

# TM-T82



## Mac Printer Driver 用户手册

---

### 概述

说明 TM-T82 软件安装程序的功能。

### 安装

安装和卸载说明。

### 使用打印机驱动程序

说明简单打印和有用功能。

### 注意事项

- 未经 Seiko Epson Corporation 事先书面同意，不得翻印、在检索系统中存储或以任何形式或通过任何方式（电子、机械、影印、录制等）传送本文档的任何部分。
- 本文档的内容如有变更，恕不另行通知。请联系我们以获取最新信息。
- 在准备本文档的阶段虽尽了最大努力，但错误或疏漏在所难免，Seiko Epson Corporation 不对此负责。
- 对于使用本文档中包含的信息而引起的损失，我们也将不负任何责任。
- Seiko Epson Corporation 及其联营公司不对本产品的购买者或第三方因以下问题而造成的损坏、损失、费用或开支负责：事故、误用或滥用本产品，或未经授权修改、修理或改变本产品或（不包括美国）不能严格按照 Seiko Epson Corporation 的操作和维护指示进行操作。
- 除了由 Seiko Epson Corporation 指定为原装 EPSON 产品或 EPSON 认可产品的以外，Seiko Epson Corporation 不负责因使用任何其他选件或易耗件产品而导致的任何损坏或问题。

### 商标

EPSON® 和 ESC/POS® 为 Seiko Epson Corporation 在美国和其他国家的注册商标。



Apple®、Mac®、Macintosh® 和 Mac OS® 为 Apple Inc. 的注册商标。

版权所有 ©2011–2013 Seiko Epson Corporation 保留所有权利。

# 安全须知

## 标记事项

本手册中的标记按如下定义的重要性级别进行标识。在使用本产品之前，请仔细阅读以下信息。

|   |                      |
|---|----------------------|
|  | 提供必须遵守以避免设备损坏或故障的信息。 |
|  | 提供重要信息和实用提示。         |

# 使用限制

将本产品用于需要高度可靠性 / 安全性的应用时，例如与航空、铁路、海运、汽车等相关的运输设备、防灾设备、各种安全设备、或机能 / 精密设备等，您应当在考虑将故障保险和冗余机制加入设计中以维持安全和整体系统可靠性之后再使用本产品。因为本产品不设计为被应用于需要极高可靠性 / 安全性的应用，例如航空设备、主要通讯设备、核电控制设备或与直接医疗相关的医学设备，请在进行完全评估之后自行判断是否适用本产品。

# 关于本手册

## 手册的用途

本手册旨在为开发工程师提供开发、设计和安装 POS 系统或开发和设计打印机应用程序的所有必要信息。

## 手册内容

本手册由以下几章组成：

- |       |                           |
|-------|---------------------------|
| 第 1 章 | <a href="#">概述</a>        |
| 第 2 章 | <a href="#">安装</a>        |
| 第 3 章 | <a href="#">使用打印机驱动程序</a> |

# 目录

|               |   |
|---------------|---|
| ■ 安全须知 .....  | 3 |
| 标记事项 .....    | 3 |
| ■ 使用限制 .....  | 3 |
| ■ 关于本手册 ..... | 4 |
| 手册的用途 .....   | 4 |
| 手册内容 .....    | 4 |
| ■ 目录 .....    | 5 |

---

## 概述 .....

7

|               |   |
|---------------|---|
| ■ 系统概述 .....  | 7 |
| ■ 程序包组件 ..... | 7 |
| ■ 操作环境 .....  | 7 |
| ■ 限制 .....    | 8 |

---

## 安装 .....

9

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ■ 安装打印机驱动程序 .....         | 9  |
| 安装 .....                  | 9  |
| 添加打印队列 .....              | 13 |
| 更改 USB Class .....        | 15 |
| ■ 卸载打印机驱动程序 .....         | 17 |
| 卸载 .....                  | 17 |
| 删除打印队列 .....              | 18 |
| ■ 打印机网络设置 .....           | 19 |
| ■ 添加打印机 .....             | 22 |
| 添加打印机（USB 连接） .....       | 22 |
| 添加打印机（以太网 / 无线网络连接） ..... | 22 |
| ■ 更换打印机 .....             | 23 |
| 更换打印机（USB 连接） .....       | 23 |
| 更换打印机（以太网 / 无线网络连接） ..... | 24 |

---

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>使用打印机驱动程序 .....</b>  | <b>25</b> |
| ■ 应用程序中的打印机设置 .....     | 25        |
| ■ 打印设置 .....            | 26        |
| 打印机设置.....              | 26        |
| ■ TM Logo Utility ..... | 31        |
| 启动 TM Logo Utility..... | 31        |
| 徽标的注册步骤 .....           | 32        |

# 概述

本章说明 TM-T82 打印机驱动程序包和操作环境。

## 系统概述

TM-T82 打印机驱动程序是用于 EPSON TM 打印机的打印机驱动程序。TM 打印支持库也可用作打印设置支持库。有关 TM 打印支持库的信息，请参见 TM 打印机打印支持库手册。

## 程序包组件

- TM-T82\_xxx.dmg
  - TM-T82\_xxx.pkg : TM-T82 打印机驱动程序安装程序
  - TM-T82\_xxx\_Uninstall : TM-T82 打印机驱动程序卸载程序
  - TMPrintSupportLibrary\_xxx.pkg : TM 打印支持库安装程序
- Mac 打印机驱动程序用户手册：本手册

## 操作环境

Mac OS X 10.5.8

Mac OS X 10.6.8

Mac OS X 10.7.5

Mac OS X 10.8.2



---

## 限制

- ❑ 使用 TextEdit 进行打印时，左右边白无法设为 1 inch (2.54 cm) 以下。
- ❑ 如果您需要更改打印机的 IP 地址或其他通信设置，请从[打印和传真]中删除现有打印队列，然后重新添加打印队列。



