

PPOSSideKylin | PPOSSide小程序·银河麒麟桌面操作系统V10版

深圳市 啪啪运动 科技有限公司

super@papa.com.cn

2024-06-17

1、编译依赖

本程序依赖 银河麒麟桌面操作系统 的打印设备统一抽象接口C类库 cups，类库接口参考文档：[api-cups](#)

编译时需要开启 cgo，即：

```
env CGO_ENABLED=1 go build ./
```

编译前，安装C类库依赖：

```
sudo apt install libcups2-dev
```

2、安装前准备工作

安装小程序前，先确保“打印机”能正常打印测试页，即驱动本身没有问题。

下面以 佳博58热敏 打印机为例，安装驱动过程。

下载好驱动程序，命令行安装：

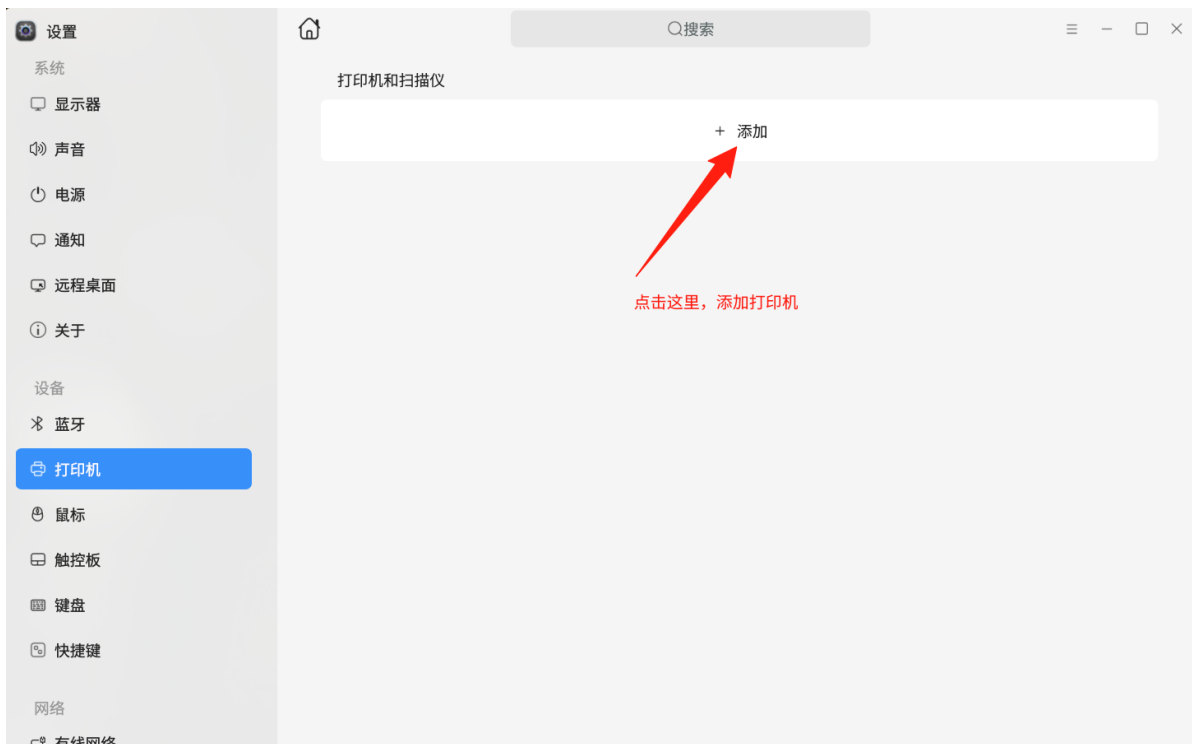
例如，佳博驱动程序 gainscha-printer-driver_2.4.5_arm64.deb 为 arm 架构(华为麒麟芯片)。

