

新北洋打印机

Linux

帮助文档

目录

安装要求	1
安装步骤	1
1、安装驱动文件.....	1
2、安装打印机驱动.....	1
2.1、U 口安装打印机驱动.....	1
2.2、网口安装打印机驱动.....	4
2.3、串口、并口安装打印机驱动.....	8
卸载步骤	9
1、卸载驱动文件.....	9
2、删除打印机	9

安装要求

系统要求：Linux 内核 2.6.26 及以上

Ubuntu18 及以上版本

Fedora28 及以上版本

UOS20 及以上版本

银河麒麟 V10 及以上版本

环境要求：CUPS 1.3.0 及以上

安装步骤

1、安装驱动文件

01、解压安装包，运行终端

02、在终端中使用“cd ”指令指向安装包“cupsdrv_label_linux_vx.x.x.x”文件夹目录内

03、如为 root 用户，在终端中输入“./install.sh”开始进行安装驱动文件，如不是 root 用户，则需要在终端中输入“sudo ./install.sh”来以 root 用户身份执行命令，之后输入密码进行安装驱动文件。

04、打开并连接打印机

```
wzj@wzj:~$ cd /home/wzj/Desktop/cupsdrv_label_linux_v2.0.8.0
wzj@wzj:~/Desktop/cupsdrv_label_linux_v2.0.8.0$ sudo ./install.sh
[sudo] password for wzj:
Selecting previously unselected package cupsdrvlabel.
(Reading database ... 189782 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack cupsdrvlabel_2.0.8.0_x86_64.deb ...
Unpacking cupsdrvlabel (2.0.8.0) ...
Setting up cupsdrvlabel (2.0.8.0) ...
wzj@wzj:~/Desktop/cupsdrv_label_linux_v2.0.8.0$
```

2、安装打印机驱动

2.1、U 口安装打印机驱动

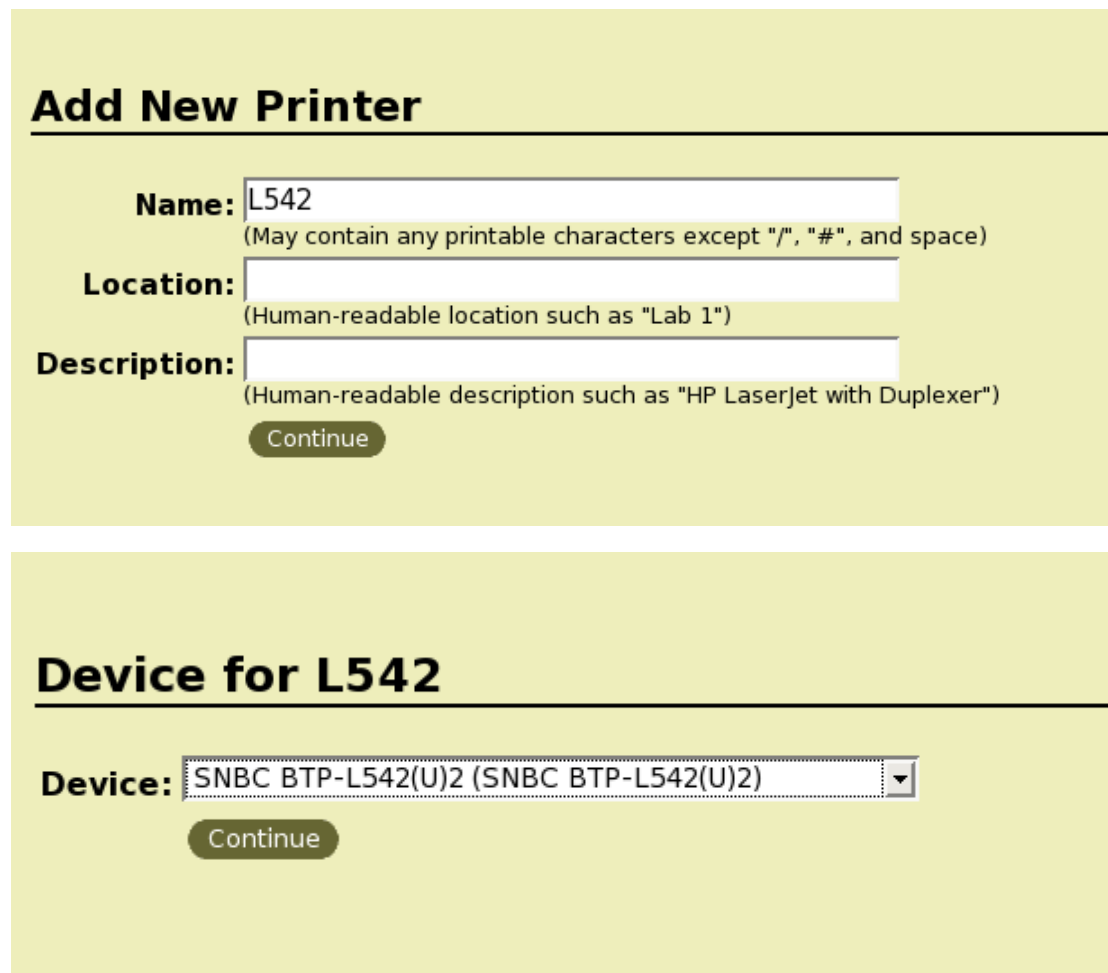
Ubuntu\Fedora\UOS\麒麟系统浏览器下安装驱动步骤如下（以 Ubuntu 系统为例）：

