

麒麟打印系统 用户操作手册

二〇二二年八月

目录

一、 软件简介	3
二、 软件安装	3
1. 上传安装包	3
2. 安装命令	4
三、 打印	7
1. 新建模板	7
2. 编辑模板	7
3. 模板详情	8
4. 组件属性	8
5. 数据类型	9
6. 更新模板	9
7. 打印预览	10
四、 安装打印机	11

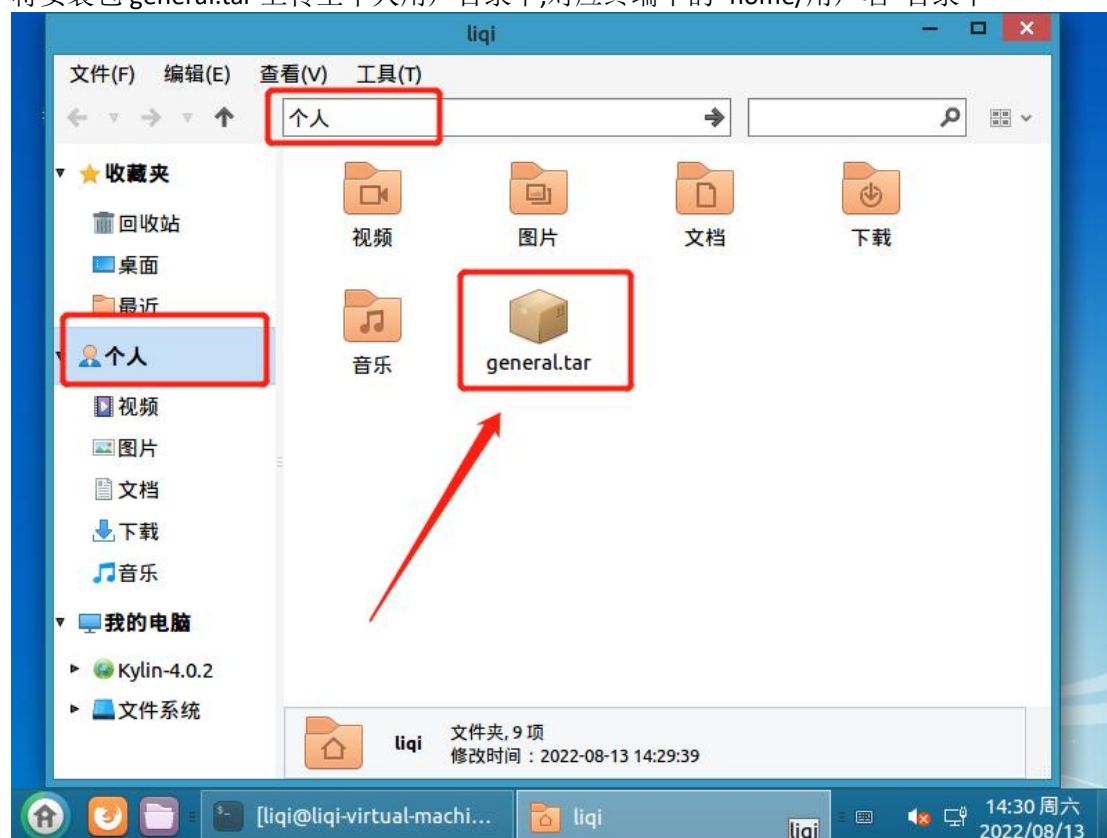
一、软件简介

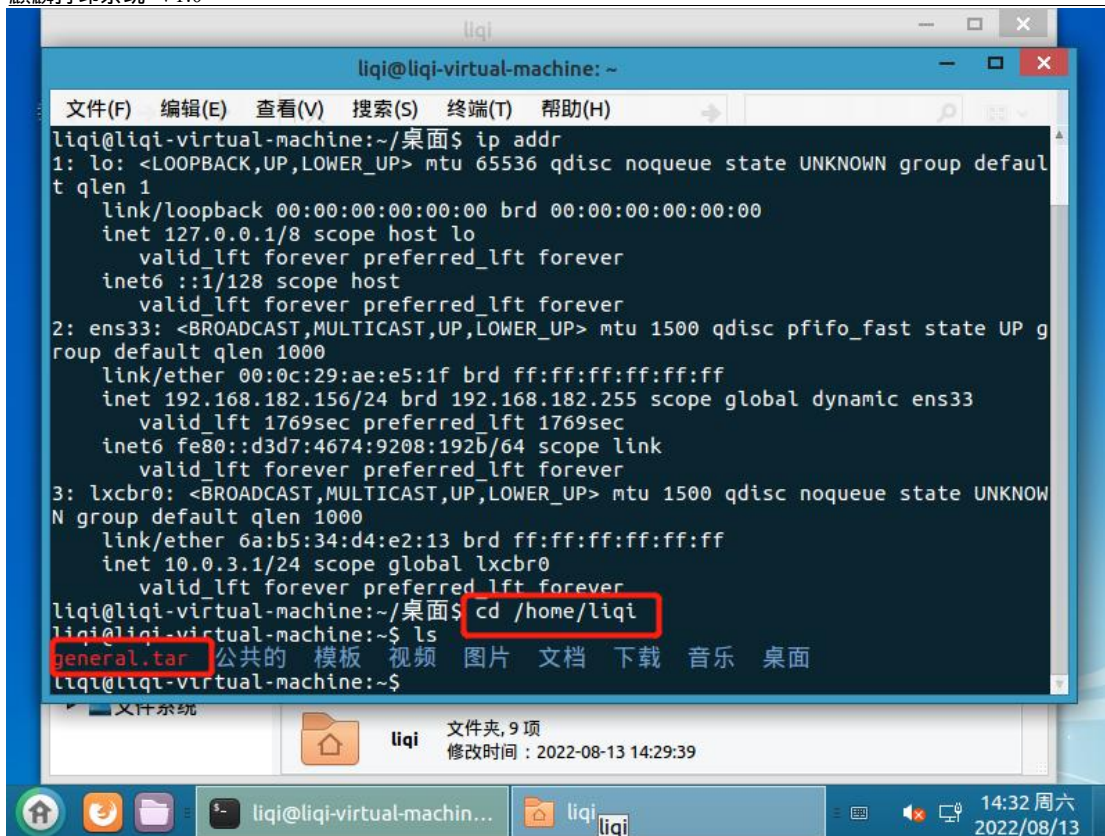
思伟标签打印系统是一款可应用于国产操作系统银河麒麟桌面版 Linux 系统下的桌面标签打印系统，该系统集成文本、条形码、二维码、图片、表格等常用标签打印组件，条形码支持 CODE128、ENA8、ENA13 等数十种常用编码格式，支持自动生成打印序列，连接 Excel、SqlServe、Mysqld 等多种数据源，界面中实现可拖拽式编辑，操作简单。

二、软件安装

1. 上传安装包

将安装包 general.tar 上传至个人用户目录下,对应终端中的 `home/用户名` 目录中





2. 安装命令

在终端中依次执行以下操作命令

1. 切换至 root 用户 输入密码

```
sudo -i
```

2. 将 general.tar 压缩包从个人目录复制到/usr/local 下 “xxx”为个人用户目录，由系统自动生成，请注意命令中/usr/local 前面有空格

```
cp /home/xxx/general.tar /usr/local
```

3. 切换至该目录，安装包被复制到该目录下，需要在目录中解压

```
cd /usr/local
```

4. 解压压缩包

```
tar -xvf general.tar
```

5. 切换至 general 目录

```
cd /usr/local/general
```

6. 执行 auto_install.sh 自动化部署文件（当出现（y/n）询问框时，回车确认即可）

```
sh auto_install.sh
```

7. 执行过程中需要手动输入 mysql 密码，密码为 123456 暂不可更改

8. 切换至普通用户 “xxx”为个人用户名称

```
su xxx
```

9. 将应用程序复制到桌面，“XXX”为个人用户文件夹

```
cp /usr/local/general/print.desktop /home/xxx/桌面
```

10. reboot 重启系统使配置生效(需要切换至 root 用户，或者直接在桌面重启)

