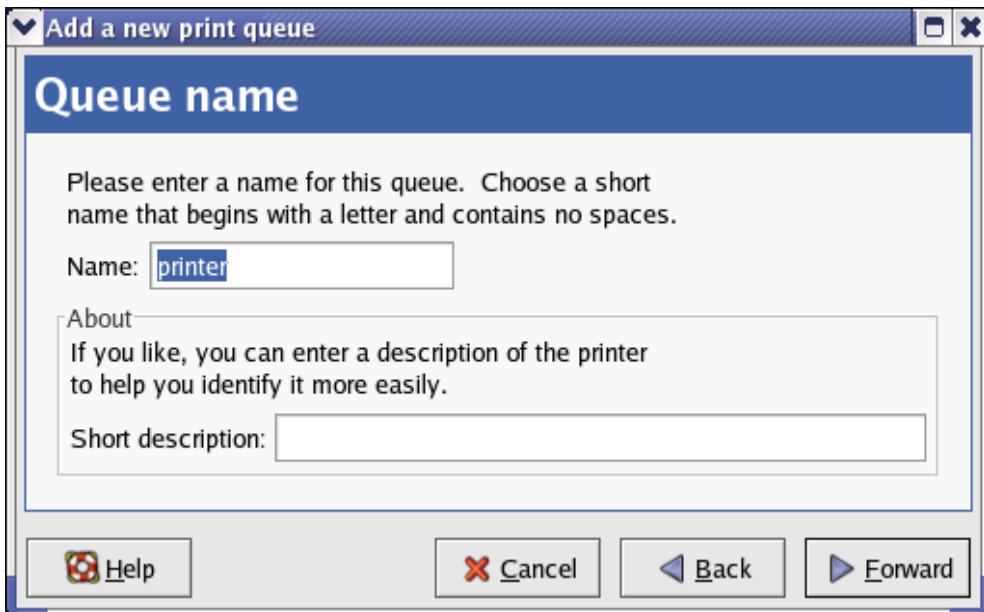


打印机配置工具菜单

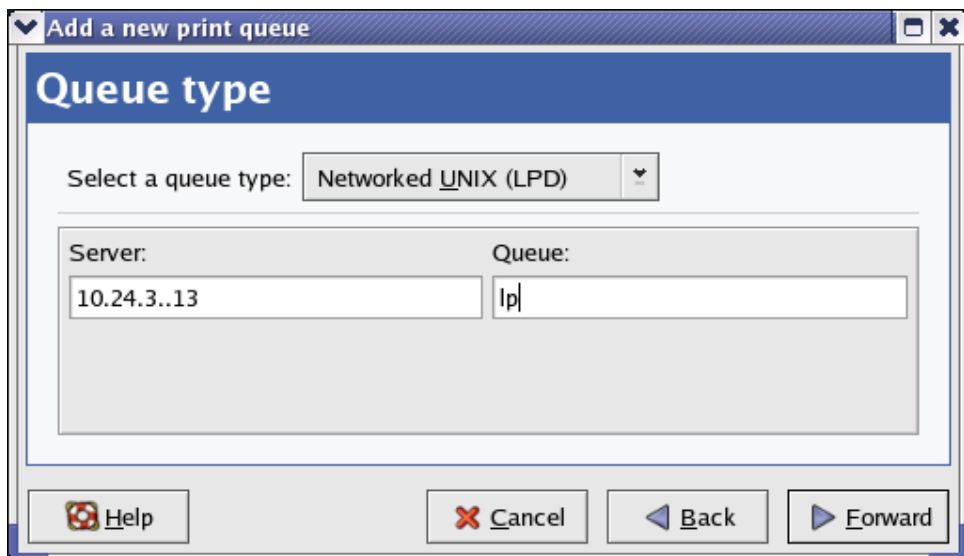
5. **Add a new print queue** 菜单出现时，单击 **Forward** 继续。



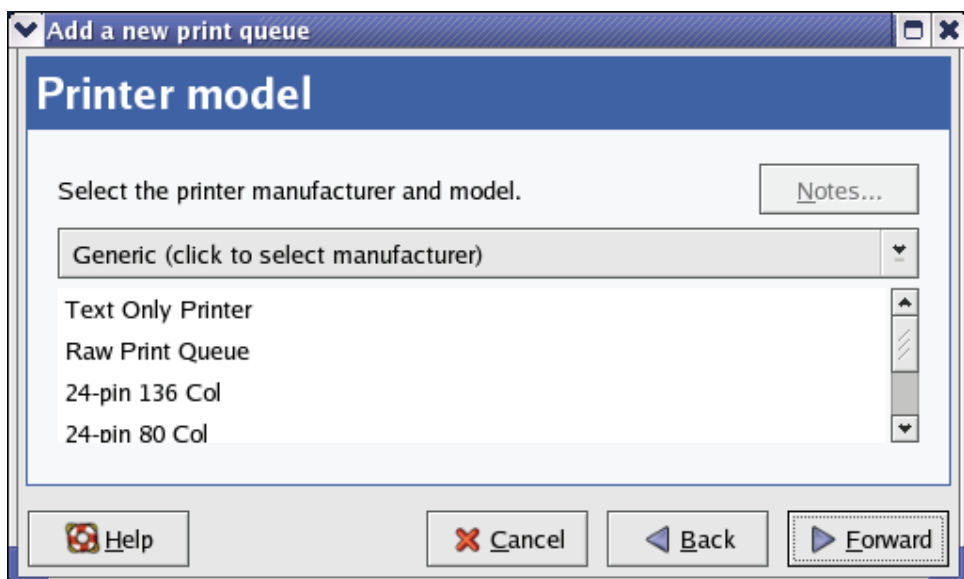
6. 在 **Name** 栏中为打印机输入一个唯一的名称。打印机名称不包括空格，而且必须以字母开头。打印机名称包含字母，数字，破折号（——），和下划线（_）。或者您还可以为打印机输入一些包含有空格的简短描述。然后单击 **Forward**，进入 **Queue type** 窗口。



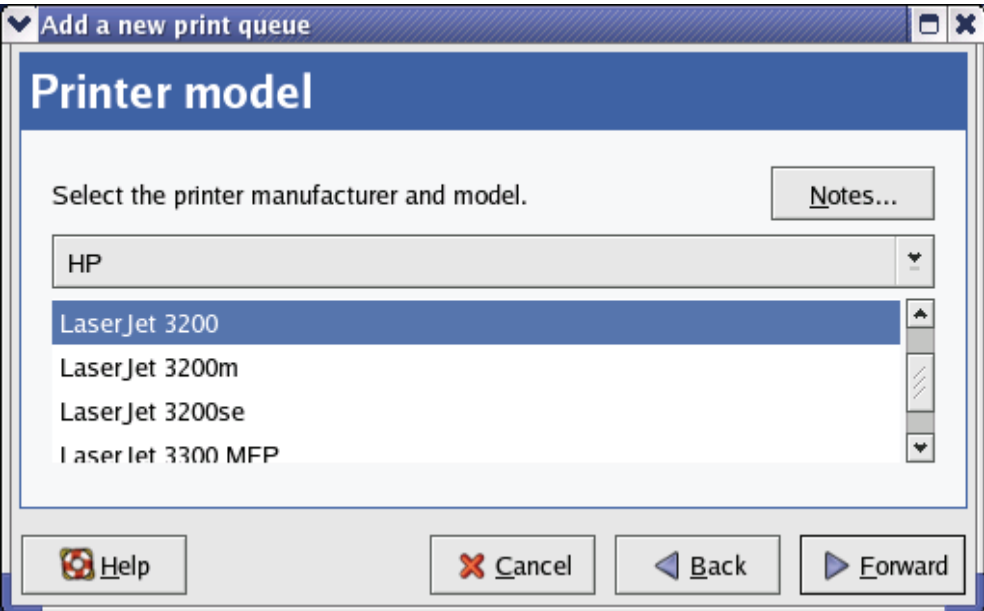
7. 在 **Select a queue Type** 下拉菜单中选择 **Networked UNIX (LPD)**，在 **Server** 栏中输入与打印机相连的打印服务器的 IP 地址，然后在 **queue** 栏中输入端口名称。单击 **Forward** 选择打印机的类型。