# 安装

本章说明安装和卸载 TM-T82 打印机驱动程序步骤。



- 本章所显示的是 Mac OS X 10.6 的屏幕。如果您使用不同版本的 Mac OS，请按照与您的版本相应的屏幕进行操作。
- 安装或卸载打印机驱动程序前，请关闭 [ 系统偏好设置 ] 中的 [ 打印与传真 ]。
- 正在保存设置时，请勿关闭打印机电源或断开打印机。



要安装或卸载打印机驱动程序，需要管理员“名称”和“密码”。

## 安装打印机驱动程序

### 安装

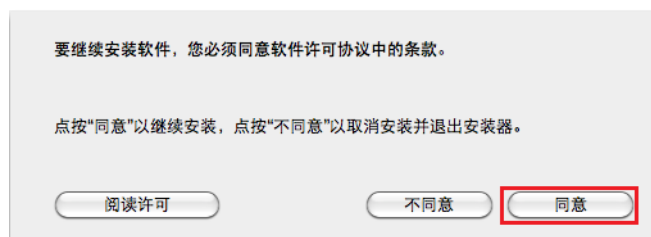
- 1** 打开打印机电源。  
如果是通过以太网 / 无线网络连接，请连接至网络并打开打印机电源。
- 2** 在保存 TM-T82\_xxx.dmg 的位置点击该文件。双击 TM-T82\_xxx.pkg 启动安装程序。
- 3** 出现“欢迎使用‘TM-T82 Mac Printer Driver’安装器”屏幕。点击“继续”按钮。



#### 4 出现“软件许可协议”屏幕。确认协议内容后，点击“继续”按钮。



#### 5 出现许可协议确认信息。点击[ 同意 ]按钮。



#### 6 出现“选择一个目的宗卷”屏幕。点击“继续”按钮。



- 7 出现“在‘Macintosh HD’上进行标准安装”屏幕。点击“安装”按钮。



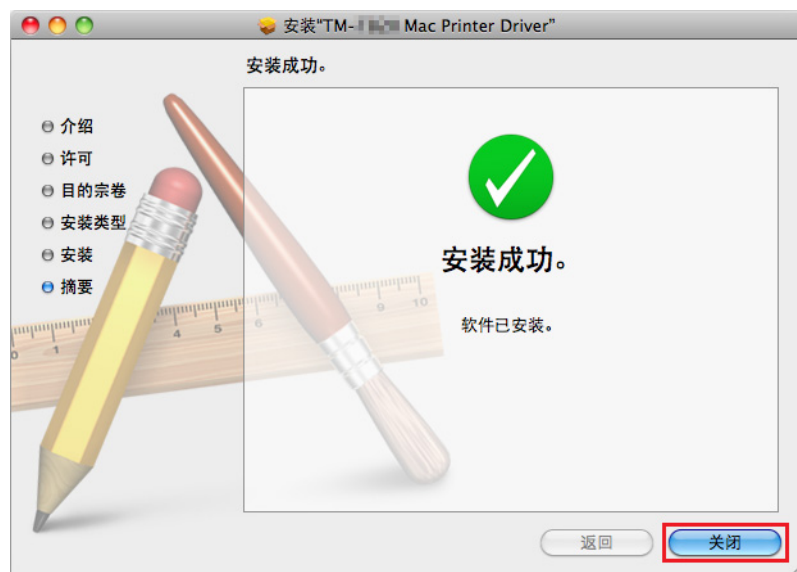
- 8 出现操作系统的管理员验证屏幕。输入[名称]和[密码]并点击[好]按钮。开始安装。