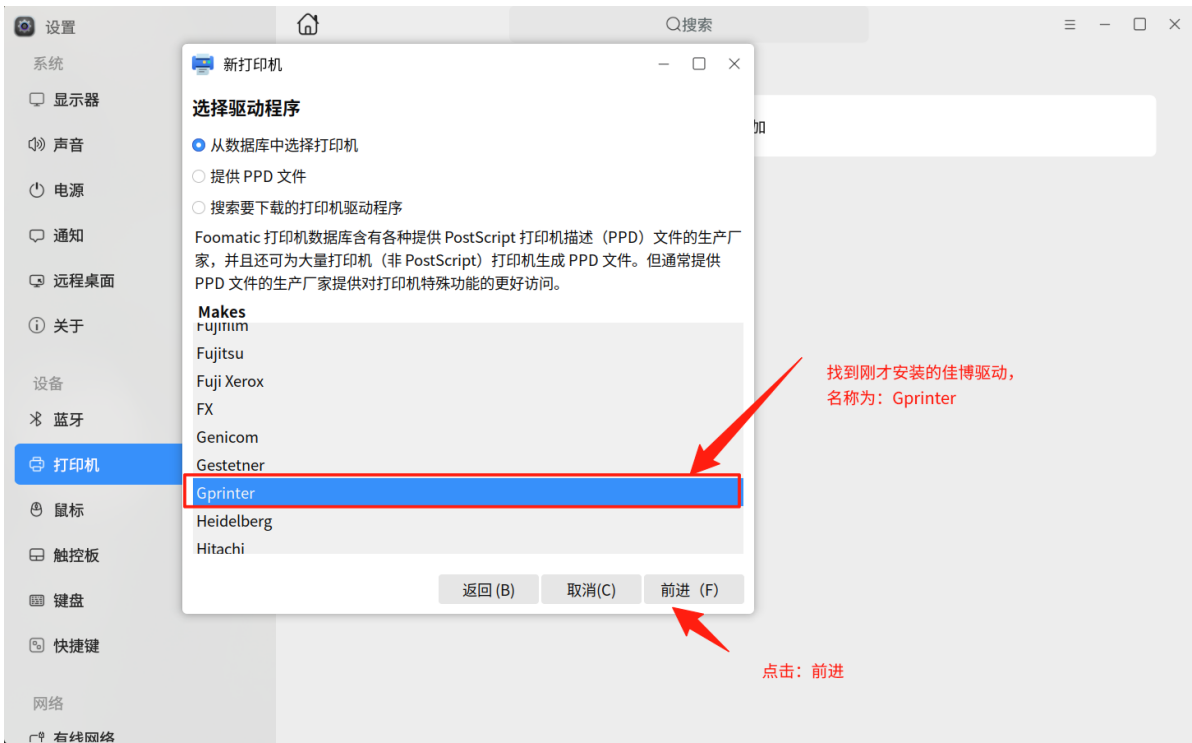
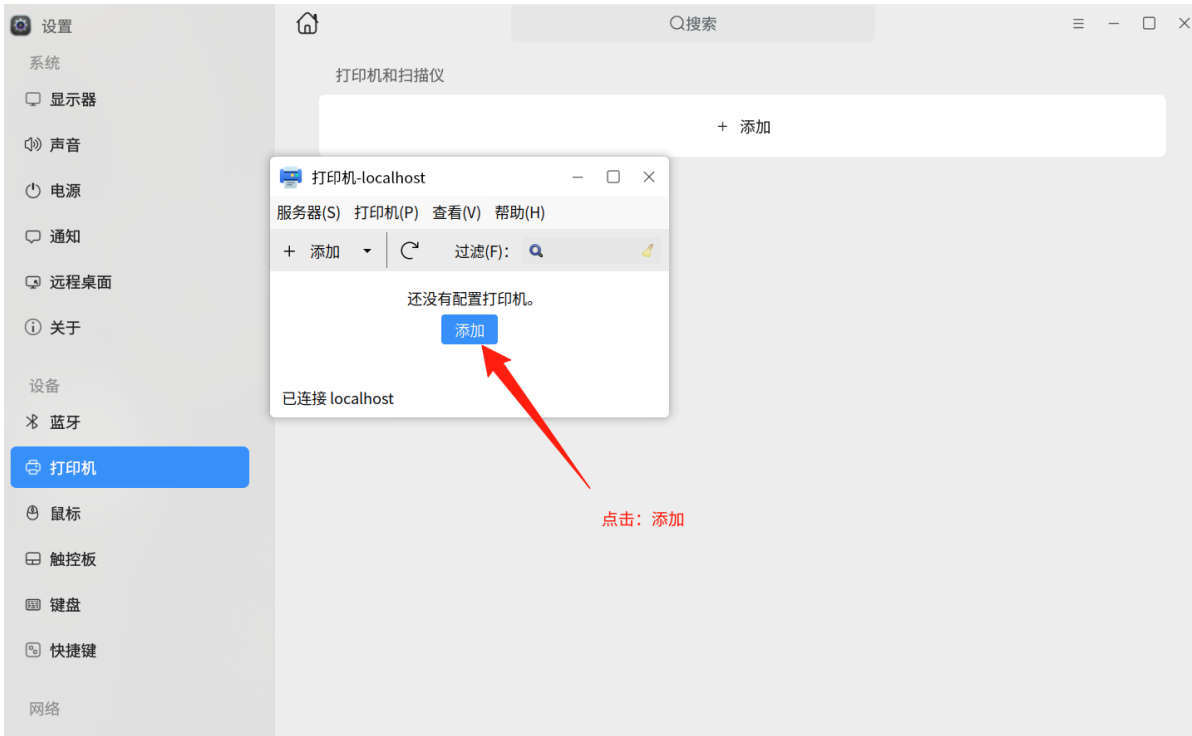
驱动下载地址：[gainscha-printer-driver 2.4.5 arm64.deb](#)

