

麒麟系统打印驱动使用手册

版本: 1.2

变更履历:

版本	日期	变更内容	作者
1.2	2021/08/18	1. 更新本次驱动包名 2. 追加了 loongarch64 架构的 OS 信息和软件版本	江俊兰
1.1	2020/12/16	1. 更新本次驱动包名 2. 更新了“3.1.1 【AppSocket/HP JetDirect】指定 IP 方式安装” 3. 更新了“3.2 本地 USB 方式安装” 4. 更新“6 附录”中 OS 和各软件的版本 5. 更新了操作界面的截图	江俊兰
1.0	2019/10/22	初版作成	江

目录

1	概述.....	3
2	麒麟系统打印驱动信息.....	3
3	安装说明.....	4
3.1	网络方式安装.....	4
3.1.1	【AppSocket/HP JetDirect】指定 IP 方式安装.....	4
3.1.2	【网络打印机】自动检索方式安装.....	10
3.2	本地 USB 方式安装.....	11
4	删除打印机说明.....	12
5	补充事项.....	13
6	附录.....	14
6.1	麒麟系统.....	14
6.2	各软件版本情报.....	14

1 概述

欢迎使用麒麟系统打印驱动，本手册将为您提供简单的使用介绍。

2 麒麟系统打印驱动信息

麒麟系统打印驱动通过安装本地驱动实现。打印驱动包如下：

[com.founder.printer-ppds_1.2.0.0_all.deb](#)

3 安装说明

本章节将介绍麒麟系统下打印驱动的安装方法。

3.1 网络方式安装

3.1.1 【AppSocket/HP JetDirect】指定 IP 方式安装

【步骤说明】：

1. 开启个人电脑，登录麒麟操作系统。
2. 请确认网络连接正常连通。
3. 安装“[com.founder.printer-ppds_1.2.0.0_all.deb](#)”驱动程序，有两种方式实现安装（使用“麒麟应用安装器”安装，使用命令安装），具体参考如下步骤：