- 9 出现“TM USB Class Setting Tool”屏幕。选择[通过网络连接打印机]并点击[继续]按钮。



**10** 出现“安装成功”屏幕。点击“关闭”按钮。



至此完成打印机驱动程序安装。要使用打印机驱动程序进行打印，则必须添加一个打印队列。请参见[第 13 页](#)添加打印机。

## 添加打印队列

请按以下步骤添加打印队列。



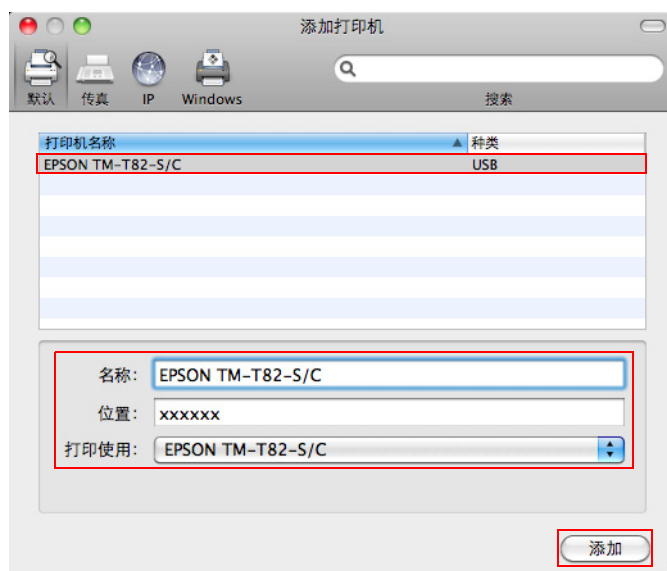
添加打印队列时，请确保打印机电源已打开。

- 1 选择 [ 系统偏好设置 ] - [ 打印与传真 ] 打开 “打印与传真” 屏幕。点击 [ + ] 按钮。

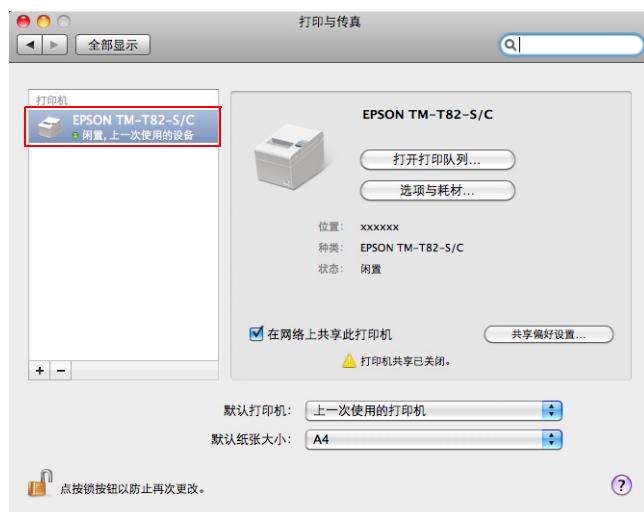


- 2 出现 “添加打印机” 屏幕。从列表中选择要添加的打印机并设置 [ 名称 ]、[ 位置 ] 和 [ 打印使用 ]。完成时，点击 [ 添加 ] 按钮。

将 [ 打印使用 ] 设为 [ EPSON TM-T82 ]。如果您希望添加多台打印机，请逐一添加打印机。



### 3 再次出现“打印与传真”屏幕。打印队列已注册到打印机列表中。



至此完成打印队列的添加步骤。

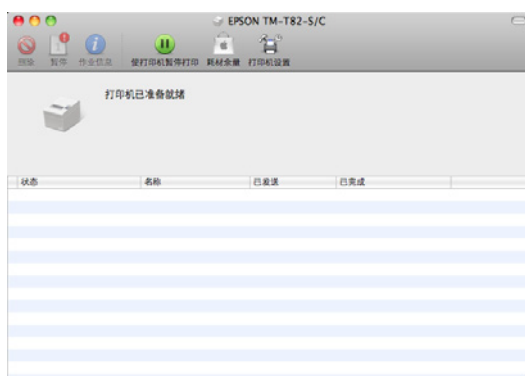
## 更改 USB Class

按以下步骤将 USB 类别改为供应商类或打印机类。



更改 USB 类别时，请确保打印机电源已打开。

- 1 选择 [ 系统偏好设置 ] - [ 打印与传真 ] 打开“打印与传真”屏幕。双击列表中的打印机打开打印队列屏幕。



- 2 启动 TM Launcher。

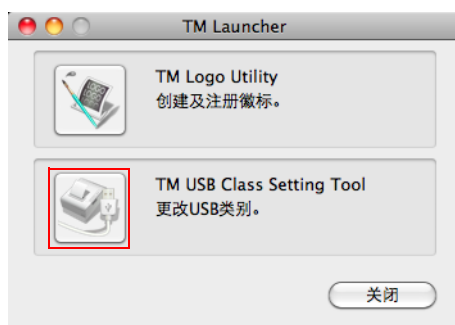
Mac OS X 10.6/ 10.7/ 10.8:

点击 [ 打印机设置 ]。选择 [ 实用工具 ] 标签并点击 [ 打开打印机实用工具 ] 按钮。

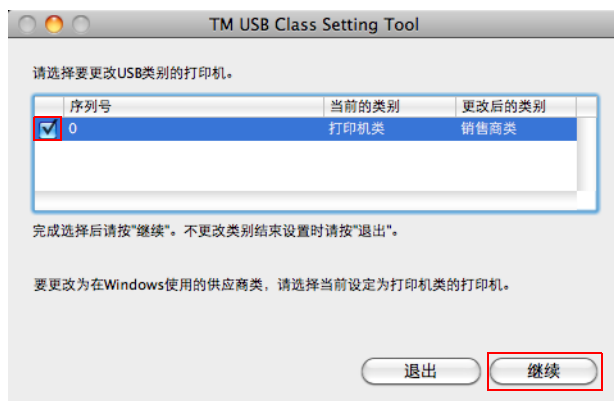
Mac OS X 10.5:

点击 [ 实用工具 ]。

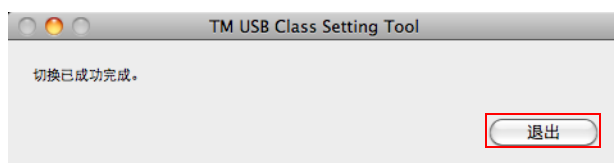
- 3 出现“TM Launcher”屏幕。选择 [TM USB Class Setting Tool]。



- 4** 出现“TM USB Class Setting Tool”屏幕。选择您希望更改 USB 类别的打印机的复选框并点击 [ 继续 ] 按钮。



- 5** 如果 USB 类别已成功更改，则将出现以下屏幕。点击 [ 退出 ] 按钮。



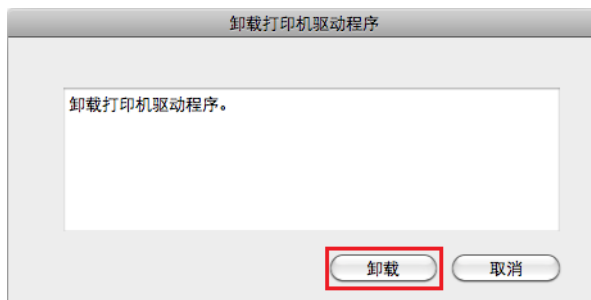
至此完成 USB 类别的更改步骤。



# 卸载打印机驱动程序

## 卸载

- 1 从保存位置点击 TM-T82\_xxx.dmg。双击 TMT82\_xxx\_Uninstall，以启动卸载程序。
- 2 出现“卸载打印机驱动程序”屏幕。点击“卸载”按钮。