05、打开浏览器，输入地址 localhost:631 后回车

06、在新界面中点击“Administration”

07、在新界面中点击 “Add Printer”

08、Fedora10 及以下系统中在新界面中输入要安装的打印机驱动名称后点击 “continue”，然后在新界面中选择安装的打印机端口 “SNBC xxxx (U) n...” 后点击 “continue”



Add New Printer

Name:
(May contain any printable characters except "/", "#", and space)

Location:
(Human-readable location such as "Lab 1")

Description:
(Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")

Device for L542

Device:

其他系统、Fedora10 及以上系统中在新界面中选择要安装的打印机端口 “SNBC xxxx (U) n...” 后点击 “continue”。在新界面中输入要安装的打印机驱动名称，然后点击 “continue”

Add Printer

Add Printer

Local Printers:

- ☐ Serial Port #1
- ☐ Serial Port #2
- ☐ LPT #1
- ☒ SNBC BTP-L542(U)2 (SNBC BTP-L542(U)2)
- ☐ HP Printer (HPLIP)
- ☐ HP Fax (HPLIP)

Discovered Network Printers:

Other Network Printers:

- ☐ Backend Error Handler
- ☐ Internet Printing Protocol (http)
- ☐ Internet Printing Protocol (ipp)
- ☐ Internet Printing Protocol (ipp14)
- ☐ AppSocket/HP JetDirect
- ☐ Internet Printing Protocol (ipps)
- ☐ Internet Printing Protocol (https)
- ☐ LPD/LPR Host or Printer

Add Printer

Add Printer

Name:
 (May contain any printable characters except "/", "#", and space)

Description:
 (Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")

Location:
 (Human-readable location such as "Lab 1")

Connection: usb://SNBC/BTP-L542(U)2?serial=BTP-L542210100200021

Sharing: ☐ Share This Printer

09、在新界面中选择厂商以及对应的打印机驱动后，点击“Add Printer”后完成驱动安装

Add Printer

Add Printer

Name: SNBC_BTP-L542

Description: SNBC BTP-L542(U)2

Location:

Connection: usb://SNBC/BTP-L542(U)2?serial=BTP-L542210100200021

Sharing: Do Not Share This Printer

Make: SNBC

Model:

- SNBC BTP-L540 CUPS BPLA_CN V3.26 (en, zh_CN)
- SNBC BTP-L540 CUPS BPLA_EN V3.26 (en)
- SNBC BTP-L540H CUPS BPLZ_CN V3.26 (en, zh_CN)**
- SNBC BTP-L540H CUPS BPLZ_EN V3.26 (en)
- SNBC BTP-U100t CUPS BPLA_CN V3.26 (en, zh_CN)
- SNBC BTP-U100t CUPS BPLA_EN V3.26 (en)
- SNBC BTP-U100t(203DPI) CUPS BPLZ_CN V3.26 (en, zh_CN)
- SNBC BTP-U100t(203DPI) CUPS BPLZ_EN V3.26 (en)
- SNBC BTP-U100t(305DPI) CUPS BPLZ_CN V3.26 (en, zh_CN)
- SNBC BTP-U100t(305DPI) CUPS BPLZ_EN V3.26 (en)

Or Provide a PPD File: No file selected.