8. 选择打印机模式。

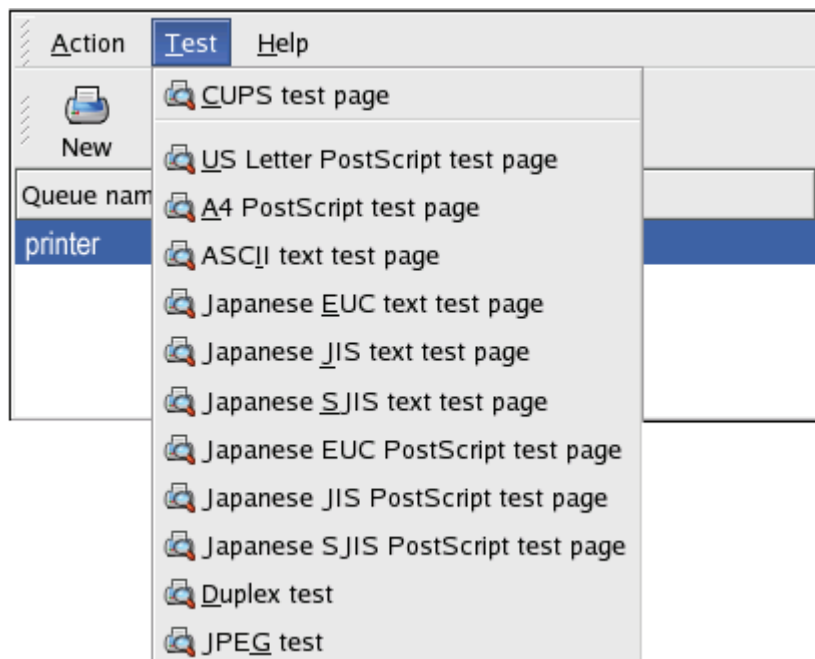


如果没有自动检测到打印机，请从列表中选择型号。您可以从 **Generic**（单击选择厂商）下拉菜单中手动选择打印机厂商的名称，并在子列表中选择打印机型号。单击 **Forward** 继续。



9. 最后一步就是确认您的打印机配置。单击 **Apply** 按钮进行确认，或 **Back** 按钮更改配置。

10. 打印一张测试页，确认打印机工作正常。欲打印测试页，请在打印机列表中选择打印机，然后在 **Test** 下拉菜单中选择相应的测试页。



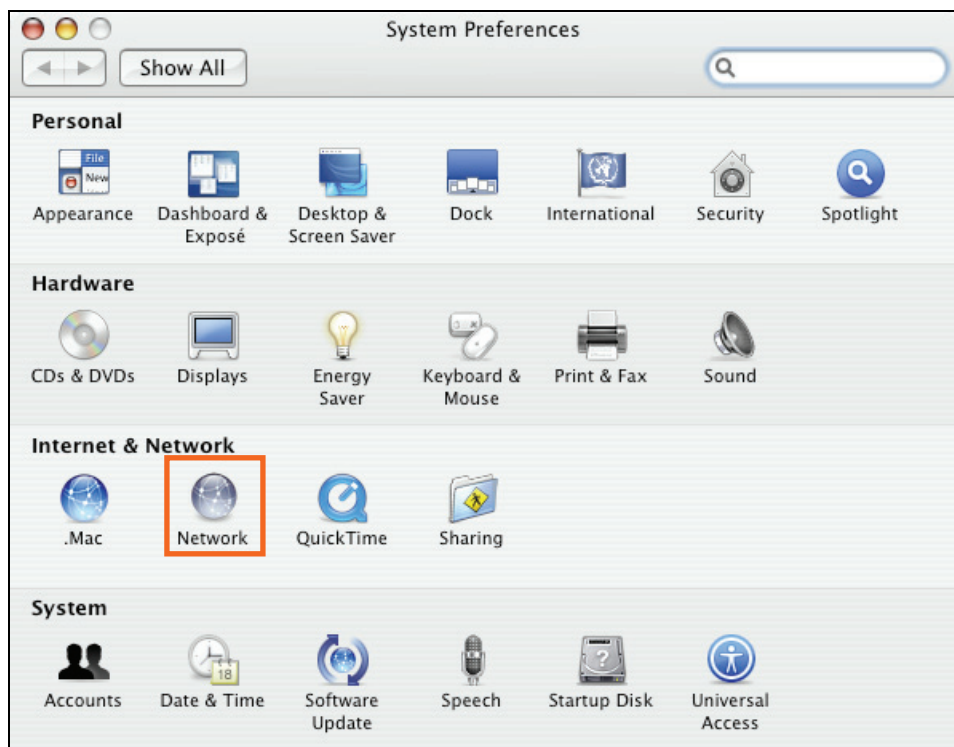
Mac OS X Tiger (10.4.9)下的打印设置

注意: **Mac OS** 打印只支持 **Postscript** 打印机!

具有 Mac OS X Tiger(10.4), 您可以通过打印服务器使用 Apple Talk, Bonjour, Internet 打印协议 (IPP), 行式打印机服务 (LPD) 和 HP Jet Direct—Socket 打印。