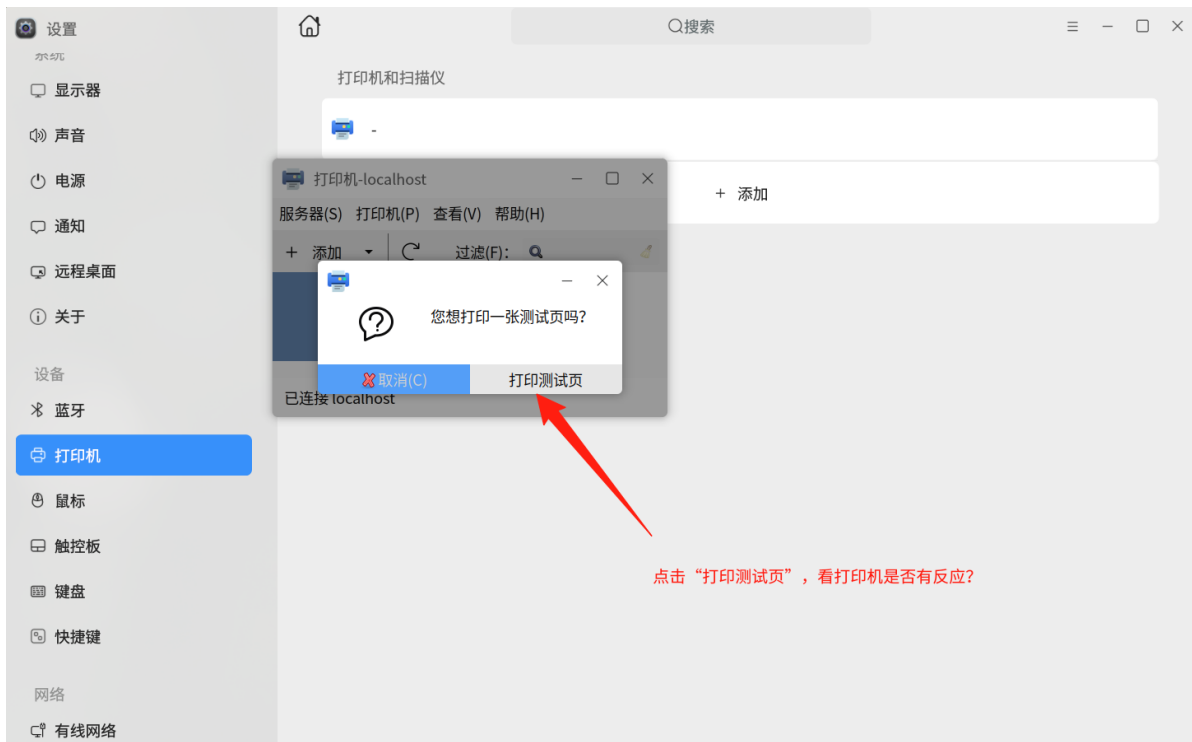
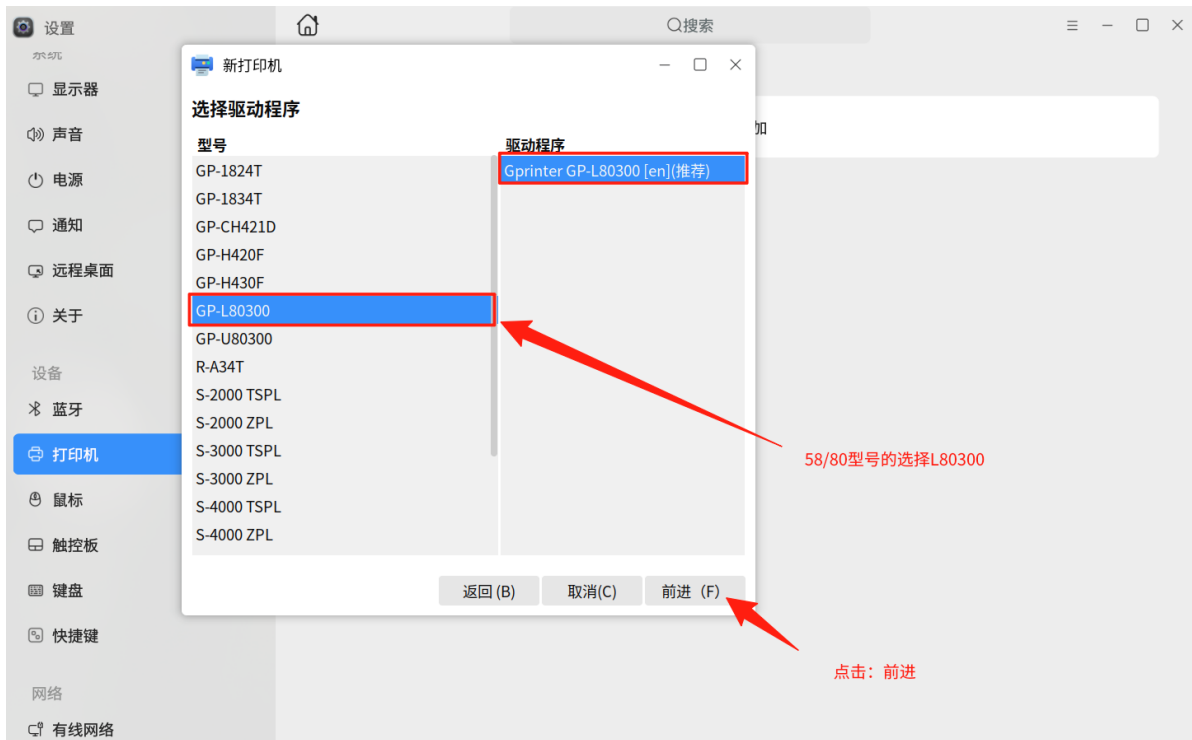
```
sudo dpkg -i ./gainscha-printer-driver_2.4.5_arm64.deb
```