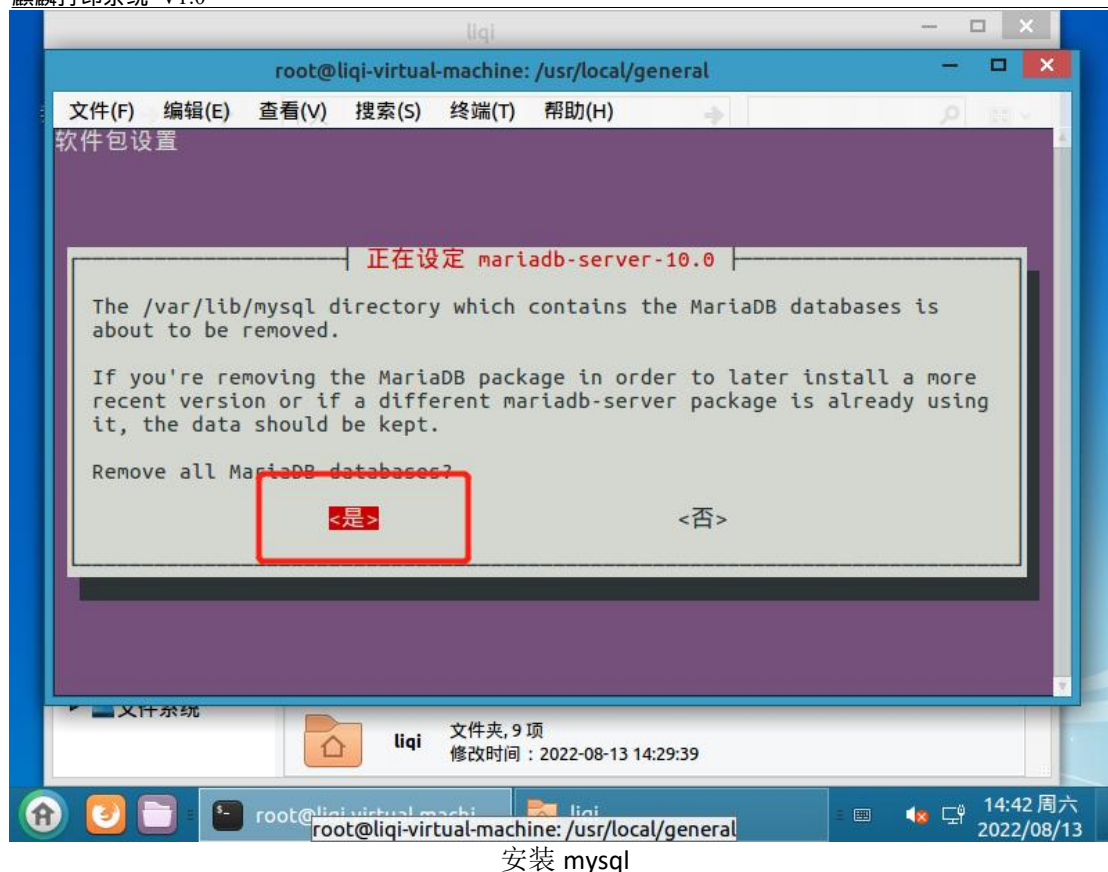
```
sudo -i
```

```
reboot
```

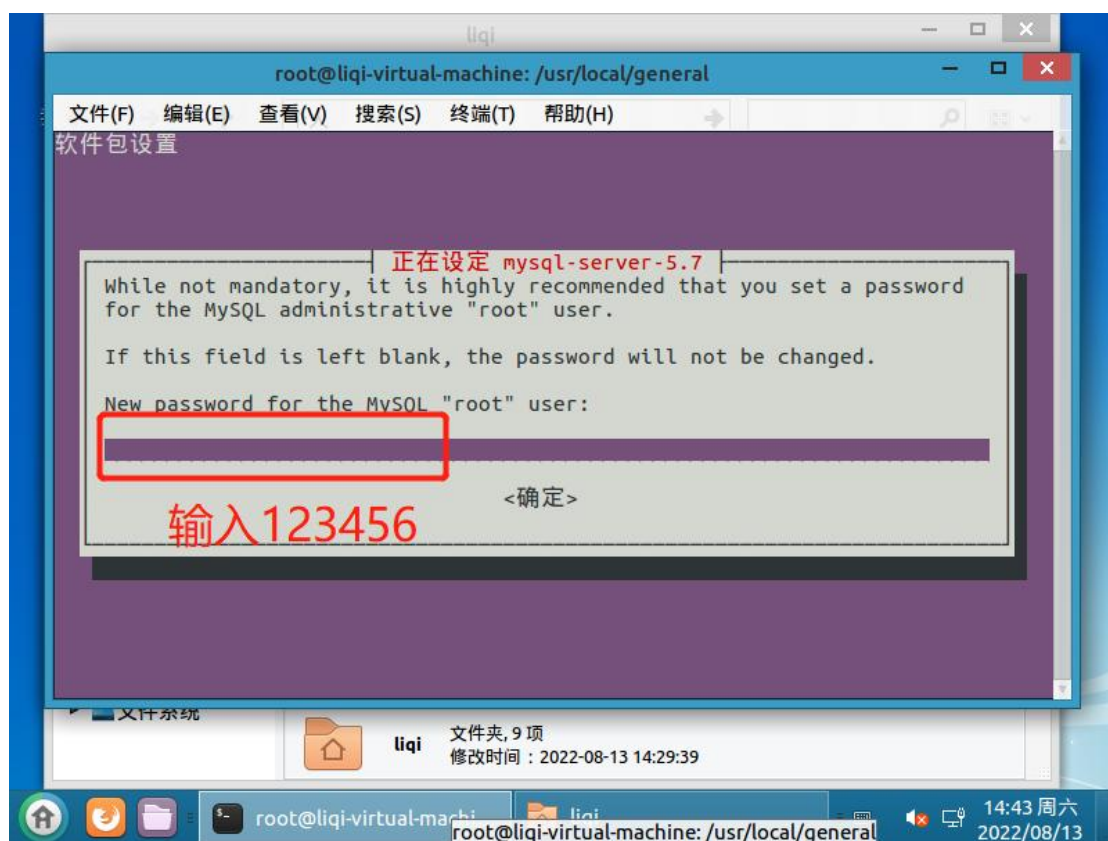
10. 系统重启之后，程序自启动需要一分钟左右时间，请稍等片刻

11. Kylin4.0 安装打印机，只需要在系统打印机中添加打印机即可