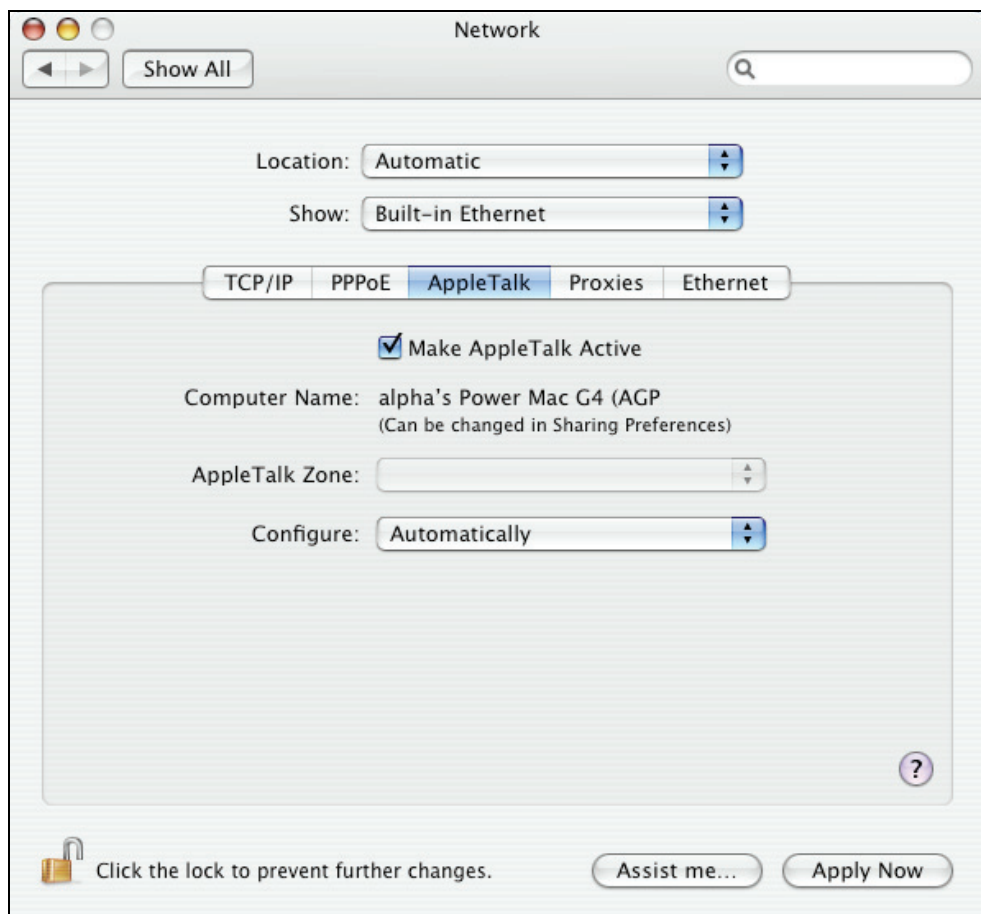
在桌面上单击图标 打开 **System Preferences** 窗口, 如下所示:



单击 **Network** 图标来查看下面的菜单。

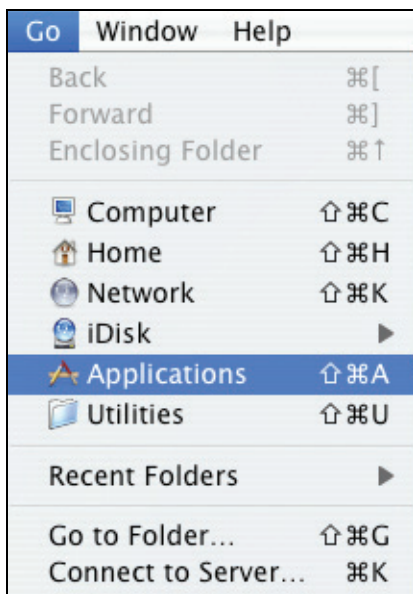
在 **Network** 菜单中选择 **Apple Talk** 标签。选中 **Make Apple Talk Active** 选项。单击

