



TP-LINK®

深圳市普联技术有限公司

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

技术支持热线: 400-8863-400

技术支持E-mail: fae@tp-link.com.cn

网址: [http:// www.tp-link.com.cn](http://www.tp-link.com.cn)

地址: 深圳市南山区西丽镇红花岭工业园区二区7栋



TP-LINK® 用户手册

TL-PS310U

多功能打印存储服务器

声明

Copyright © 2009 深圳市普联技术有限公司

版权所有，保留所有权利

未经深圳市普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式（电子、机械、影印、录制或其他可能的方式）进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

TP-LINK® 为深圳市普联技术有限公司注册商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

物品清单

小心打开包装盒，检查包装盒里面应有以下配件：

- 一台多功能打印存储服务器
- 一本用户手册
- 一张保修卡
- 一个电源适配器
- 一张包含详细配置指南和安装程序（Windows 2000/ Windows XP/ Windows Vista系统下）的光盘



注意：

如果发现配件有损坏或者短缺的情况，请及时和当地的经销商联系。

约定

本手册所提到的打印服务器，如无特别说明，系指TL-PS310U多功能打印存储服务器，下面简称为TL-PS310U。

本手册的图片中都配有相关参数，这在实际产品的配置界面中并没有提供，这些参数主要是为您正确配置产品参数提供参考，您可以根据实际需要设置这些参数。

目 录

第一章	产品概述	1
第二章	硬件安装	1
2.1	装前准备	1
2.2	安装步骤	2
第三章	软件安装	3
3.1	Windows 2000/ Windows XP系统下的安装	3
3.1.1	设置打印服务器	6
3.1.2	连接USB设备	7
3.1.3	连接USB打印机或多功能打印机	8
3.1.4	连接USB集线器	10
3.2	Windows Vista系统下的安装	11

第一章 产品概述

首先感谢您购买TL-PS310U多功能打印存储服务器！

TL-PS310U多功能打印存储服务器可使您便捷地在局域网中安装USB打印机、MFP（Multi-Functional Printers，即多功能打印机）和USB存储设备等USB设备，并且局域网中的所有用户可以共享使用这些设备。

TL-PS310U多功能打印存储服务器支持WEB管理，您可通过浏览器登录其WEB管理页面对其进行设置和管理。

为了了解产品的安装及其配置使用过程，请先仔细阅读该用户手册。

产品特性

- 通过USB集线器，支持最多4台USB接口设备；
- 提供一个高速USB 2.0接口；
- 提供一个快速以太网接口：10Base-T 或 100Base-TX标准的RJ-45接口；
- 三个LED指示灯（LINK、100M和USB），分别用来指示网络连接、100M连接和USB状态；
- 一个嵌入式的复位按钮。

第二章 硬件安装

2.1 装前准备

1. 请确认本打印服务器是否支持您的打印机，具体可登录 <http://www.tp-link.com.cn> 网站查看打印服务器的兼容性。
2. 请按照打印机使用手册完成本地打印机安装，并确认可正常打印、扫描及传真。
3. 本多功能打印服务器默认 IP 地址为 192.168.0.10，使用前请设置您计

算机的 IP 地址为 192.168.0.X ($1 \leq X \leq 9$ 或者 $11 \leq X \leq 254$, 且 X 必须为整数)。

- 如果您的网络无法自动获得 IP 地址, 并且您网络原有的 IP 地址与本打印服务器默认 IP 地址不在同一网段上, 请参考本文档“3.1.1 设置打印服务器”部分, 将打印服务器的 IP 地址手动设置为您想要的值。



注意:

您计算机的 IP 地址需与打印服务器的 IP 地址处于同一网段, 若您修改了打印服务器的 IP 地址, 请相应修改计算机的 IP 地址。

2.2 安装步骤

首先请确保您的USB设备和打印服务器处于断电状态, 接下来请按照以下步骤操作:

- 将您的 USB 设备连接到打印服务器的 USB 端口上。



- 用网线将打印服务器连接到您局域网的路由器、交换机或集线器等网络设备。



3. 将电源适配器与打印服务器连接起来并上电，若 LINK LED 指示灯亮，则说明打印服务器已成功连接到您的局域网。



第三章 软件安装

3.1 Windows 2000/ Windows XP系统下的安装

若您的计算机安装的是Windows 2000或Windows XP操作系统，请按照以下步骤安装：

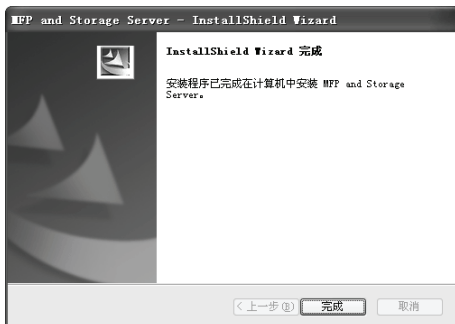
1. 将光盘插入您计算机的光驱中，光盘中的 auto-run 程序将自动运行。
2. 在下图所示界面中，左键单击 **TL-PS310U**。



3. 选择您计算机的操作系统，程序将自行安装，请稍作等待。



4. 安装完成后，单击**完成**按钮结束安装向导。



5. 您计算机的桌面会出现一个新的图标，如下，双击此图标运行 TL-PS310U 客户端应用程序。



6. TL-PS310U 客户端应用程序列出了您局域网中所有运行中的打印服务器，如下图。在此页面中，您可以看到 TL-PS310U 的描述为“USB over IP Server(192.168.0.10)”，其中 192.168.0.10 是 TL-PS310U 的 IP 地址。



3.1.1 设置打印服务器

1. 若您想修改打印服务器的 IP 地址，请右键单击其名称，在弹出的快捷菜单中选择**设置**。



2. 在下图所示界面中，您可以根据您局域网的需要设置打印服务器的 IP 地址和子网掩码。



3.1.2 连接USB设备

1. 将您的 USB 设备连接到打印服务器的 USB 端口，并确保该设备和打印服务器均已上电，设备的图标 （绿色）会出现在 TL-PS310U 客户端应用程序界面中，如下图。绿色表示该 USB 设备是可连接的。如果设备的图标没有出现，请单击**搜索**按钮刷新列表。



如果您的USB设备没有在列表中出现，请将其断开并重新连接到打印服务器的USB端口上。同时，请确保该设备和打印服务器均已上电。

2. 选中您要连接的 USB 设备，单击页面底端的**连接**按钮。



3. 连接成功后，USB 设备前面的绿色图标会变成橘黄色，这时 USB 设备就如直接连接在您的计算机上一样，您可以正常使用它了。



3.1.3 连接USB打印机或多功能打印机

1. 使用 USB 延长线将您的 USB 打印机或多功能打印机连接到打印服务器的 USB 端口，并确保打印机已上电。您会在 TL-PS310U 客户端应

用程序界面中看到打印机列表，如下图。从列表中选择您要连接的打印机，点击**连接**按钮。



 注意:

如果您的打印机没有在列表中出现，请将其断开并重新连接到打印服务器的USB端口上。同时，请确保打印机和打印服务器均已上电。

2. 连接成功后，打印机会被您的计算机识别，就好像它直接连接到计算机上一样。



3. 如果打印机是第一次连接到您的计算机，那么您需要完成其软件和驱

动的安装。首先请确保您的光盘或驱动是正确的，然后根据向导的提示进行安装，如下图。安装完成后，打印机就如直接连接到您的计算机上一样，您可以正常使用它了。

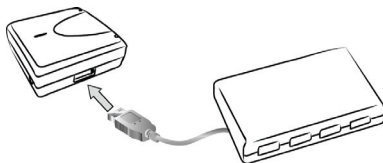


注意:

打印机的安装方法，请参阅其使用手册。

3.1.4 连接USB集线器

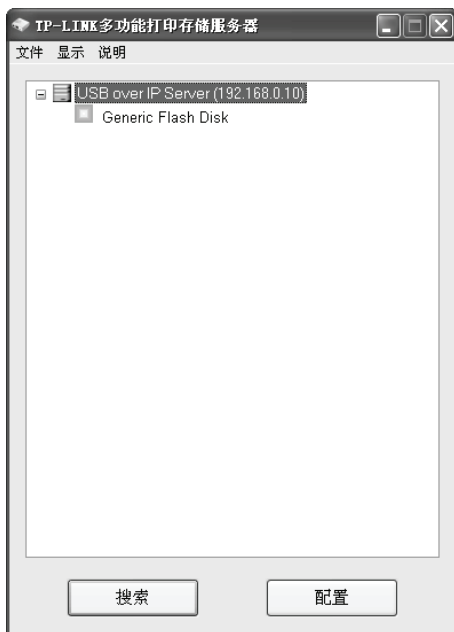
1. 如果您有多台 USB 设备（最多 4 台）要共享到局域网，那么您可以添加一台 USB 集线器（最多 4 个端口）到打印服务器上。
2. 将 USB 集线器的 USB 数据线连接到打印服务器的 USB 端口上，然后将您要共享到局域网的 USB 设备连接到集线器的 USB 端口上，并确保集线器的电源适配器已插好且已上电。



注意:

1. 打印服务器最多可支持 4 台 USB 设备通过 USB 集线器与其相连。
2. 某些 USB 设备需要直接连接到计算机上才能充分发挥性能。

3. USB 设备通过集线器连接到打印服务器之后，TL-PS310U 客户端应用程序界面中会自动列出这些已连接的设备，如下图。如果设备的图标没有出现，请单击**搜索**按钮刷新列表。



注意:

如果您的USB设备没有在列表中出现，请将其断开并重新连接到集线器的USB端口上。同时，请确保USB集线器和打印服务器均已上电。

3.2 Windows Vista系统下的安装

若您的计算机安装的是Windows Vista操作系统，请按照以下步骤安装：

1. 将光盘插入您计算机的光驱中，光盘中的 **auto-run** 程序将自动运行。
2. 在下图所示界面中，左键单击 **TL-PS310U**。



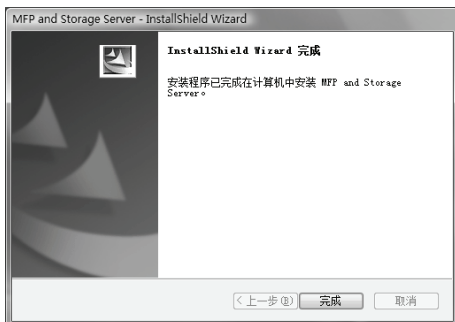
3. 选择您计算机的操作系统，程序将自行安装，请稍作等待。



注意:

安装时会弹出Windows Vista系统安全信息，选择“允许”继续安装。

4. 安装完成后，单击**完成**按钮结束安装向导。



5. 您计算机的桌面会出现一个新的图标，如下：

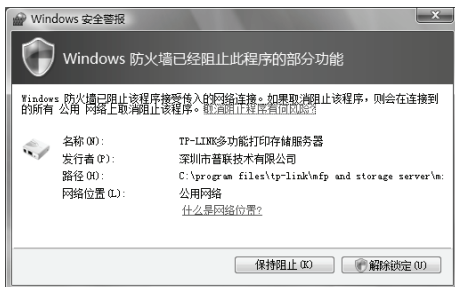


6. 双击此图标首次运行 TL-PS310U 客户端应用程序。



注意：

若您首次运行 TL-PS310U 客户端应用程序，Windows Vista 系统会弹出一个防火墙窗口，如下图，单击窗口底部的**解除锁定**按钮。



7. 设置打印服务器及连接 USB 设备的方法和 Windows 2000/Windows XP 系统下的类似，请参阅本文档 3.1.1~3.1.4 部分。