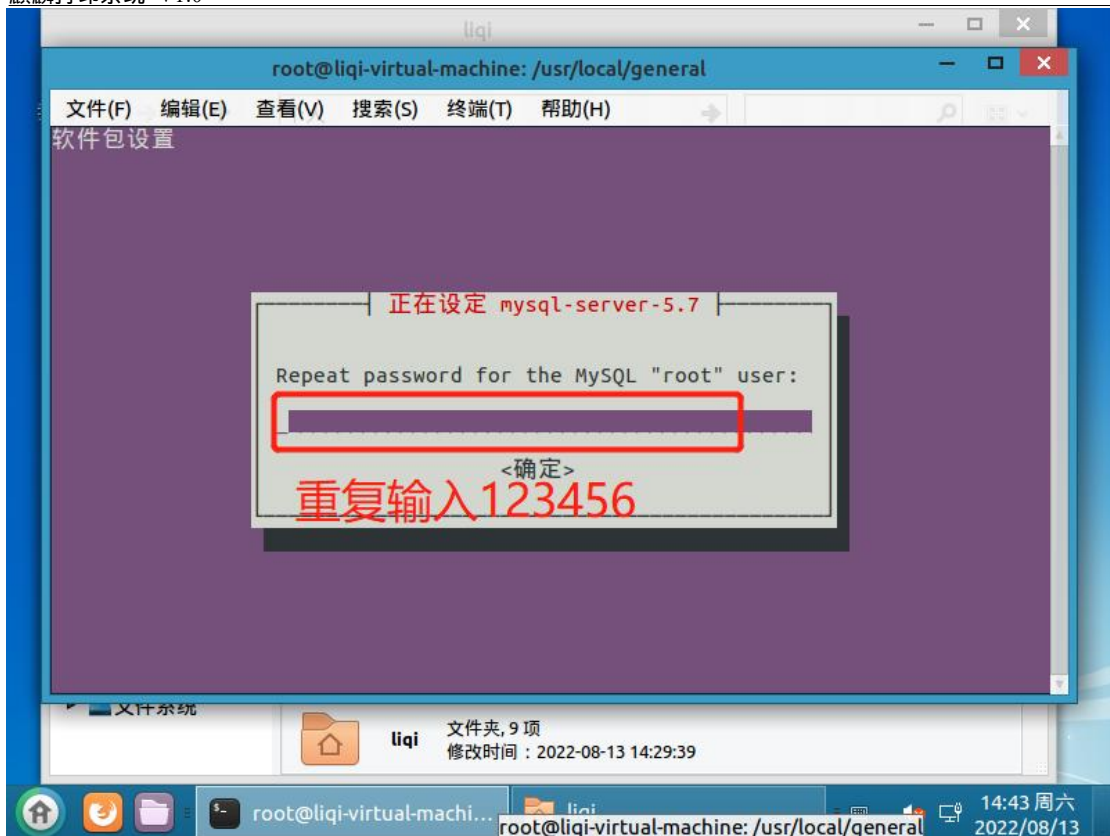
12. 操作失误或安装失败请重新执行第 5 步，第 6 步即可



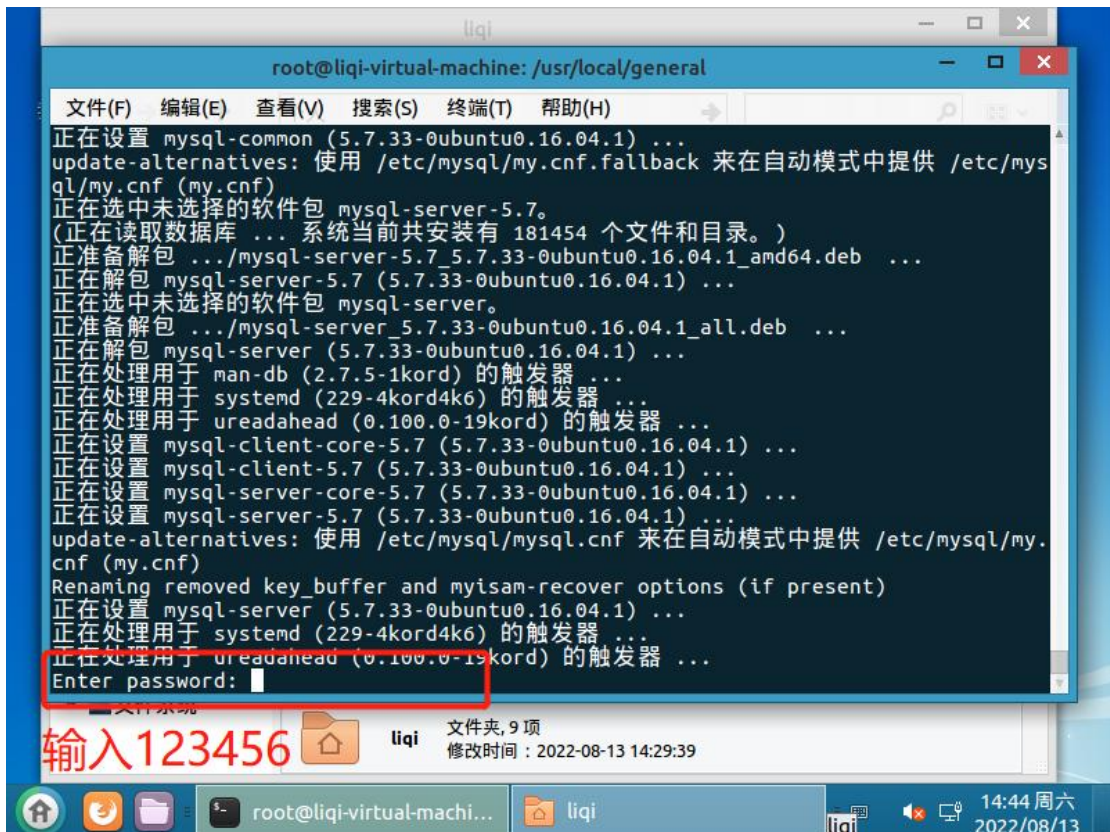
安装 mysql



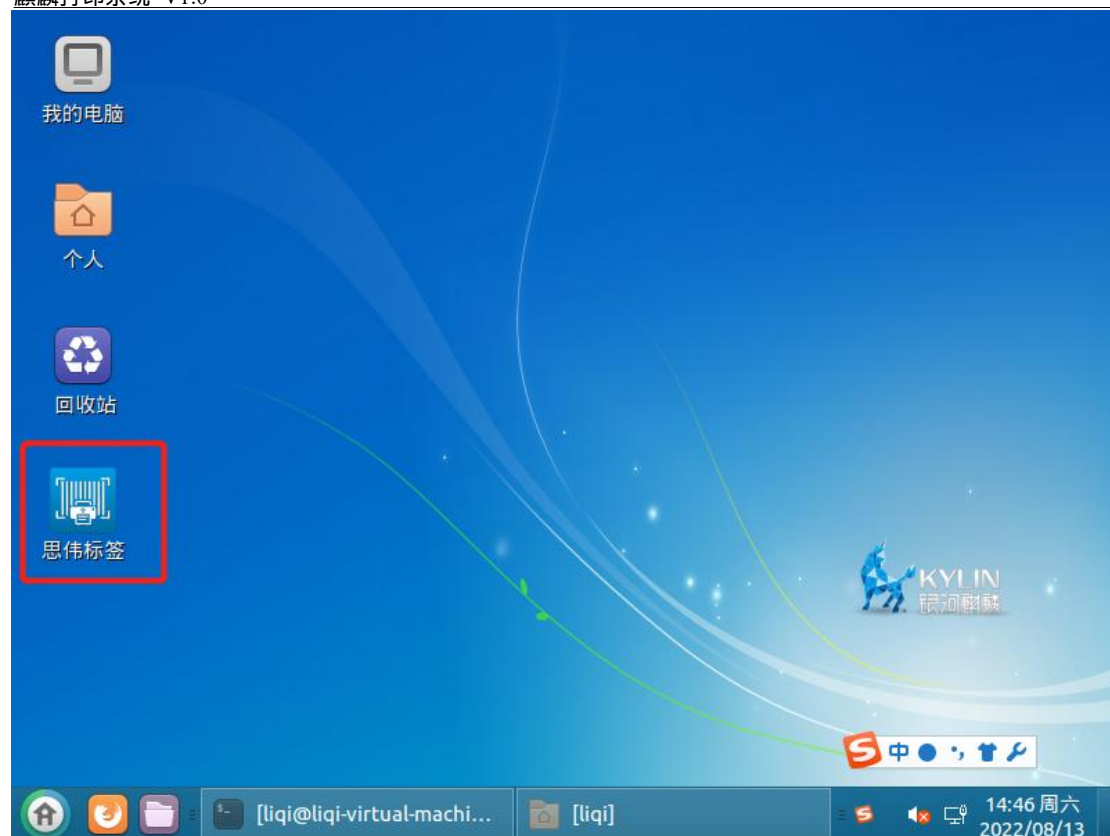