Apply Now 按钮，并关闭菜单。**Apple Talk** 在系统上就被激活。现在就可以添加打印机了。



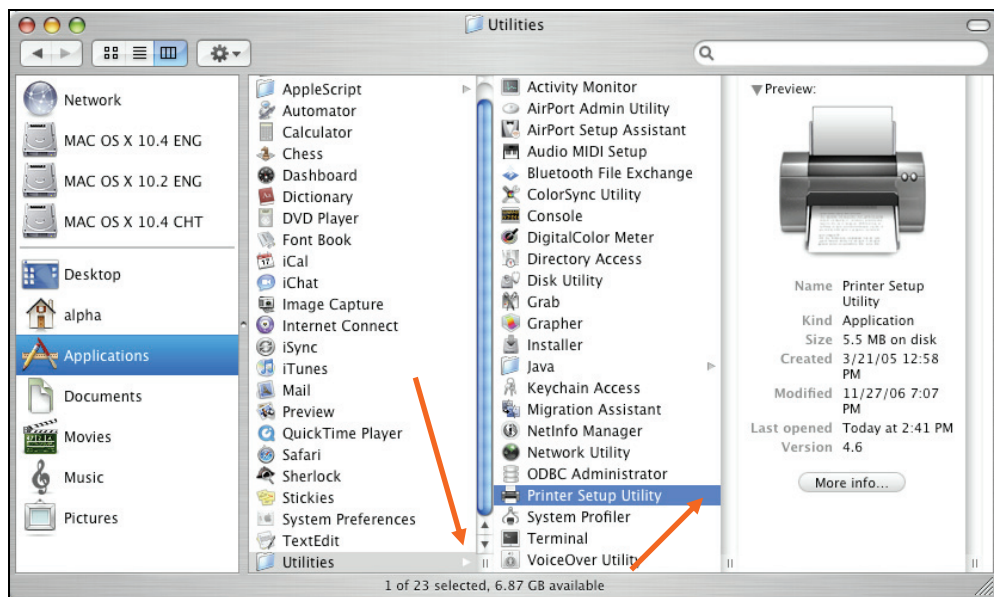
添加打印机

进入工具栏顶部的 **Go** 菜单，打开 **Utilities** 文件夹。

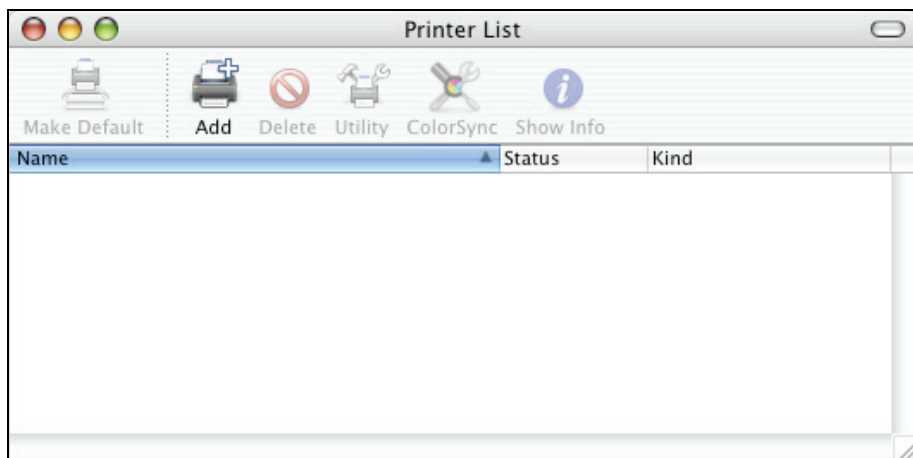


在 **Utilities** 文件夹中，选择  **Printer Setup Utility** 打开 **Printer List** 对话框。

Mac OS X Tiger (10.4.9)下的打印设置



单击 **Add** 按钮打开 **Printer Browser** 窗口。



Mac OS X Tiger (10.4) 支持五种打印协议：

1. AppleTalk

2. Bonjour
3. Internet 打印协议 (IPP)
4. 行式打印机服务(LPD)
5. HP Jet Direct – Socket

欲添加一种启用 Internet 打印协议，行式打印机服务或 HP Jet Direct—Socket 的打印



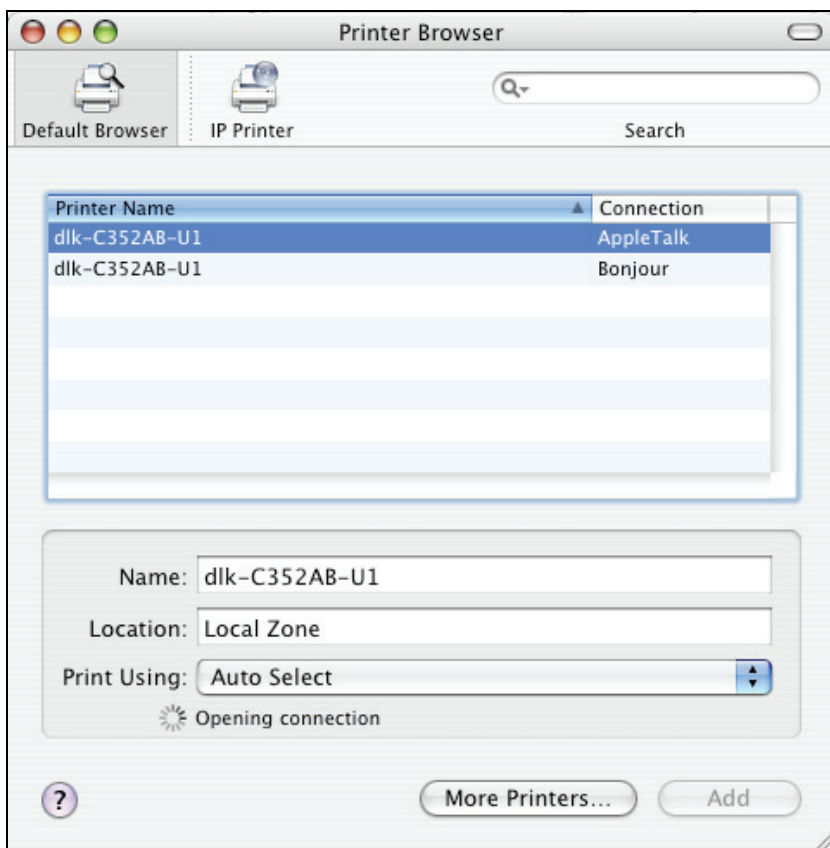
机，单击 **IP Printer** 按钮，并按照指导在“添加一台 IP 打印机”部分中添加一台 IP 打印机。

支持 AppleTalk 或 Bonjour 的打印机

欲添加一台支持 AppleTalk 或 Bonjour 的打印机，单击 **Printer Browser** 菜单中的

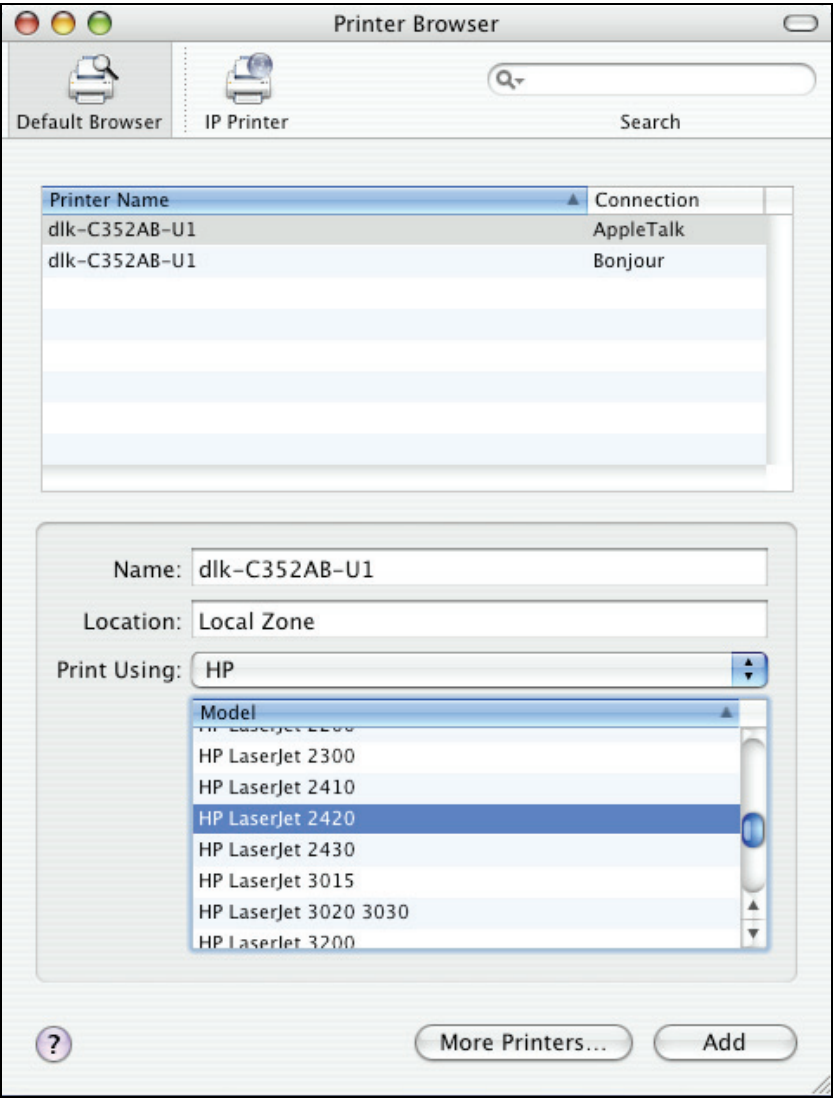


Default Browser 按钮。



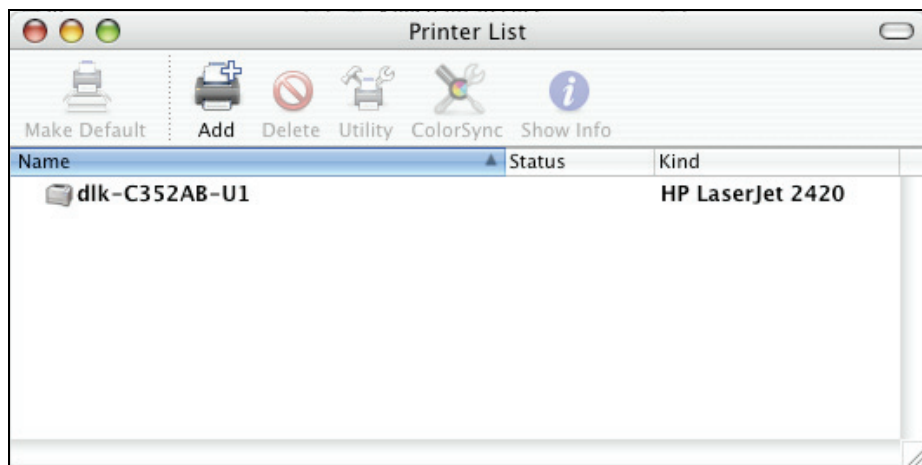
从 **Printer Name** 列表中选择打印机型号，**Printer Browser** 菜单中选择 **connection** 类型。选择的打印机名称应与打印机服务器 web 管理中列出的名称一样。比如，打印机名称为 dlk-C352AB-U1,默认情况下 **Printer Browser** 在 **Print Using** 栏中选择 **Auto Select**。也可以通过商标和型号在 **Print Using** 下拉菜单中手动选择。单击 **Add** 按钮，