添加打印机

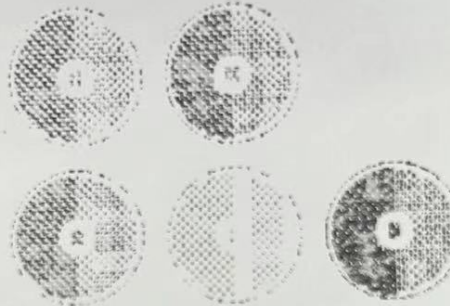
银河麒麟系统桌面的左下角“菜单”栏中找到“设置”，进入“设备”找到“打印机”，按如下截图步骤添加：







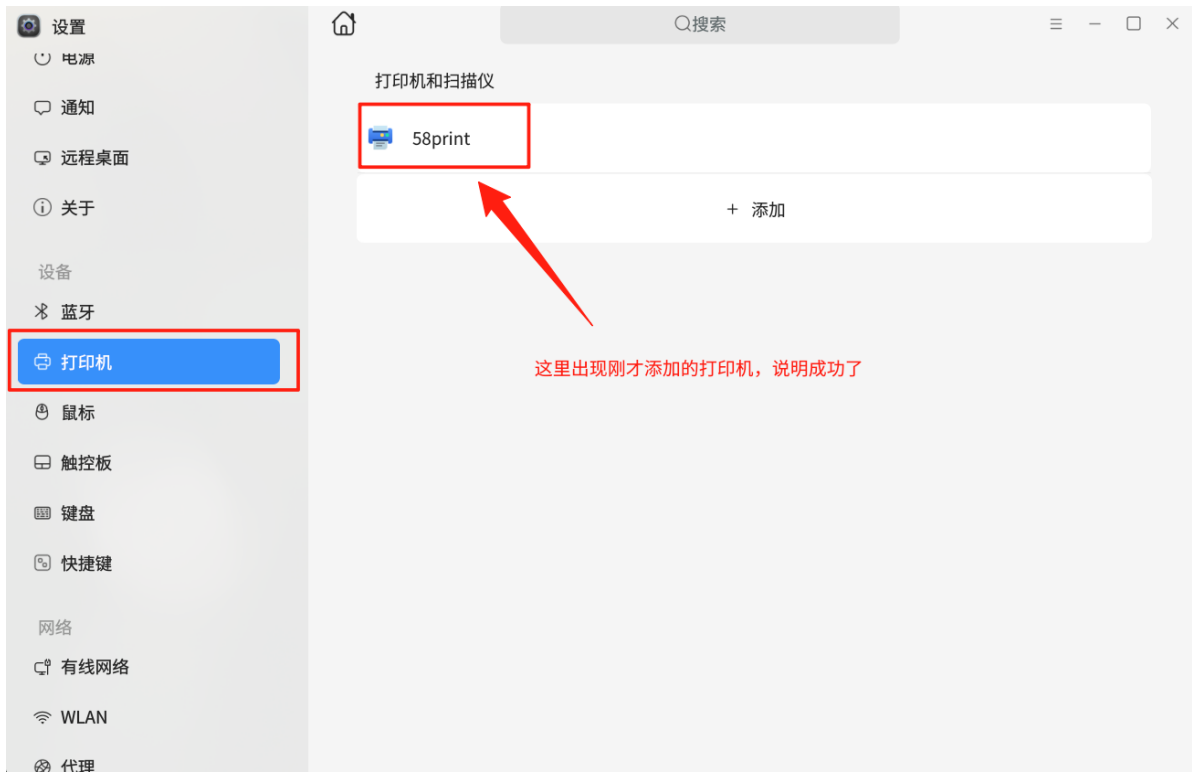
Printer test page



Media Limits: 0.00 x 0.00 to 2.83 x 3
Job ID: --1
Driver: GP-L80300.ppd
Driver Version: 2.3
Description:
Printer Location: user-91030
Make and Model: GP-L80300
Printer: -
Created at: Mon Jun 17 11:38:39 2024
Printed at: Mon Jun 17 11:32:39 2024

A square QR code located on the left side of the blue service card.