设置 mysql 密码



重复输入 mysql 密码



输入 mysql 密码

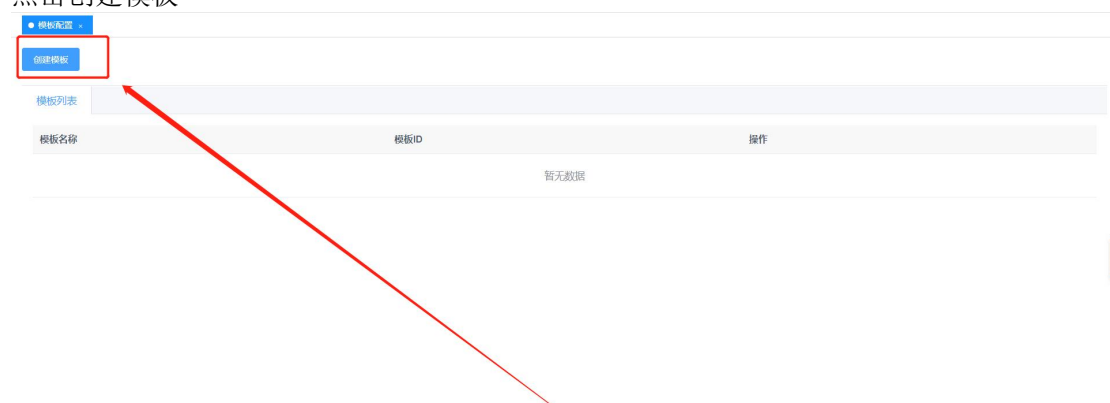


安装成功

三、打印

1. 新建模板

点击创建模板



2. 编辑模板

点击模板列表的修改、删除按钮可以进行编辑删除模板操作

列表