退出 **Printer Browser** 窗口，进行新的设置。



添加的打印机会显示在 **Printer List** 菜单中，根据网络状况可能会花费几秒钟。如果打印机显示在菜单中，表明已准备开始使用，离开**打印机安装工具**，开始打印。

Mac OS X Tiger (10.4.9)下的打印设置



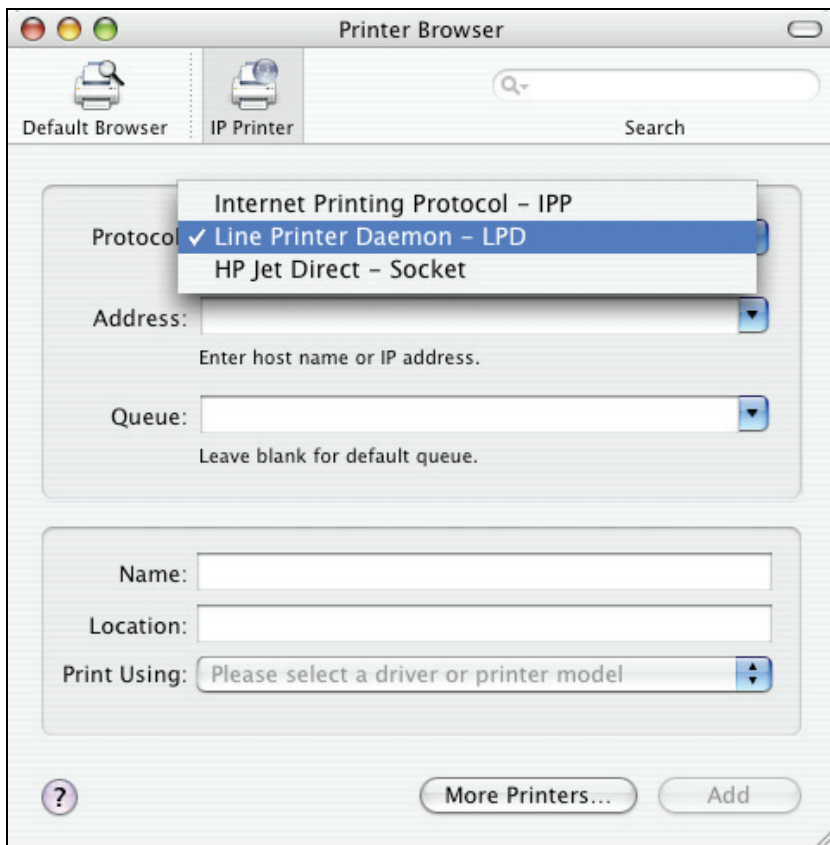
添加 IP 打印机

欲添加一台支持 **Internet** 打印协议，行式打印机服务或 **HP Jet Direct—Socket** 的打印



机，单击 **Printer Browser** 窗口中的 **IP Printer** 按钮。

从 **Protocol** 下拉菜单中选择所需的打印协议。



输入打印机的 **IP** 地址，则找到该打印机后，该名称就会显示在 **Name** 栏中。**Printer**

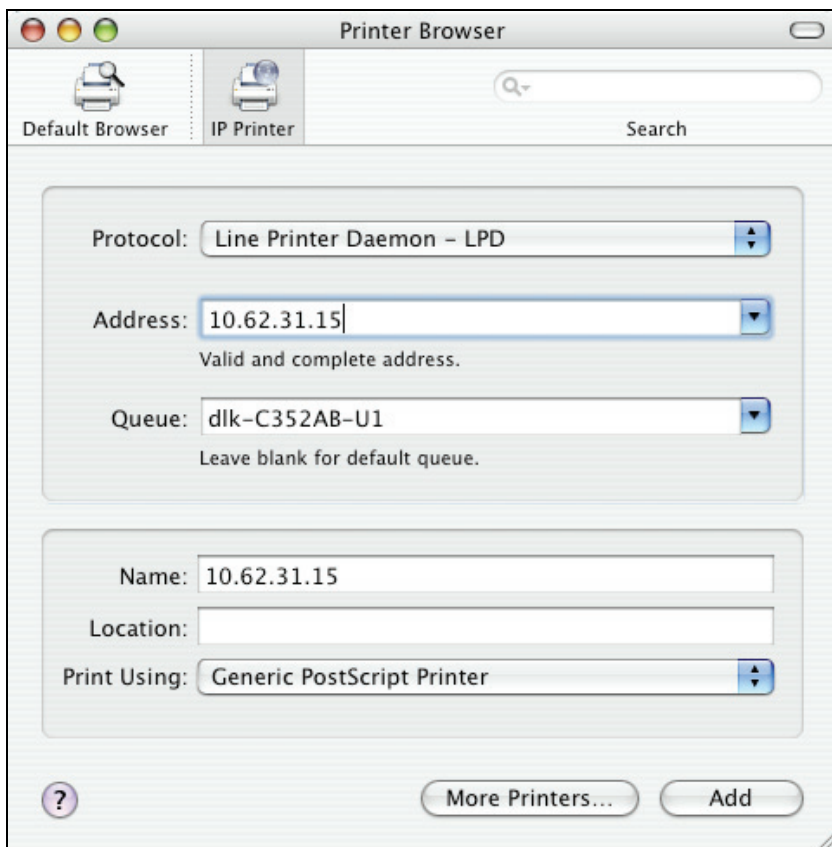
Browser 会显示正在对该地址进行检验。如果找到该打印机，**Printer Browser** 会在 **Address** 栏下显示“有效并完整的地址”。

打印机工具可以检测该打印机，并能自动在 **Print Using** 栏中选择正确的打印机驱动。或从 **Print Using** 下拉菜单中手动选择打印机制造商，然后再从滚动列表中选择打印机型号，或者如果列表中没有该型号，就从 **Print Using** 下拉菜单中选择 **Generic PostScrip Printer** 选项。欲进行该设置，单击 **Add** 按钮。

三种打印协议（Internet 打印协议（IPP），行式打印机服务（LPD），和 HP JetDirect —Socket）的安装过程基本相同。实例如下所示，以供参考。