产品服务
扫码进入
软件、驱动、教程、解答
软件官网: www.digobell.com
售后服务: www.huyipin.com



3、安装PPOSSide小程序

打开“终端”，复制如下命令粘贴到“终端”后敲回车键，然后输入电脑的管理员密码，等待它自动安装完毕。

3.1、**arm 架构（例如：华为海思麒麟系列cpu、麒麟990...）**，如下截图：



版本名称	银河麒麟桌面操作系统V10 (SP1)
版本号	2203
计算机名	user-P1030
内核	linux 4.19.71-23-kr990
CPU	HUAWEI Kirin 990
内存	8GB(4.8GB可用)
桌面	UKUI
用户名	xiao

安装命令如下（复制后粘贴到“终端”，敲回车键）：

```
curl http://183.238.148.253:9090/kylin/PPOSSidekylin/build.sh | sudo bash
```

3.2、**amd 架构（例如，海光 Hygon C86 3250，如上截图）**，如下截图：



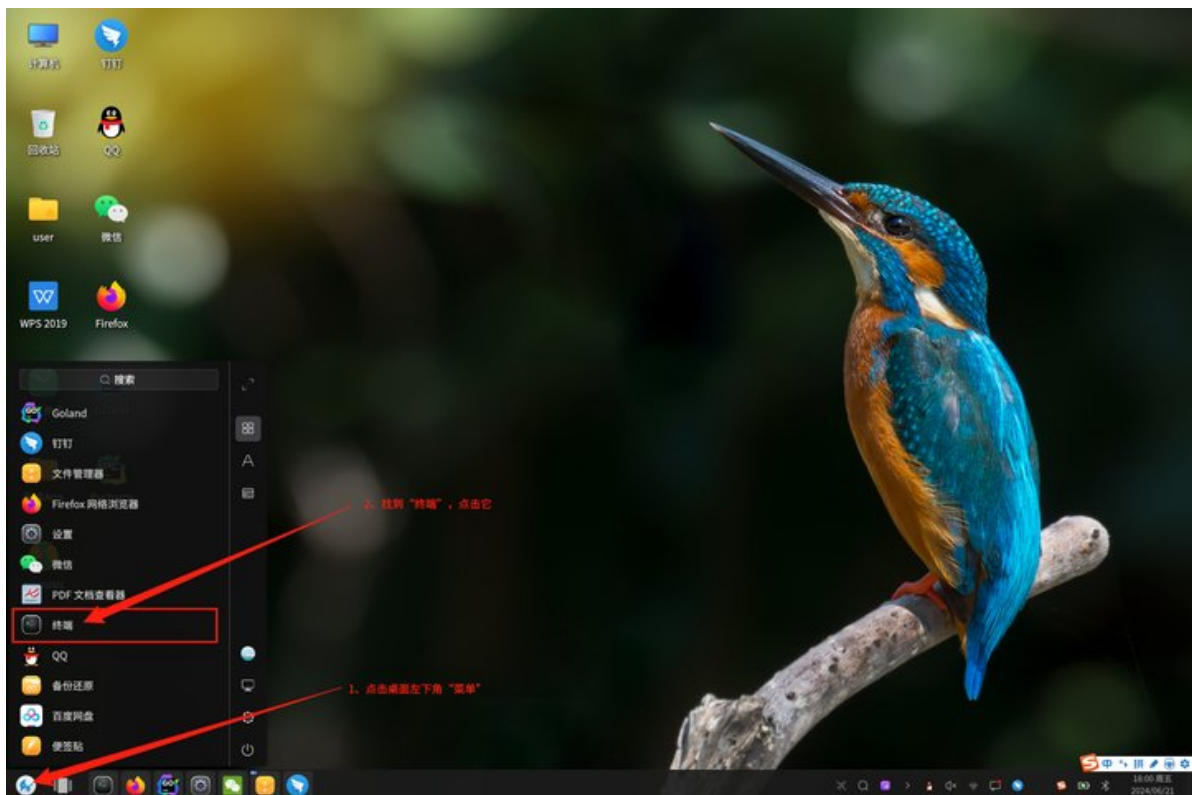
版本名称	银河麒麟桌面操作系统V10 (SP1)
版本号	2303
系统补丁版本号	2303
计算机名	kylin-pc
内核	5.4.18-85-generic
CPU	Hygon C86 3250 8-core Processor
内存	32GB(28.3GB可用)
桌面	UKUI
用户名	kylin