- 3 出现操作系统的管理员验证屏幕。输入 [ 名称 ] 和 [ 密码 ] 并点击 [ 好 ] 按钮。开始卸载。



- 4 出现以下屏幕。点击 [ 好 ] 按钮。

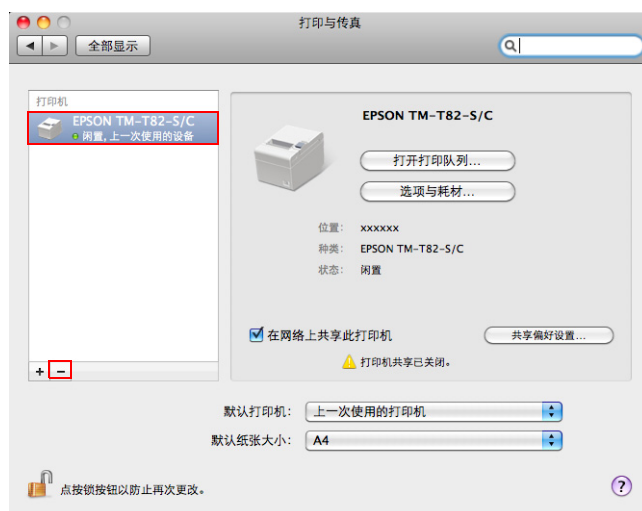


至此完成打印机驱动程序的卸载步骤。要删除打印队列，请参见第 18 页上的“删除打印队列”。

## 删除打印队列

即使卸载打印机驱动程序后，仍会保留打印队列。请按以下步骤删除打印队列。

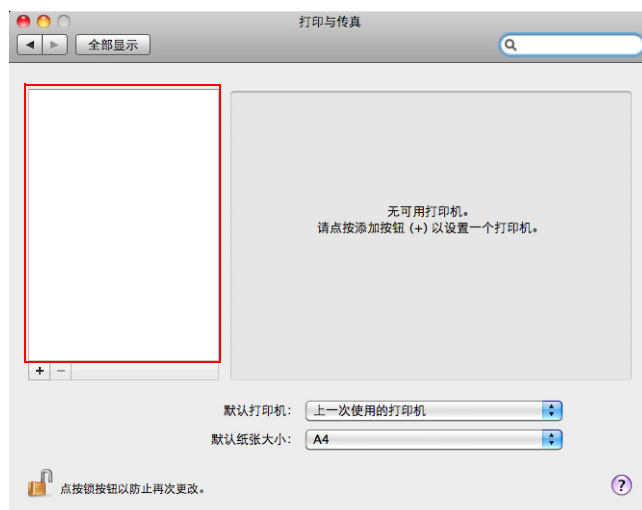
- 1 选择 [ 系统偏好设置 ] - [ 打印与传真 ] 打开“打印与传真”屏幕。选择您希望删除的打印队列，然后点击 [-] 按钮。



- 2 出现确认信息。点击 [ 删除打印机 ] 按钮。



- 3 该打印队列即从“打印与传真”屏幕的打印机列表中删除。



至此完成打印队列的删除步骤。

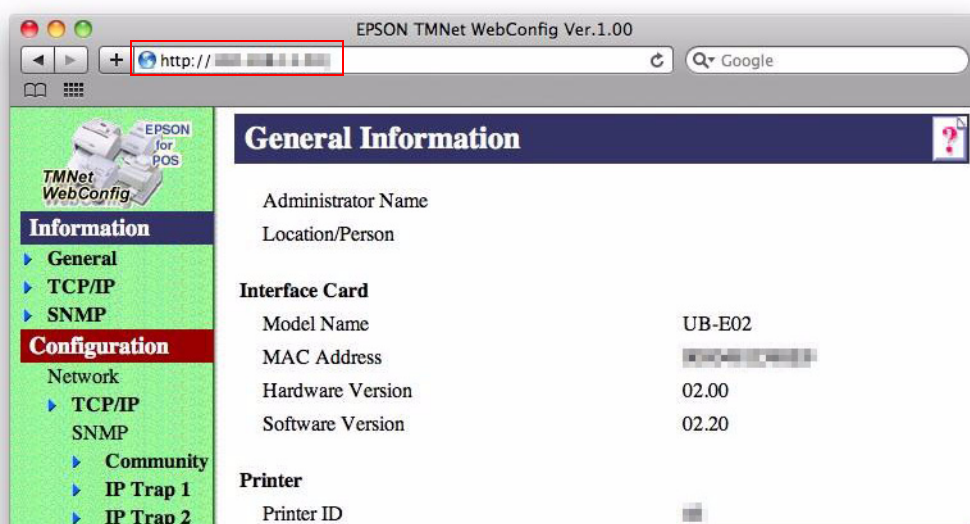
# 打印机网络设置

本章说明如何配置打印机的 IP 地址等网络设置。使用 TMNet WebConfig 配置网络设置。（本说明假定使用 Safari 作为网络浏览器。如果您使用不同的浏览器，请按照与您的浏览器相应的方式操作。）