3-1 使用“麒麟应用安装器”安装驱动程序

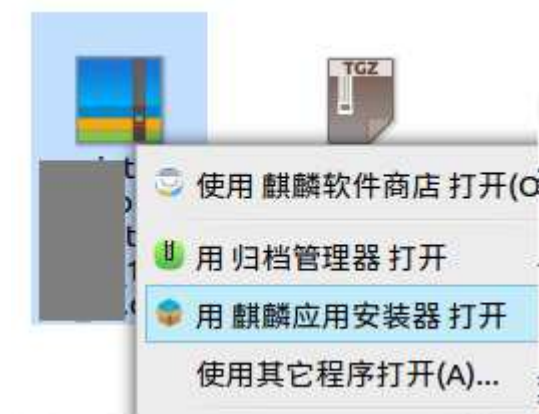
- 1) 打开“终端”，分别执行以下命令，安装

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get upgrade
```

```
sudo apt-get install kylin-installer
```

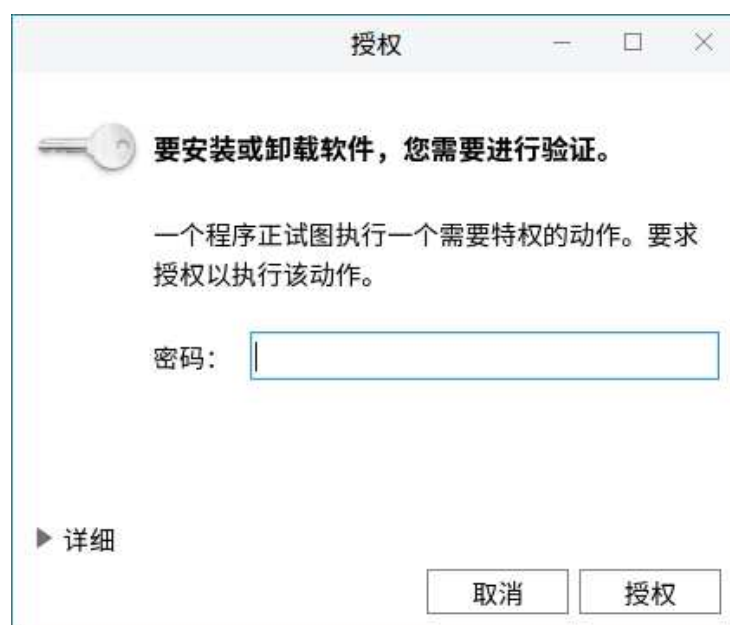
- 2) 右击“[com.founder.printer-ppds_1.2.0.0_all.deb](#)”，选择“用麒麟应用安装器打开”，如下图：



- 3) 点击“一键安装”，如下图：



4) 输入系统账号密码后，按下“授权”，如下图：



5) 如下图，表示驱动程序完成安装。



3-2 使用命令安装驱动程序

1) 打开“终端”，执行以下命令：

`sudo dpkg -i` 将“[com.founder.printer-ppds_1.2.0.0_all.deb](#)”拖入到“终端”，回车

2) 输入系统账号密码，回车

3) 如下图这样显示，则代表驱动程序安装成功。



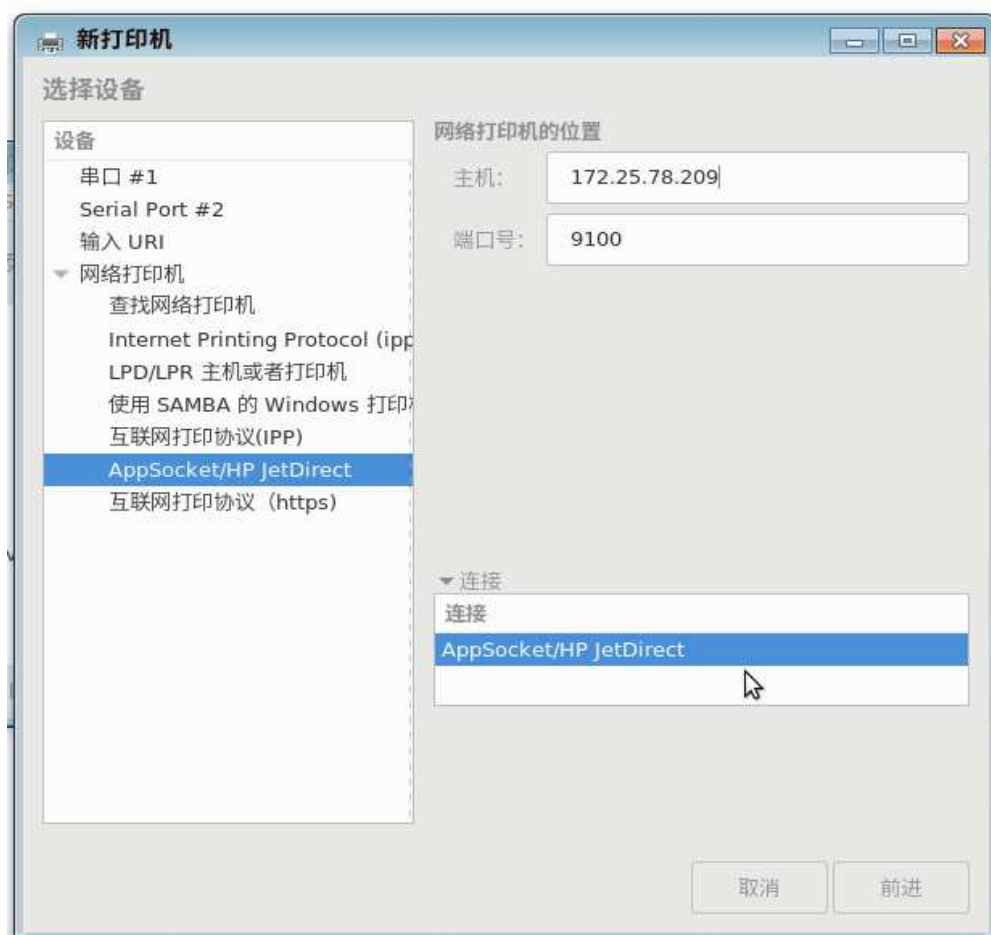
4. 依次点击右下角的麒麟图标→控制面板，打开控制面板主界面。如下图：



5. 在控制面板主界面上，点击“打印机”，打开打印机的管理界面。如下图：



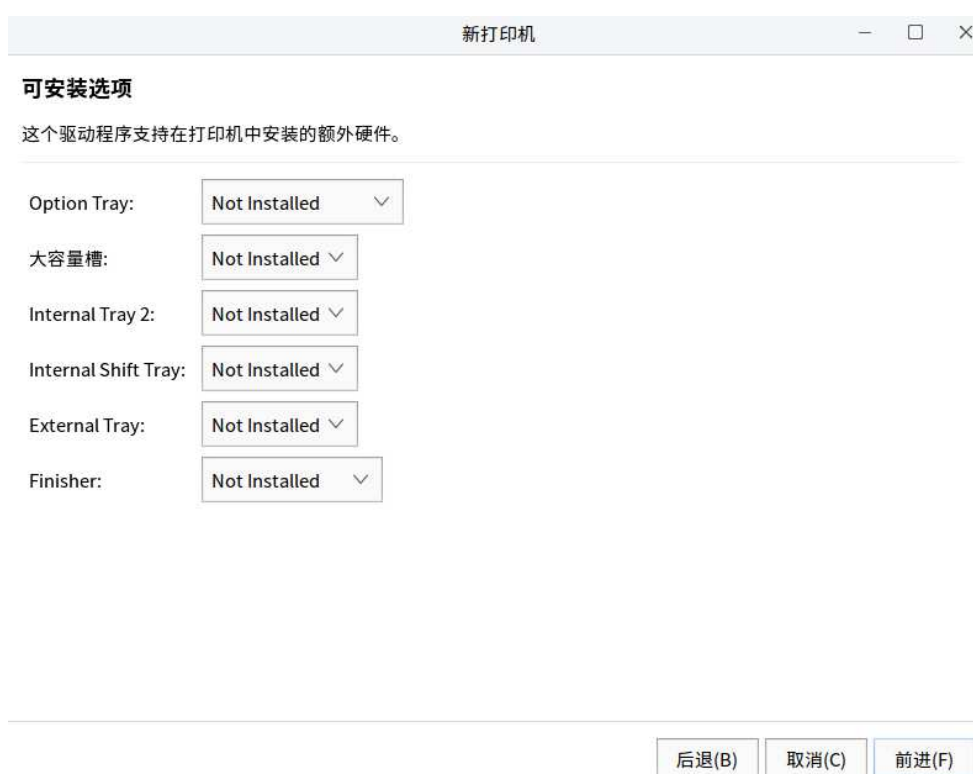
6. 在打印机的管理界面上，点击“添加”按钮，打开添加新打印机界面。在“设备”栏，选择“网络打印机”中的“AppSocket/HP JetDirect”选项，然后在右边“网络打印机的位置”标题下的主机后面的文本框中，输入打印机的 IP 地址；端口号后面的文本框中，输入打印机的端口号。然后点击“前进”按钮，继续下一步。如下图：