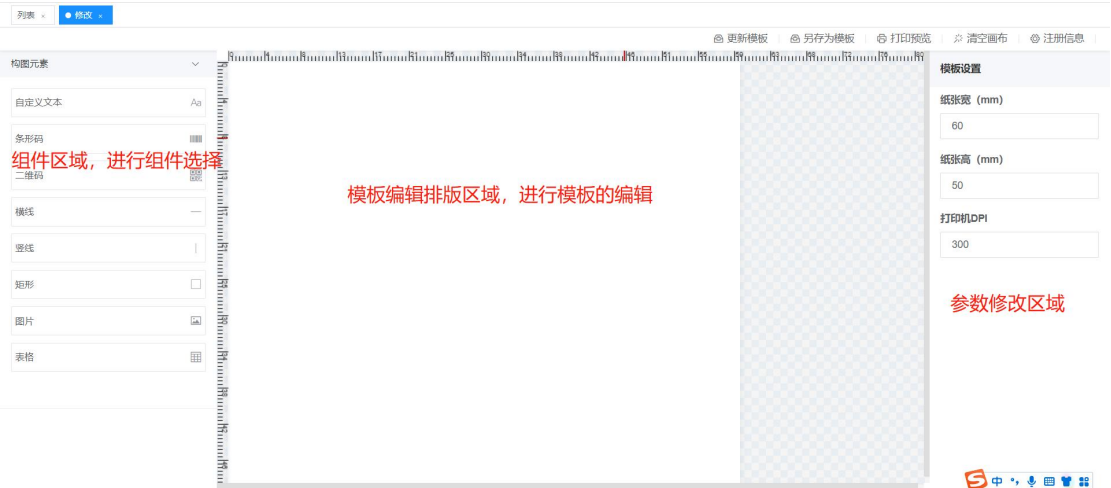
创建模板

模板列表		
模板名称	模板ID	操作
新建模板	1497393512054816	修改 删除

点击模板列表的修改删除按钮进行编辑删除操作

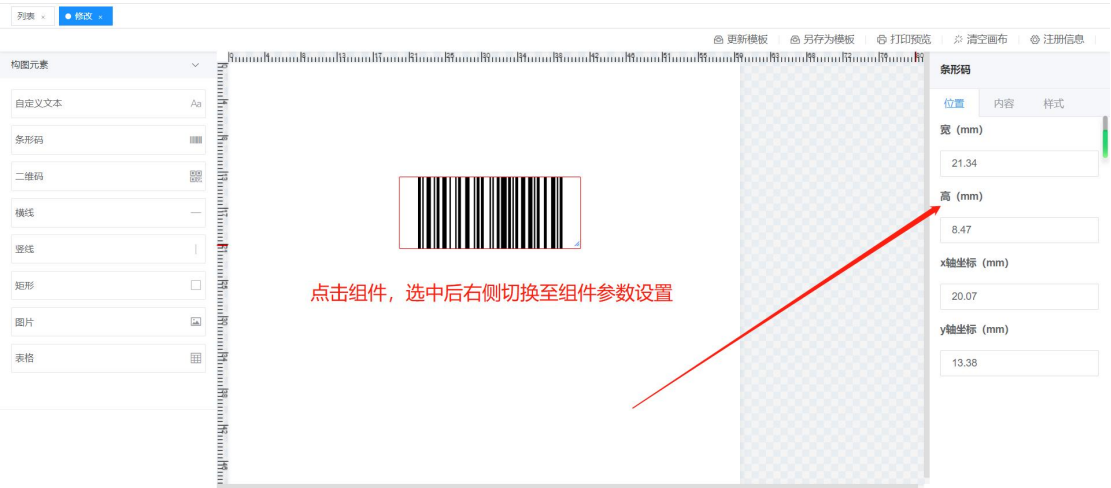
3. 模板详情