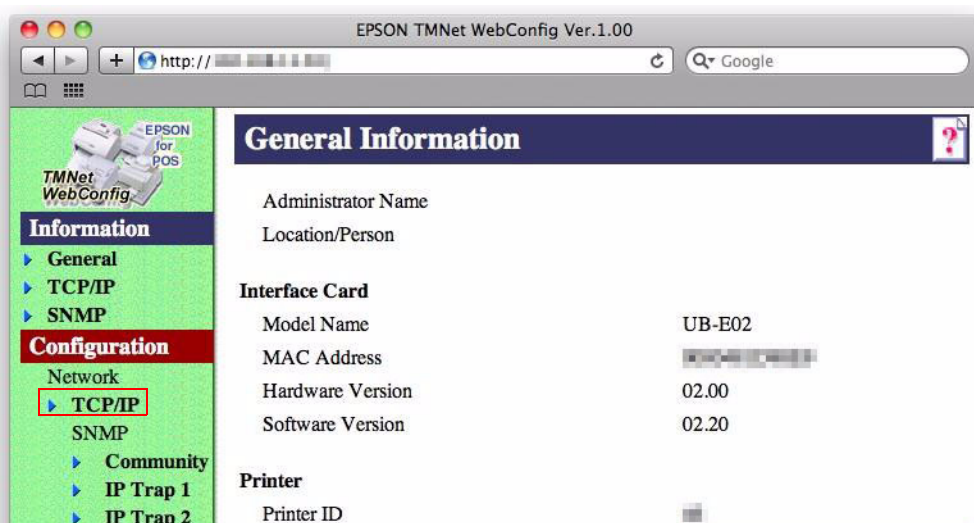


设置 IP 地址时，请确保该 IP 地址未被其他网络设备或计算机使用。

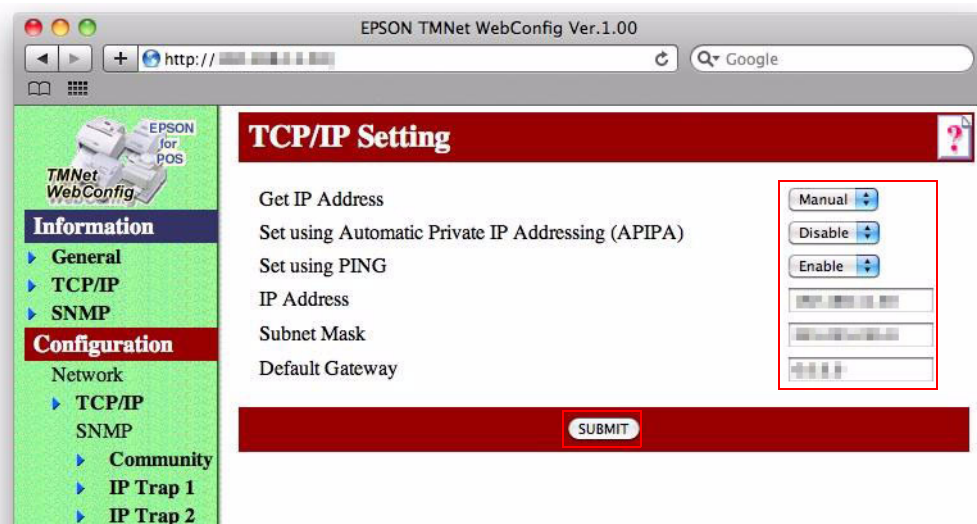
- 1 将打印机连接至网络并打开打印机电源。打印状态页并检查当前 IP 地址。  
要打印状态页，请在打印机处于就绪状态时按住按钮开关至少 3 秒钟。
- 2 启动您的网络浏览器。将状态页中显示的 IP 地址输入地址栏以启动 TMNet WebConfig。  
IP 地址: `http:// (IP 地址) /`



- 3 点击“Configuration”下的 [TCP/IP]。

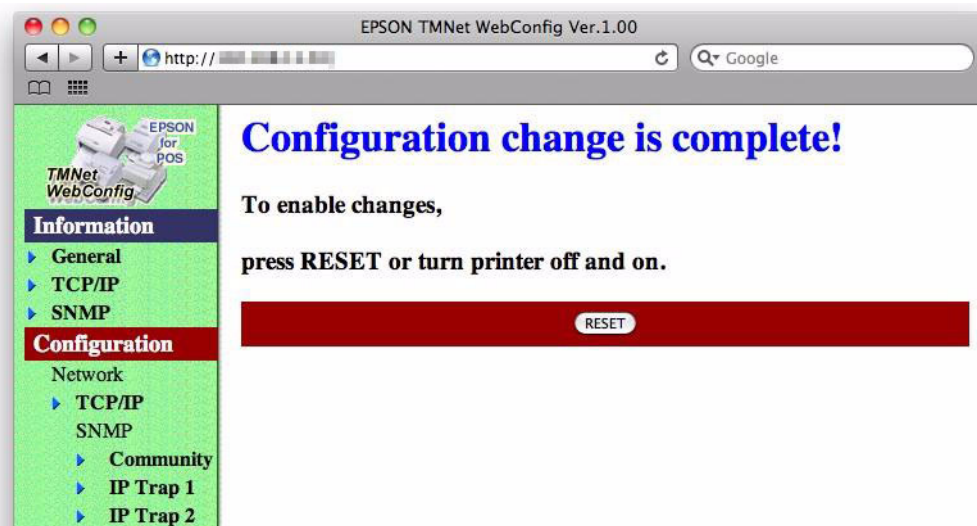


4 出现“TCP/IP Setting”屏幕。配置网络设置。完成时，点击 [SUBMIT] 按钮。



- Get IP Address: 选择 [Manual]。
- Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA): 选择 [Disable]。
- Set using PING: 选择 [Enable]。
- IP Address: 设置 IP 地址。
- Subnet Mask: 设置子网掩码。
- Default Gateway: 设置默认网关。

5 打印机的网络设置更改时，会出现以下屏幕。



- 6** 关闭打印机电源，然后重新打开。
- 7** 在您的网络浏览器地址栏中，输入您设置的 IP 地址。如果 TMNet WebConfig 启动，则步骤已完成。  
如果 TMNet WebConfig 未启动，请检查打印机是否连接至网络。如有必要，请再次打印状态页并检查 IP 地址。