7. 系统会开始搜索系统中是否存在可用的驱动程序，如下图：



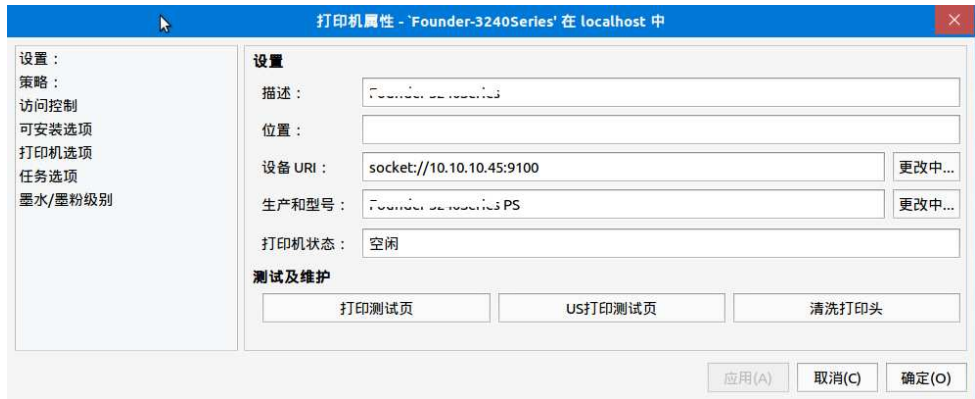
8. 搜索完成后，会出现“可安装选项”界面，根据用户已安装的设备，可以进行相关设定，设定完成后，点击“前进”按钮，继续下一步。如下图：



9. 输入打印机的名字（注意：此处会自动识别选择的 PPD 中的名字，用户可以按照需要进行更改，也可以不修改。不支持“/”“#”和空格等字符），除此以外的“描述”、“位置”栏选填，然后点击“应用”按钮，完成打印机的安装。如下图：



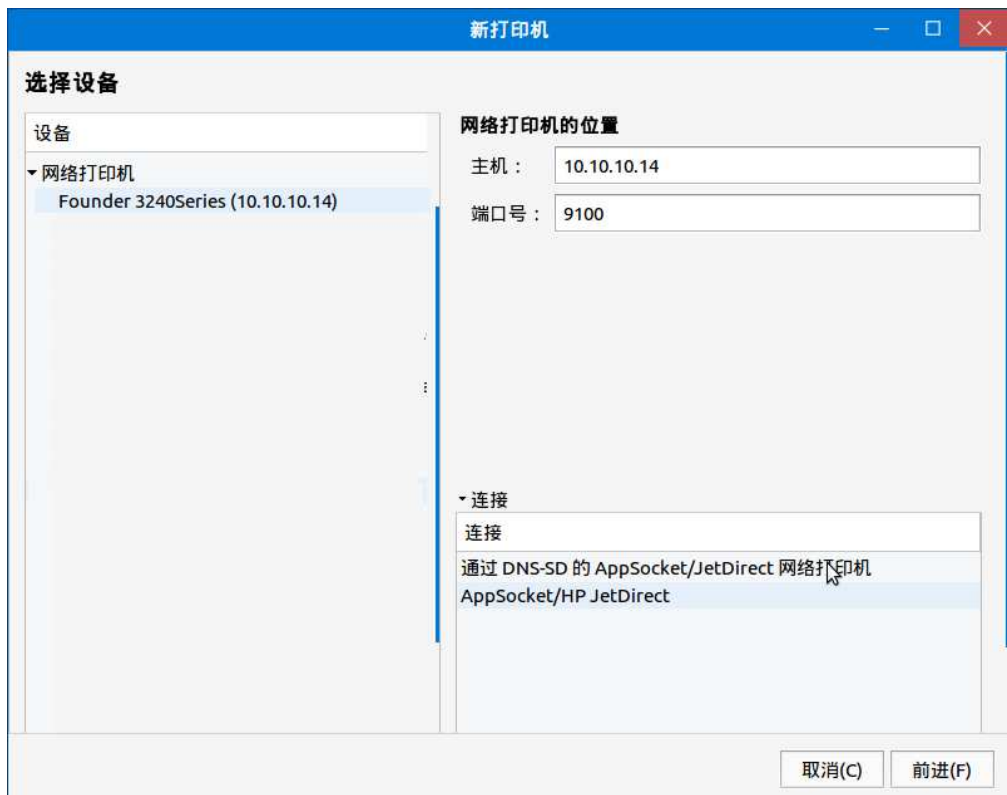
10. 最后会弹出一个对话框，询问用户是否要打印一张测试页，根据需要选择“打印测试页”或者“取消”，然后就会跳转到打印机属性界面，表示打印机安装成功。如下图：



3.1.2 【网络打印机】自动检索方式安装

【步骤说明】：

1. PC 端与打印机保证在同一网段。
2. 与 3.1.1【AppSocket/HP JetDirect】指定 IP 方式安装的步骤 1~5 相同。
3. 在打印机的管理界面上，点击“添加”按钮，打开添加新打印机界面。在“设备”栏，选择“网络打印机”中自动检索出的对象打印机（例如：Founder 3240Series），然后右边的“网络打印机的位置”的“主机”和“端口号”会自动被识别。下方的“连接”，请选择“AppSocket/HP JetDirect”然后点击“前进”按钮，继续下一步。如下图：



4. 接下来的步骤与 3.1.1【AppSocket/HP JetDirect】指定 IP 方式安装的步骤 6~10 相同。