安装 LPD 打印：

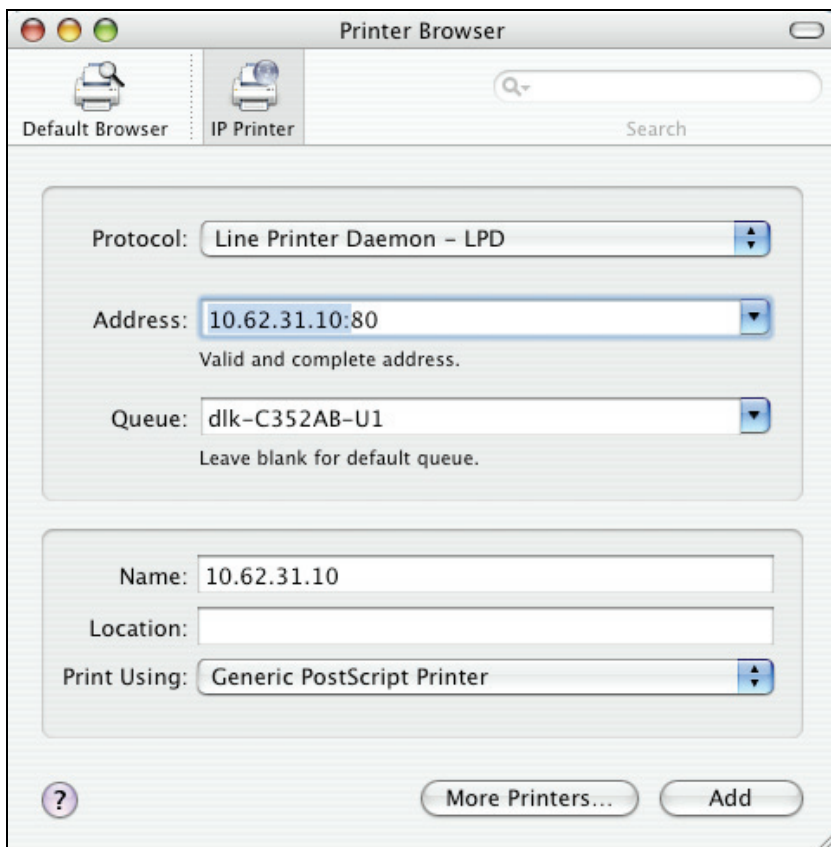
1. 在 **Address** 栏中输入该打印机连接的打印服务器的 IP 地址。
2. 在 **queue** 栏中输入端口名称。



在 **Print Using** 下拉菜单中完成打印机型号的选择后，单击 **Add** 按钮。

安装 IPP 打印：

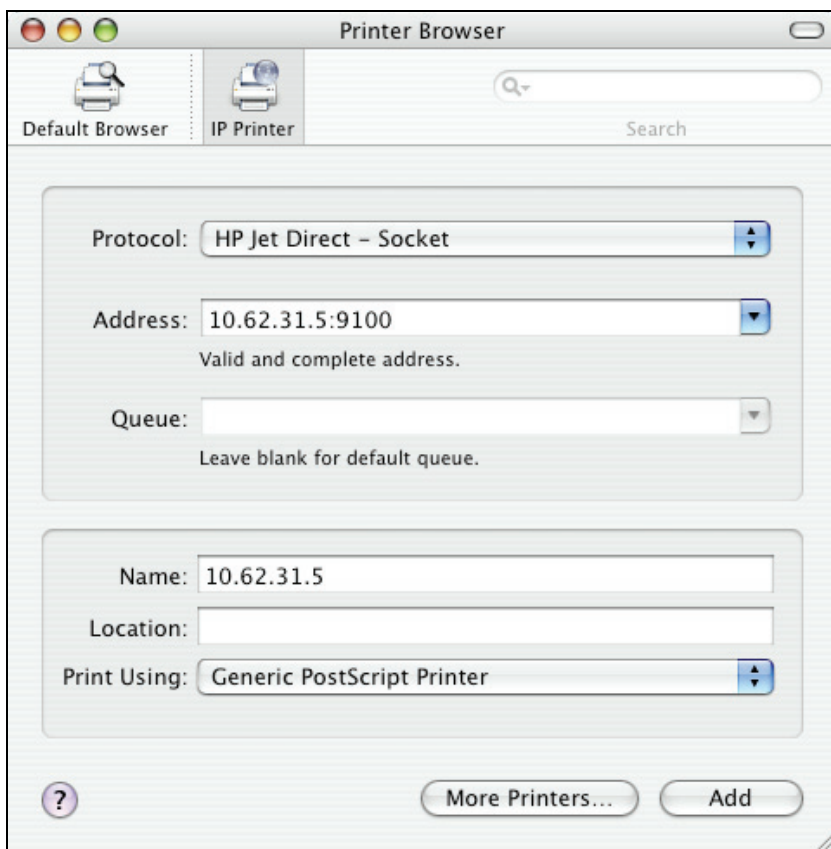
1. 在 **Address** 栏中输入与打印机连接的打印服务器的 IP 地址。然后，如果启用了打印服务器的第二个端口，请输入“: 80”或“: second port”。
2. 在 **queue** 栏中输入端口名称。



在 **Print Using** 下拉菜单中完成打印机型号的选择后，单击 **Add** 按钮。

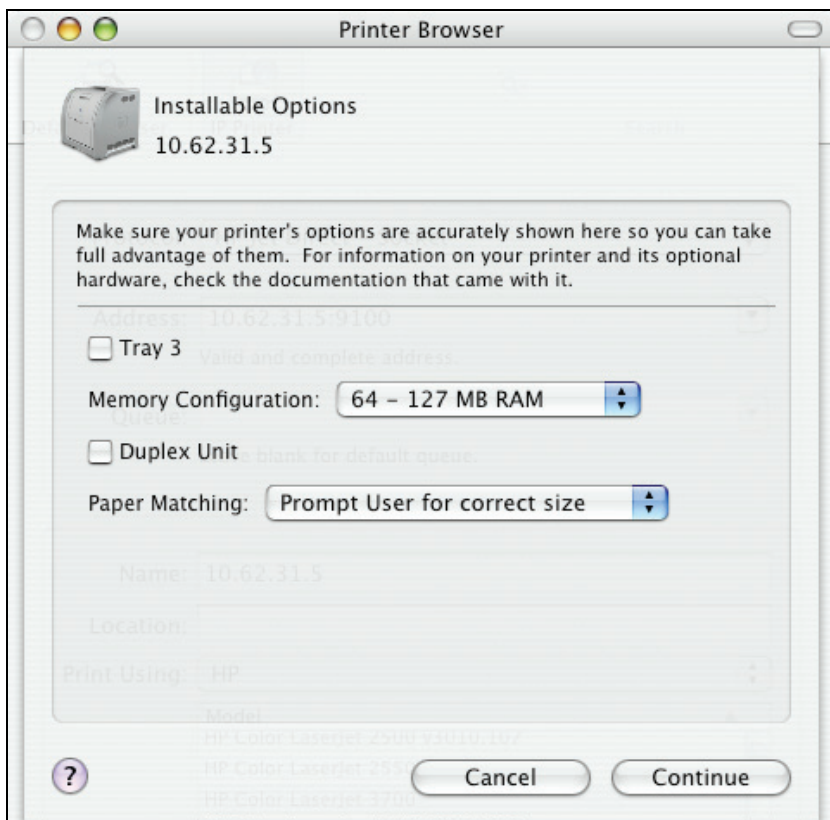
安装 **Socket** 打印:

1. 在 **Address** 栏中输入与打印机连接的打印服务器的 IP 地址。然后，输入 USB 端口为":9100"。
2. 将 **Queue** 栏留为空白。