至此完成打印机网络设置的配置步骤。

# 添加打印机

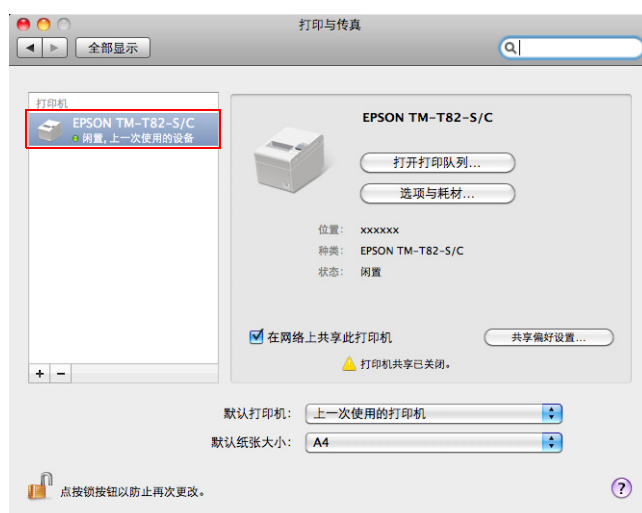
本节说明打印机驱动程序已安装时的打印机添加步骤。步骤会因使用 USB 连接或以太网 / 无线网络连接而不同。

## 添加打印机 ( USB 连接 )

将打印机连接至您的计算机并打开打印机电源。打印队列会自动添加到“打印与传真”中。



某些情况下，自动添加打印队列可能需要一定的时间。



## 添加打印机 ( 以太网 / 无线网络连接 )

将打印机连接至网络并打开打印机电源。

从“打印与传真”中添加打印机。有关详情，请参见第 13 页。



与 USB 连接不同，不会自动添加打印机。

## 更换打印机

本节说明用“打印机 B”更换现有“打印机 A”的步骤。  
步骤会因使用 USB 连接或以太网 / 无线网络连接而不同。

### 更换打印机 (USB 连接)

- 1 从您的计算机断开“打印机 A”并连接“打印机 B”。



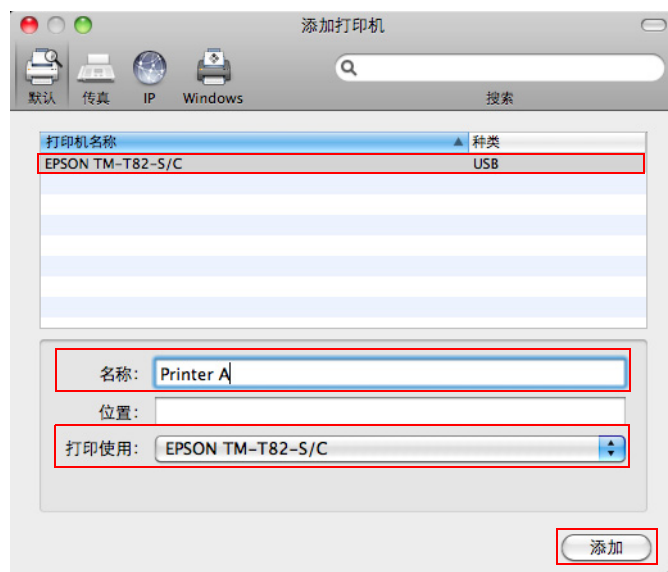
如果打印机 B 的 USB 类别为供应商类，则改为打印机类。

- 2 选择 [ 系统偏好设置 ] - [ 打印与传真 ] 打开“打印与传真”屏幕。选择“打印机 A”并点击 [-] 按钮删除该打印机。  
有关删除打印机的详情，请参见第 18 页。



- 3 点击“打印与传真”屏幕的 [+] 按钮。

- 4** 出现“添加打印机”屏幕。选择新的“打印机 B”并将[名称]改为“打印机 A”。选择与“打印机 A”相同的[打印使用]设置并点击[添加]按钮。



至此完成打印机的更换步骤。当选择“打印机 A”进行打印时，打印任务会输出至“打印机 B”。

## 更换打印机(以太网/无线网络连接)

- 1** 将“打印机 B”的 IP 地址设为与“打印机 A”相同的地址。  
有关 IP 地址的设置详情，请参见[第 19 页](#)。
- 2** 从网络断开“打印机 A”并将“打印机 B”连接至网络。

至此完成打印机的更换步骤。当选择“打印机 A”进行打印时，打印任务会输出至“打印机 B”。



# 使用打印机驱动程序

本章说明如何使用打印机驱动程序的主要功能。



本章所显示的是 Mac OS X 10.6 的屏幕。  
如果您使用不同版本的 Mac OS，请按照与您的版本相应的屏幕进行操作。

## 应用程序中的打印机设置

以下说明通过应用程序选择打印机型号和纸张设置的步骤。以 TextEdit 作为示例进行说明。

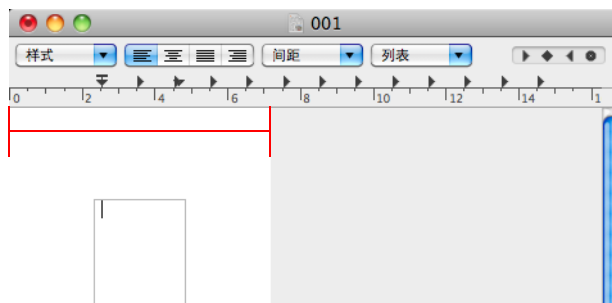
- 1 启动 TextEdit。
- 2 选择[文件]–[页面设置]。将[格式]设为[EPSON TM–T82]，并将[纸张大小]设为[纸卷80mm x 297mm]或[纸卷 58mm x 297mm]。点击[好]按钮。



在 TextEdit 中左右边空不能设为 1 inch (25.4 mm) 以下。



- 3 选择[格式]–[页面环绕]。TextEdit 的纸张宽度会设为页面属性中所选的纸张宽度。



# 打印设置

配置打印设置。选择 [ 文件 ] - [ 打印 ] 打开打印屏幕。

( 在 Mac OS X 10.5/10.6 中, 点击 “▼” 按钮。)