3.2 本地 USB 方式安装

【步骤说明】：

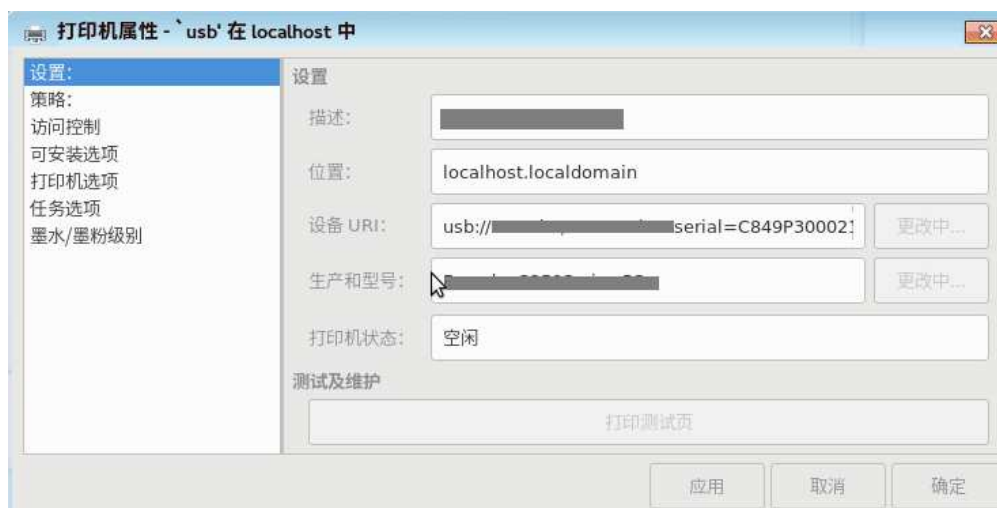
1. 与 3.1.1 【AppSocket/HP JetDirect】指定 IP 方式安装的步骤 1~3 相同。
2. PC 端通过 USB 线连接打印机。
3. 在桌面的右上方会出现“正在配置新打印机”的画面，如下图：



4. 稍等片刻，会出现“已添加的打印”的画面，代表安装完成，如下图：



5. 如果要打印测试页，在“已添加的打印”的画面中，点击“打印测试页”；如果要查看打印机信息，点击“配置”，会出现“打印机属性”画面，如下图：



4 删除打印机说明

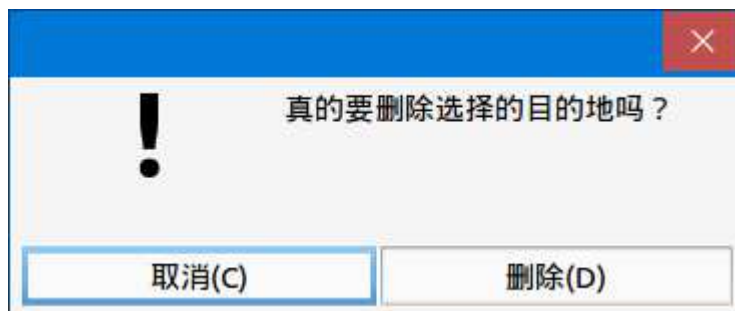
本章节将介绍麒麟系统打印机的删除方法。

【步骤说明】：

1. 进入控制面板->“打印机”，选中要删除的打印机驱动，右击选择“删除”。如下图：



2. 在弹出的对话框中选择“删除”，打印机驱动将被删除。如下图：



5 补充事项

本章节将介绍麒麟系统打印驱动的补充事项。

在 6 附录 中提到的麒麟系统和各版本软件的环境下，发现了 Application 和 OS 引起的制约事项（不是由驱动引起的问题），详细请参见【麒麟 V10 系统_方正 OEM 机种_文印输入输出设备指标项 (only MFP)_V1.1.xlsx】-【打印模块】工作表-F 列。

6 附录

本章节将介绍了麒麟系统打印驱动对应的系统环境。

6.1 麒麟系统

系统	OS version	CUPS	GS	foomatic-rip