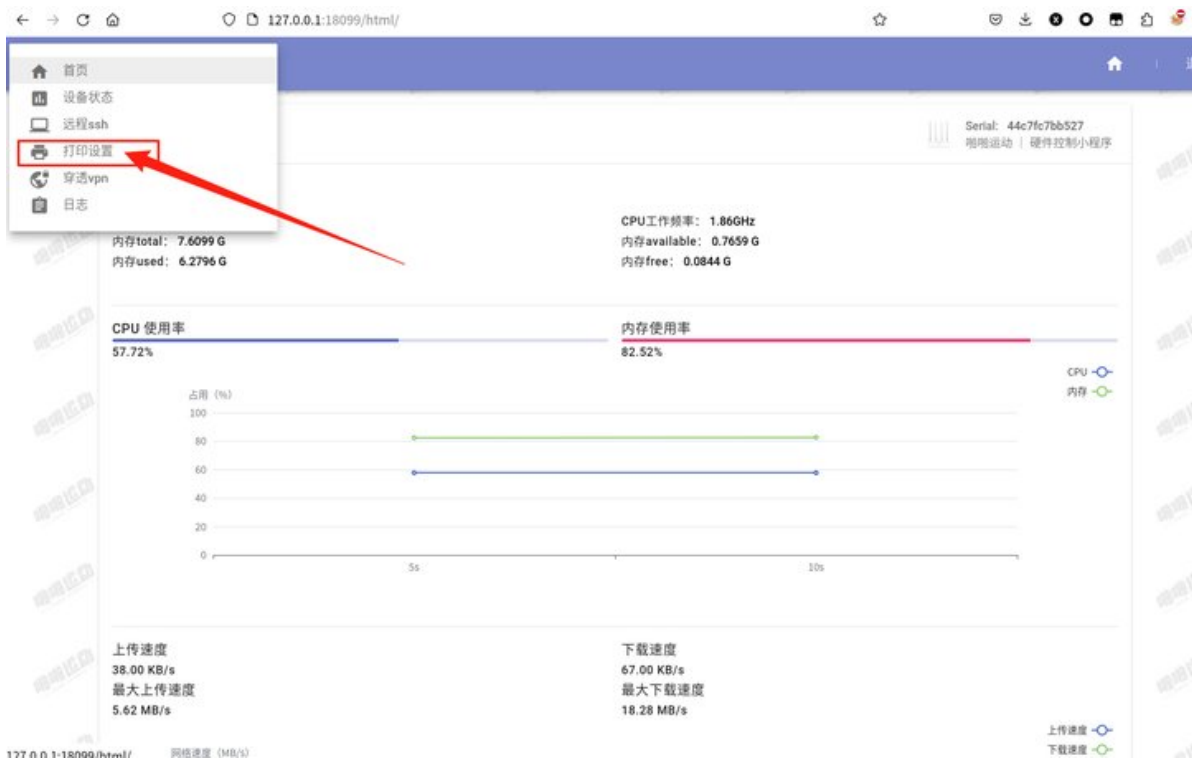
安装命令如下（复制后粘贴到“终端”，敲回车键）：

```
curl http://183.238.148.253:9090/kylin/PPOSSidekylin/build-amd64.sh | sudo bash
```

注意：粘贴命令到终端、按回车键后，会提示输入密码，输入电脑（超级）管理员的密码，按回车键继续。。。

安装流程如下截图：





127.0.0.1:18099/html/printer.html

硬件控制小程序

打印设置 >

Serial: 44c7fc7bb527
喵喵运动 | 硬件控制小程序

选择默认打印机

选择打印机 58print 规格 58mm

上边距 10

左边距 5

右边距 5

提交 打印测试

喵喵运动 | 硬件控制小程序 | PPOSSideKyllin: v.24.0621.00