10、点击“Printer”，选择对应的打印机驱动，在 Maintenance 中点击“Print Test Page”打印测试页验证打印机驱动是否安装成功

SNBC_BTP-L542

SNBC_BTP-L542 (Idle, Accepting Jobs, Not Shared)

Maintenance Administration

Maintenance Administration

Print Test Page C BTP-L542(U)2

Pause Printer

Reject Jobs -L540H CUPS BPLZ_CN V3.26 (grayscale)

Move All Jobs //SNBC/BTP-L542(U)2?serial=BTP-L542210100200021

Cancel All Jobs

Defaults: job-sheets=none, none media=custom_99.84x80.08mm_99.84x80.08mm sides=one-sided

2.2、网口安装打印机驱动

注：使用网口安装打印机驱动时，需要使电脑和打印机处于同一网络下（打印机的网络信息可以通过打印自检页查看）。

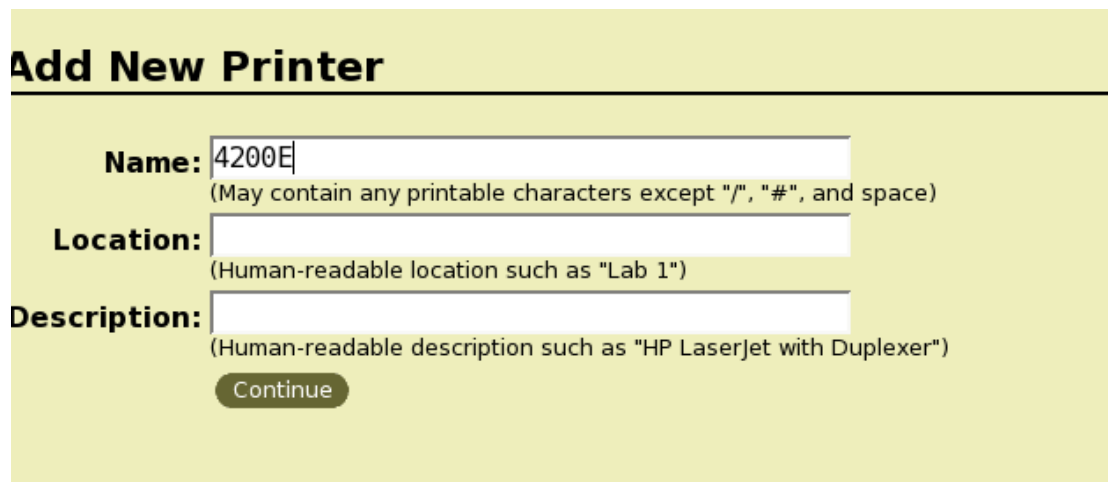
Ubuntu\Fedora\UOS\麒麟系统浏览器下安装网口驱动步骤如下（以 Ubuntu 系统为例）：

05、打开浏览器，输入地址 localhost:631 后回车

06、在新界面中点击“Administration”

07、在新界面中点击“Add Printer”

08、Fedora10 及以下系统中在新界面中输入要安装的打印机驱动名称后点击“continue”，然后在新界面中选择安装的打印机端口相应的网络协议后点击“continue”



Add New Printer

Name:
(May contain any printable characters except "/", "#", and space)

Location:
(Human-readable location such as "Lab 1")

Description:
(Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")



Device for 4200E

Device:

其他系统、Fedora10 及以上系统中在新界面中选择“互联网打印协议 (https)”后点击“continue”。在新界面中依照下方提示输入“socket://hostname:9100”，hostname 为打印机的 ip 地址（可以通过打印自检页查看打印机的 ip 信息），然后点击“continue”。

Add Printer

Local Printers:

- ☐ CUPS-BRF (Virtual Braille BRF Printer)
- ☐ HP Printer (HPLIP)
- ☐ Serial Port #1
- ☐ HP Fax (HPLIP)

Discovered Network Printers:

Other Network Printers:

- ☐ 互联网打印协议 (http)
- ☐ 互联网打印协议 (ipp)
- ☒ 互联网打印协议 (https)
- ☐ Backend Error Handler
- ☐ LPD/LPR 主机或打印机
- ☐ AppSocket/HP JetDirect
- ☐ 互联网打印协议 (ipps)

Add Printer

Connection:

Examples:

```
http://hostname:631/ipp/
http://hostname:631/ipp/port1

ipp://hostname/ipp/
ipp://hostname/ipp/port1

lpd://hostname/queue

socket://hostname
socket://hostname:9100
```

See ["Network Printers"](#) for the correct URI to use with your printer.