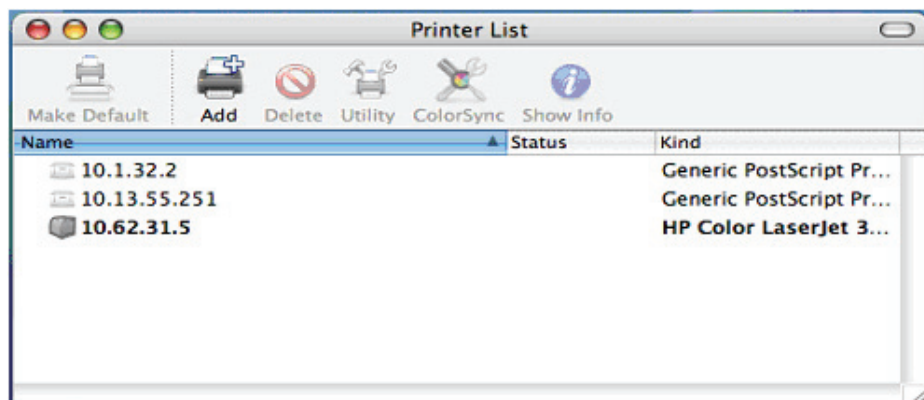


在 **Print using** 下拉菜单中完成打印机型号的选择后，单击 **Add** 按钮。

弹出下面的 **Installable Options** 窗口时，单击 **continue** 按钮。



添加好了的打印机会显示在**打印机列表**中，根据网络情况可能会花费几秒钟的时间。如果打印机显示在列表中，表明已准备开始使用，离开**打印机安装工具**，开始打印。



Mac OS 9 下的 AppleTalk 打印设置

注意: Mac OS 打印只兼容 Postscript 打印机!

AppleTalk 网络协议用于使用 MacOS 操作系统的计算机，可以在使用 EtherTalk 传输的标准以太网或快速以太网,或私有低速 LocalTalk 传输上进行网络通信。

您的打印服务器可以使用 PostScript 打印机进行网络打印。您可以通过连接到以太网的任何 MacOS 计算机，或者直接使用 EtherTalk 连接或间接经由 LocalTalk-to-EtherTalk 路由器进行打印。

注意: 连接到打印服务器端口的打印机的选择名称和其端口名称相同，如果您使用 AppleTalk 打印，您需要确定每个端口名称在您的 AppleTalk 区域内的所有网络打印机中都是唯一的。本手册中显示的端口名称仅为实例。

为 AppleTalk 打印设置打印服务器：

- 确保 Macintosh 中已启用 AppleTalk 协议。
- 确定 PC 的 IP 地址与打印服务器的 IP 地址处于同一网段，以便能相互通信。
- 启动浏览器，并进入打印服务器 web 界面，选择 ADVANCED 标签，单击 Advanced LAN 按钮，进入 AppleTalk 协议区域。
- 如果您的 AppleTalk 网络被分为 AppleTalk 区域，您需要指定打印服务器应在哪一个区域，同时这个区域也是大多数用户使用的区域。如果您的网络没有分区，AppleTalk 区域栏应包含一个单独的星号(*)。

为了每个打印机端口都能够用于 AppleTalk 打印，您需要在 **Advanced LAN** 窗口中更改 AppleTalk 端口设置，如下所示。

产品: DP-302

固件版本: 1.00

D-Link

DP-302

设置

高级

维护

状态

帮助

高级LAN

用户访问

E-Mail提醒

SNMP

打印机

Off line

重启

网络设置

请不要更改以下任何设置，除非您的网络管理员要求您进行更改。

TCP/IP

DNS服务器地址：

1. 0.0.0.0

2. 0.0.0.0

UPnP：

启用

禁用

Mac Bonjour/Rendezvous：

启用

禁用

第二个HTTP端口：

启用

禁用

端口号：

0

(用于远程Web配置和IPP打印)

微软网络

工作组：

WORKGROUP

APPLETALK

AppleTalk区：

*

USB：

选择名称

dlk-635AF6-U1

打印机类型

LaserWriter

PostScript等级

Level 2

字体组

Standard 35

应用设置

取消

帮助提示-

TCP/IP:

只有当您的网络中设有DNS服务器时，您才需要在DNS服务器地址栏中输入地址，否则将其留为0.0.0.0即可。

UPnP可在网络中隐藏您的打印服务器。

Mac Bonjour/Rendezvous可在Apple Mac网络中隐藏您的打印服务器。

PRINT SERVER

AppleTalk

在栏中输入 **AppleTalk Zone** 名称，或者如果没有分区，则输入“*”。

选择名称: 显示打印机服务器的端口名称。

打印机类型: 在该栏中输入打印机的类型。

PostScript 等级: 从下拉菜单中选择 (Level 1 或 Level 2)。

字体组: 从下拉菜单中选择。

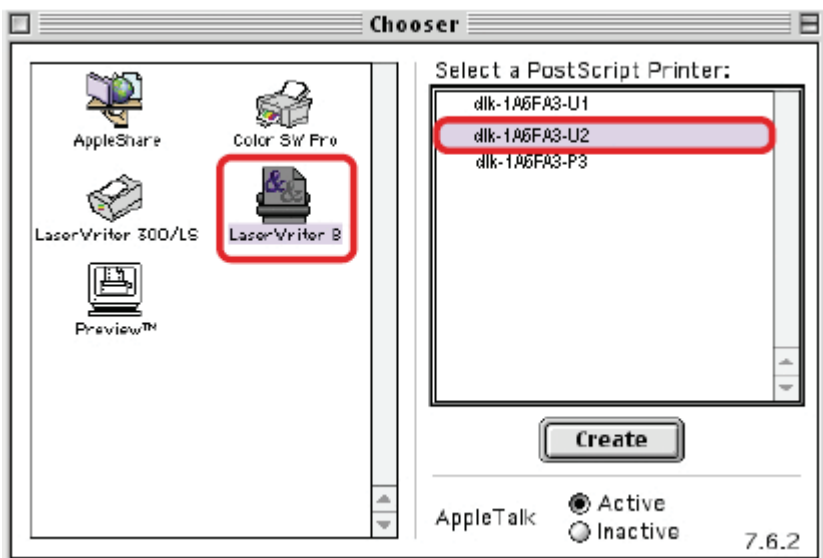
Mac OS 9 下的 AppleTalk 打印设置

根据您使用的打印机版本，选择与打印机服务器相连接的**PostScript**打印机的实际过程会有所不同。下面假定您使用的是**LaserWriter8**。

欲将与打印机服务器相连的一台打印机作为您**MacOS**工作站的默认打印机，请从**Apple**菜单中选择**Chooser**，打开**Chooser**。左边选择**LaserWriter8**图标。请确定**AppleTalk**设为**Active**。

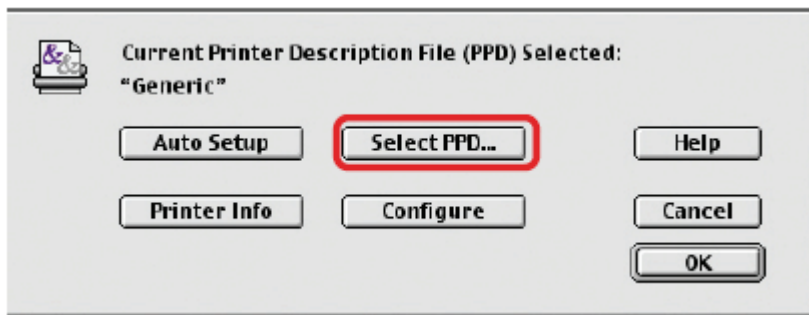
将会显示一张所有联网的**PostScript**打印机列表，如下所示。

双击您所需的打印机端口的名称。显示的打印机端口仅为实例。



如果您之前没有将这台打印机设为默认的打印机，则您的计算机就会提醒您选择一个**PostScript**打印机文档。选择**Select PPD**。

Mac OS 9 下的 AppleTalk 打印设置



为您的打印机选择一个合适的打印机描述文档。

单击**Open**。（如果您的打印机没有列出来，单击**Generic**，采用普通的打印机描述。）

如果您希望在以后访问该设置，您可以在**Chooser**窗口中使用**Setup**按钮。

这台已选择的打印机会成为您计算机的默认打印机。当您打开任何应用程序时，您可能都需要选择页面安装。

技术规格

打印机连接

打印机端口： USB 2.0

双向通信：用于双向通信的Hewlett-Packard P.J.L.（打印机作业语言） 标准

网络连接

网络标准： 100Base-TX Fast Ethernet

网络数据传输速率： 10/100 Mbps （每秒兆位）

网络接头： RJ-45

网络协议

以太网帧类型： 802.2, 802.3, Ethernet II, SNAP (自动交换)