模板详情编辑页面分为左中右三部分，左侧为组件区域，可以进行组件的选择，将组件拖拽至中间空白区域进行位置、大小、形状的设置，右侧为模板参数页面，可以进行面板大小、DPI、组件参数设置。



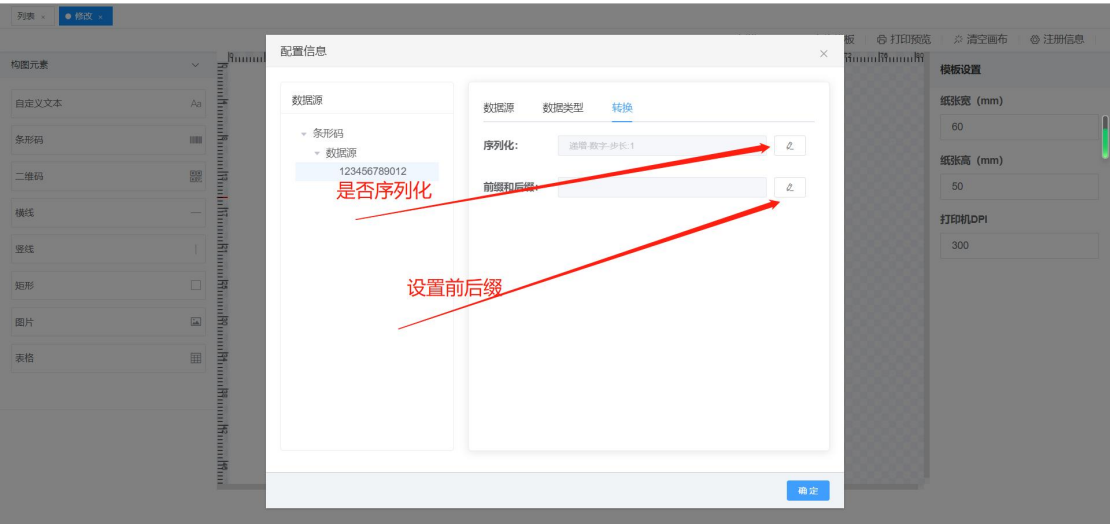
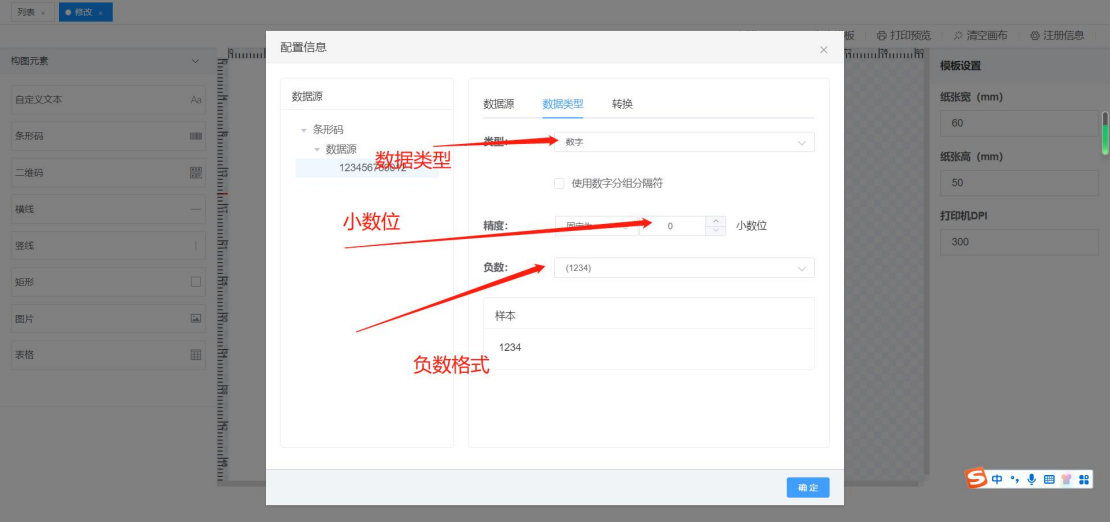
4. 组件属性