## 打印机设置

要配置打印机设置, 请将项目设为 [ 打印机设置 ]。



基本设置

选择 [ 基本设置 ] 标签。



- ❑ 分辨率： 设置分辨率。
- ❑ 打印速度： 设置打印速度。  
如果用热敏打印机打印大型位图时打印速度过快，可能无法及时接收到数据，以致打印机暂停进纸。在这种情况下，可能出现位图打印不均的现象。  
可将打印速度从第一（快）改为第二（稍慢）或第三（较慢），使打印能顺畅进行而无停顿，从而减少颜色不均现象。

| 使用打印机设定<br>（默认） | 按打印机所设置的速度进行打印。  |
|-----------------|------------------|
| 第一至第四           | 第一为最快速度，第四为最慢速度。 |

- ❑ 节约纸张： 设置减少用纸功能。  
可节省没有打印数据的卷纸空白部分。打印按照标准纸张大小（A4、A5 等）进行。出于此原因，在打印收据时，不管是否有打印数据，都会进给固定长度的卷纸，从而造成卷纸浪费。可启用节约纸张功能以使打印机在数据打印前后停止进给部分空白卷纸，从而节省纸张。

| 无（默认）     | 不节省用纸。           |
|-----------|------------------|
| 节约顶部留白    | 节省纸张顶部空白部分。      |
| 节约底部留白    | 节省纸张底部空白部分。      |
| 节约顶部和底部留白 | 同时节省纸张顶部和底部空白部分。 |

- 纸张来源： 设置纸张来源。  
可设置是否在页面和文件之间自动切纸和进纸。按照用途进行适当设置。

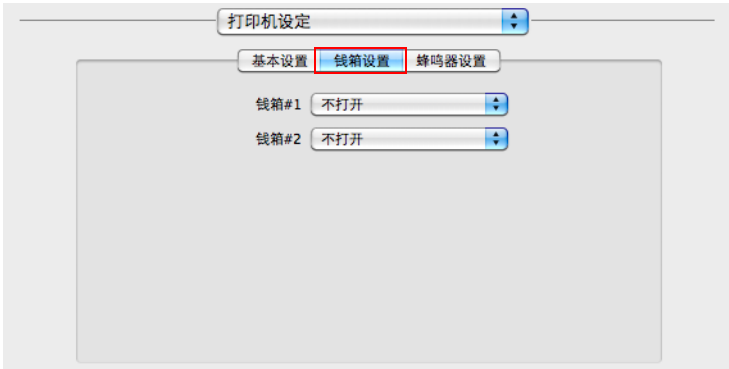
|                        |   |
|------------------------|---|
| 文件 [ 进纸、切纸 ]<br>( 默认 ) | 打印一份文件后，进行进纸和切纸。<br>    |
| 文件 [ 进纸、不切纸 ]          | 打印一份文件后，进行进纸但不切纸。<br>   |
| 文件 [ 不进纸、切纸 ]          | 打印一份文件后，切纸但不进纸。<br>     |
| 文件 [ 不进纸、不切纸 ]         | 打印一份文件后，不进纸也不切纸。<br>   |
| 页面 [ 进纸、切纸 ]           | 打印一个页面后，进行进纸和切纸。<br>  |
| 页面 [ 进纸、不切纸 ]          | 打印一个页面后，进行进纸但不切纸。<br> |
| 页面 [ 不进纸、切纸 ]          | 打印一个页面后，进行切纸但不进纸。<br> |

钱箱设置

选择 [ 钱箱设置 ] 标签。  
可设置钱箱的开启设置。开启信号会发送至连接于打印机 DK 接口的钱箱。有关门开启接口编号，请参见钱箱的规格。



EPSON 钱箱为针 2 开启。



|                |               |            |
|----------------|---------------|------------|
| 钱箱 #1<br>钱箱 #2 | 不打开<br>( 默认 ) | 不发送钱箱开启命令。 |
|                | 打印前打开         | 打印文本前打开钱箱。 |
|                | 打印后打开         | 打印文本后打开钱箱。 |

# 蜂鸣器设置

选择 [ 蜂鸣器设置 ] 标签。  
可设置是否使用蜂鸣器、蜂鸣器模式以及蜂鸣器发声次数。



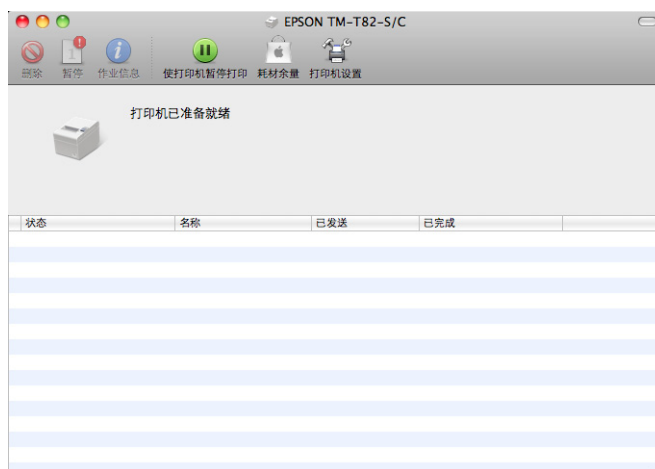
|       |                       |                                     |
|-------|-----------------------|-------------------------------------|
|       |                       |                                     |
| 蜂鸣器   | 不使用（默认）               | 蜂鸣器不发声。                             |
|       | 打印前发声                 | 蜂鸣器在打印前发声。                          |
|       | 打印后发声                 | 蜂鸣器在打印后发声。                          |
| 发声模式  | 蜂鸣器选项（模式 A 至 E）       | 外部蜂鸣器发声。<br>蜂鸣器模式可从 A 至 E 的五种模式中选择。 |
| 蜂鸣器重复 | 1, 2, 3, 5<br>(默认: 1) | 指定蜂鸣器的发声次数。                         |