09、在新界面中输入打印机的名称等相关信息，点击“Continue”

Add Printer

Name:
 (May contain any printable characters except "/", "#", and space)

Description:
 (Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")

Location:
 (Human-readable location such as "Lab 1")

Connection: socket://192.168.1.251:9100

Sharing: ☐ Share This Printer

10、在新界面中选择厂商以及对应的打印机驱动后，点击“Add Printer”后完成驱动安装

Name: 4200E

Description:

Location:

Connection: socket://192.168.1.251:9100

Sharing: Do Not Share This Printer

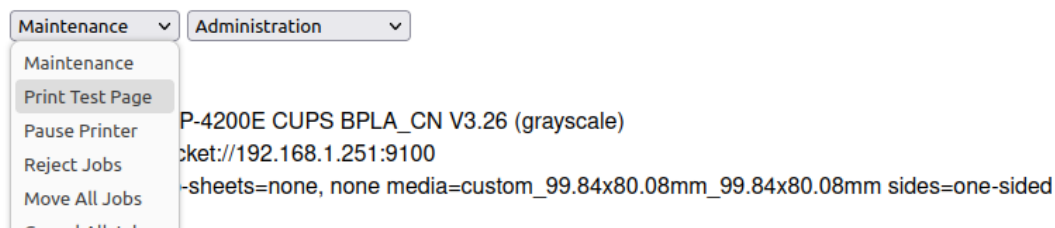
Make: SNBC

Model:

SNBC BTP-3300E CUPS BPLZ_CN V3.26 (en)
 SNBC BTP-3300E CUPS BPLZ_CN V3.26 (en, zh_CN)
 SNBC BTP-3300E CUPS BPLZ_EN V3.26 (en)
 SNBC BTP-4200E CUPS BPLA_CN V3.26 (en, zh_CN)
 SNBC BTP-4200E CUPS BPLA_EN V3.26 (en)
 SNBC BTP-4200E CUPS BPLZ_CN V3.26 (en, zh_CN)
 SNBC BTP-4200E CUPS BPLZ_EN V3.26 (en)
 SNBC BTP-4300E CUPS BPLA_CN V3.26 (en, zh_CN)
 SNBC BTP-4300E CUPS BPLA_EN V3.26 (en)
 SNBC BTP-4300E CUPS BPLZ_CN V3.26 (en, zh_CN)
 SNBC BTP-4300E CUPS BPLZ_EN V3.26 (en)

vide a PPD File: 未选择文件。

11、点击“Printer”，选择对应的打印机驱动，在 Maintenance 中点击“Print Test Page”打印测试页验证打印机驱动是否安装成功



2.3、串口、并口安装打印机驱动

串口、并口安装打印机驱动的步骤与网口安装基本一致。

区别主要有两点：

1. 选择端口时选择相应的端口，不再选择互联网打印协议。
2. 不再需要设置 ip 等信息。串口安装时，需要设置波特率等相关参数；并口不需要设置任何参数

Baud Rate: 1200

Parity: None

Data Bits: 8

Flow Control: None

Continue

卸载步骤

1、卸载驱动文件

01、解压安装包，运行终端

02、在终端中使用“cd ”指令指向安装包“cupsdrv_label_linux_vx.x.x.x”文件夹目录内

03、如为 root 用户，在终端中输入“./uninstall.sh”开始进行卸载驱动文件。如不是 root 用户，则需要在终端中输入“sudo ./install.sh”来以 root 用户身份执行命令，之后输入密码进行卸载驱动文件。

2、删除打印机

Ubuntu\Fedora\UOS\麒麟系统浏览器删除驱动步骤如下：

04、打开浏览器，输入地址 localhost:631 后回车

05、在新界面中点击“Printer”

06、在新界面中选择要删除的打印机驱动，在 Administration 中点击“Delete Printer”即可完成驱动删除。