传输协议： TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk/EtherTalk, LPR, SMB

TCP/IP协议支持： BOOTP, SNMP, FTP, LPD, RARP, DHCP, IPP

管理和诊断

标准： SNMP

MIBs: MIB-II (RFC 1213)

LED诊断指示灯： Power, Link/Act, USB

环境和物理性能

电源： 提供5V, 2.5A DC的外接电源

尺寸： 67(W) x 25(H) x 106(D)mm

重量： approx. 10.3 oz. （292g）

工作温度： 32 to 104°F （0 至 40°C）

技术规格

存储温度： -13 至 131°F （-25 至 55°C）

湿度： 5% 至 95% 无凝结

辐射： FCC Class B, CE Class B, VCCI Class B

附录：DP-302 打印机兼容列表

Windows 2000 SP4 和 Windows XP 下支持的打印机

	打印机列表				
	厂商	型号			
1.	Avision	MF3100L			
2.	Benq	CM3000			
3.	Brother	MFC-210C			
4.	Brother	MFC-420CN			
5.	Brother	MFC-3240C			
6.	Brother	MFC-7220			
7.	Canon	PIXMA MP110			
8.	Canon	PIXMA MP150			
9.	Canon	PIXMA MP160			
10.	Canon	PIXMA MP170			
11.	Canon	PIXMA MP180			
12.	Canon	PIXMA MP450			
13.	Canon	PIXMA MP460			
14.	Canon	PIXMA MP500			
15.	Canon	PIXMA MP510			
16.	Canon	PIXMA MP530			
17.	Canon	PIXMA MP600			
18.	Canon	PIXMA MP810			
19.	Canon	PIXMA MP830			
20.	Canon	PIXMA MP950			
21.	Canon	PIXMA MP960			

附录: DP-302 打印机兼容列表

22.	Dell	Photo 926			
23.	Dell	Photo 966			
24.	EPSON	PM-A970			
25.	EPSON	PM-A920			
26.	EPSON	PM-A820			
27.	EPSON	PM-A720			
28.	EPSON	PM-A950			
29.	EPSON	PM-A890			
30.	EPSON	PM-A750			
31.	EPSON	PM-A650			
32.	EPSON	STYLUS CX2900			
33.	EPSON	Stylus CX3700			
34.	EPSON	Stylus CX3900			
35.	EPSON	Stylus CX4100			
36.	EPSON	Stylus CX4700			
37.	EPSON	Stylus CX4900			
38.	EPSON	STYLUS CX5700F			
39.	EPSON	STYLUS CX5900			
40.	EPSON	STYLUS CX6900F			
41.	EPSON	Stylus Photo RX530			
42.	EPSON	Stylus Photo RX580			
43.	EPSON	Stylus Photo RX590			
44.	EPSON	Stylus Photo RX630			
45.	EPSON	Stylus Photo RX650			
46.	Fuji Xerox	WorkCentre 3119			
47.	HP	Deskjet F380			

附录: DP-302 打印机兼容列表

48.	HP	PSC1315			
49.	HP	Photosmart C1350			
50.	HP	Photosmart C1610			
51.	HP	Photosmart C3180			
52.	HP	Photosmart C4180			
53.	HP	Photosmart C5180			
54.	HP	OfficeJet 4255			
55.	HP	OfficeJet 4355			
56.	HP	OfficeJet 5510			
57.	HP	OfficeJet 5610			
58.	HP	OfficeJet 6110			
59.	HP	OfficeJet 7210			
60.	HP	LaserJet 3050			
61.	Lexmark	x3470			
62.	Lexmark	x5470			
63.	Samsung	SCX-4100			
64.	Samsung	SCX-4200			

Windows Vista 32-bit 下支持的打印机

Print	Printer List				
	Manufacturer	Model			
1.	Avision	MF3100L			
2.	Benq	CM3000			
3.	Brother	MFC-210C			
4.	Brother	MFC-420CN			
5.	Brother	MFC-3240C			
6.	Brother	MFC-7220			
7.	Canon	PIXMA MP110			
8.	Canon	PIXMA MP150			
9.	Canon	PIXMA MP160			
10.	Canon	PIXMA MP170			
11.	Canon	PIXMA MP180			
12.	Canon	PIXMA MP450			
13.	Canon	PIXMA MP460			
14.	Canon	PIXMA MP500			
15.	Canon	PIXMA MP510			
16.	Canon	PIXMA MP530			
17.	Canon	PIXMA MP600			
18.	Canon	PIXMA MP810			
19.	Canon	PIXMA MP830			
20.	Canon	PIXMA MP950			
21.	Canon	PIXMA MP960			
22.	Dell	Photo 926			
23.	Dell	Photo 966			

附录: DP-302 打印机兼容列表

24.	EPSON	PM-A970			
25.	EPSON	PM-A920			
26.	EPSON	PM-A820			
27.	EPSON	PM-A720			
28.	EPSON	PM-A950			
29.	EPSON	PM-A890			
30.	EPSON	PM-A750			
31.	EPSON	PM-A650			
32.	EPSON	Stylus CX2900			
33.	EPSON	Stylus CX3700			
34.	EPSON	Stylus CX3900			
35.	EPSON	Stylus CX4100			
36.	EPSON	Stylus CX4700			
37.	EPSON	Stylus CX4900			
38.	EPSON	STYLUS CX5700F			
39.	EPSON	STYLUS CX5900			
40.	EPSON	STYLUS CX6900F			
41.	EPSON	Stylus Photo RX530			
42.	EPSON	Stylus Photo RX580			
43.	EPSON	Stylus Photo RX590			
44.	EPSON	Stylus Photo RX630			
45.	EPSON	Stylus Photo RX650			
46.	Fuji Xerox	WorkCentre 3119			
47.	HP	Deskjet F380			
48.	HP	PSC1315			
49.	HP	Photosmart C1350			

附录: DP-302 打印机兼容列表

50.	HP	Photosmart C1610			
51.	HP	Photosmart C3180			
52.	HP	Photosmart C4180			
53.	HP	Photosmart C5180			
54.	HP	LaserJet 3050			
55.	Lexmark	x3470			
56.	Lexmark	x5470			
57.	Samsung	SCX-4100			
58.	Samsung	SCX-4200			

也可支持以上列出品牌的其它打印机。
请访问 [D-link](#) 网站获得更新的兼容列表。