MIPS 麒麟 V10 龙芯 3000	Linux test-os 4.4.131-20200918.kylin .desktop-generic #kylin SMP PREEMPT Wed Sep 23 12:51:02 CST 2020 mips64 mips64 mips64 GNU/Linux	2.2.2	9.26	1.13.4
ARM 麒麟 V10 飞腾	Linux rits-F201 4.4.131-20200710.kylin .desktop-generic #kylin SMP Fri Jul 10 13:46:24 CST 2020 aarch64 aarch64 aarch64 GNU/Linux	2.2.2	9.26	1.13.4
loongarch64 麒麟 V10 龙芯 5000	Linux user-PC 5.4.18-28.15-bj-generi c #bj-KYLINOS SMP Tue Jun 8 18:40:27 UTC 2021 loongarch64 loongarch64 loongarch64 GNU/Linu	2.3.1	9.50	1.27.4

6.2 各软件版本情报

软件	MIPS 麒麟 V10 龙芯 3000	loongarch64 麒麟 V10 龙芯 5000
金山办公	11.8.2.9339	10.1.0.6666
PDF 文档查看器	1.12.2	1.24.0
Pluma 文本编辑器	1.12.2-2kord4	1.24.0-1kylin0k15
MATE 图像查看器	1.12.2	-
邮件客户端	3.14.1	-
Mozilla Thunderbird	60.9.0(64 位)	-
Firefox 浏览器	52.9.0(64 位)	-
360 浏览器	10.2.1008.46 78.0.3904.108	-
福昕版式阅读软件	8.0.4.0220	-
龙芯浏览器	-	3.1.5218.0 90.0.4430.51
画图	-	4:19112.3-0kylin8