# TM Logo Utility

TM Logo Utility 是用于将徽标图像转换为中间色并作为用户定义文件保存或打印的应用程序。可使用的图像为 JPEG、PNG、BMP、TIFF、GIF 和 PDF 图像。

## 启动 TM Logo Utility

- 1 选择 [ 系统偏好设置 ] - [ 打印与传真 ] 打开“打印与传真”屏幕。双击列表中的打印机打开打印队列屏幕。



- 2 启动 TM Launcher。

Mac OS X 10.6/ 10.7/ 10.8:

点击 [ 打印机设置 ]。选择 [ 实用工具 ] 标签并点击 [ 打开打印机实用工具 ] 按钮。

Mac OS X 10.5

点击 [ 实用工具 ]。

- 3 出现“TM Launcher”屏幕。选择 [ TM Logo Utility ]。

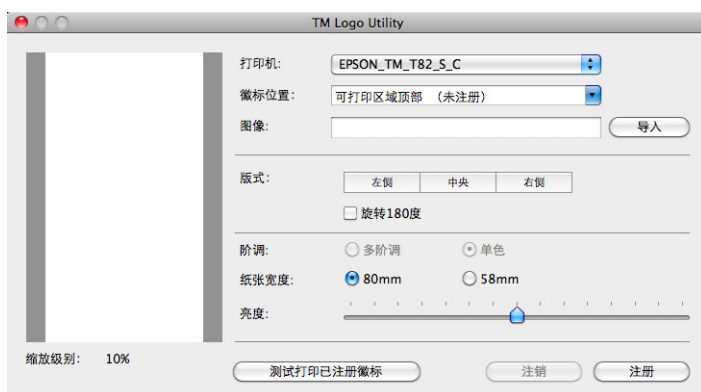


## 徽标的注册步骤

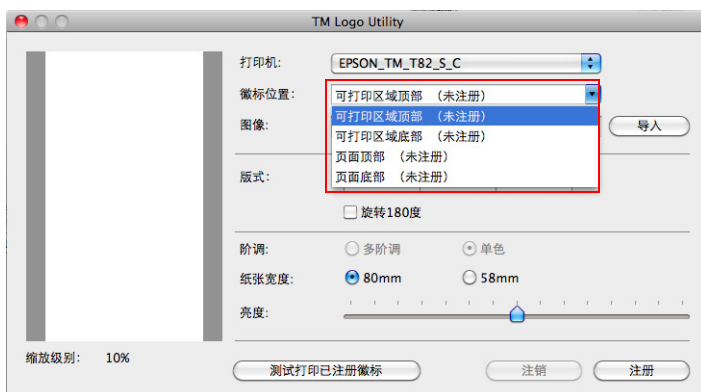


注册徽标时，请确保打印机电源已打开。

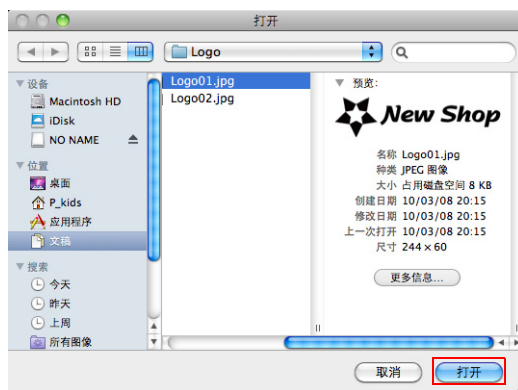
### 1 启动 TM Logo Utility。



### 2 设置徽标插入位置。将[徽标位置]设为[可打印区域顶部]、[可打印区域底部]、[页面顶部]或[页面底部]。

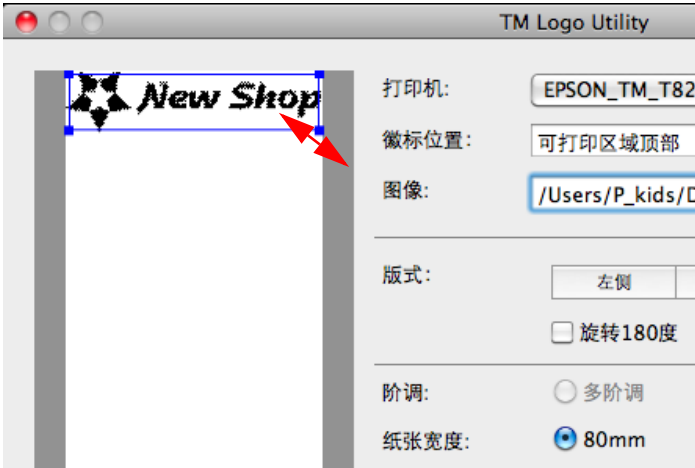


### 3 点击[导入]按钮并选择徽标图像。完成时，点击[打开]按钮。





4 更改徽标图像的大小。在预览屏幕中拖动徽标图像四角的拖钮可更改图像大小。



5 编辑徽标图像。



| 版式   |          | 指定徽标位置为 [ 左侧 ]、[ 中央 ] 或 [ 右侧 ]。                |
|------|----------|--|
|      | 旋转 180 度 | 选择该项时，徽标会旋转 180 度。仅图像发生旋转，徽标插入位置不会改变。          |
| 阶调   |          | 指定色阶设置。选择 [ 多阶调 ] 或 [ 单色 ]。                    |
| 纸张宽度 |          | 设置纸张宽度。打印机纸张大小可选择 [ 80 mm ] 或 [ 58 mm ]，视情形而定。 |
| 亮度   |          | 移动滑块设置亮度。                                      |

6 编辑徽标图像后，点击 [ 注册 ] 按钮保存徽标。  
点击 [ 测试打印已注册徽标 ] 按钮可测试打印已注册的徽标。点击 [ 注销 ] 按钮取消徽标的注册。

7 在多个位置设置徽标时，请重复步骤 2 至 6。