组件属性包括位置，内容，样式三部分
位置可设置组件的宽高、坐标位置，内容可设置组件内容，格式等，样式区域可设置组件内字体大小，字体类型、字体位置。

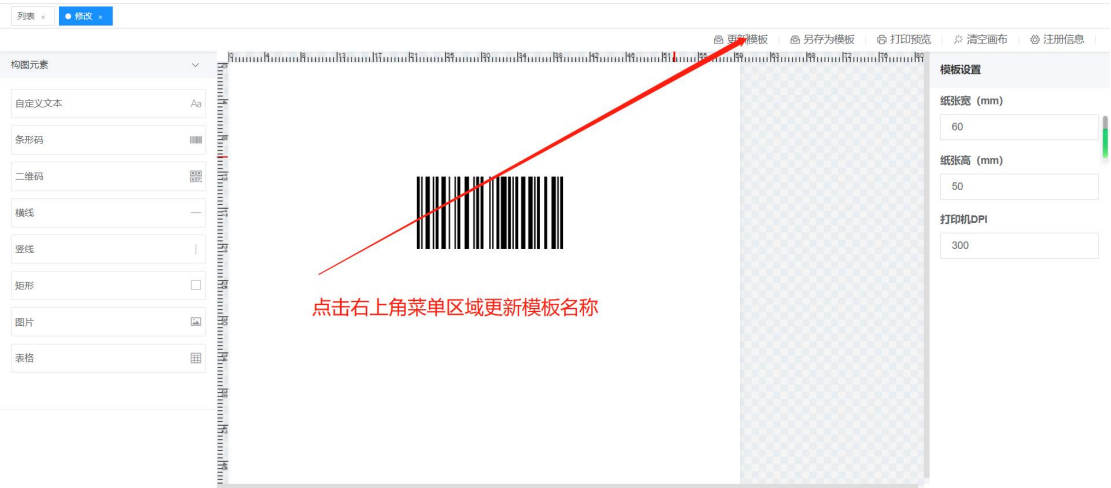


5. 数据类型

双击组件，设置数据类型、是否为小数、是否自动递增，递减，递增步长，前后缀等。

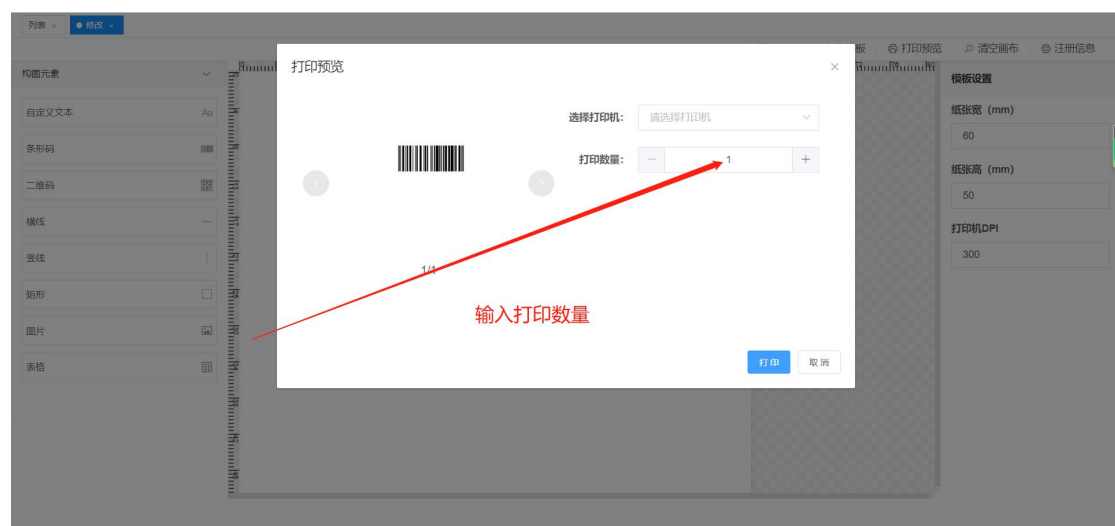
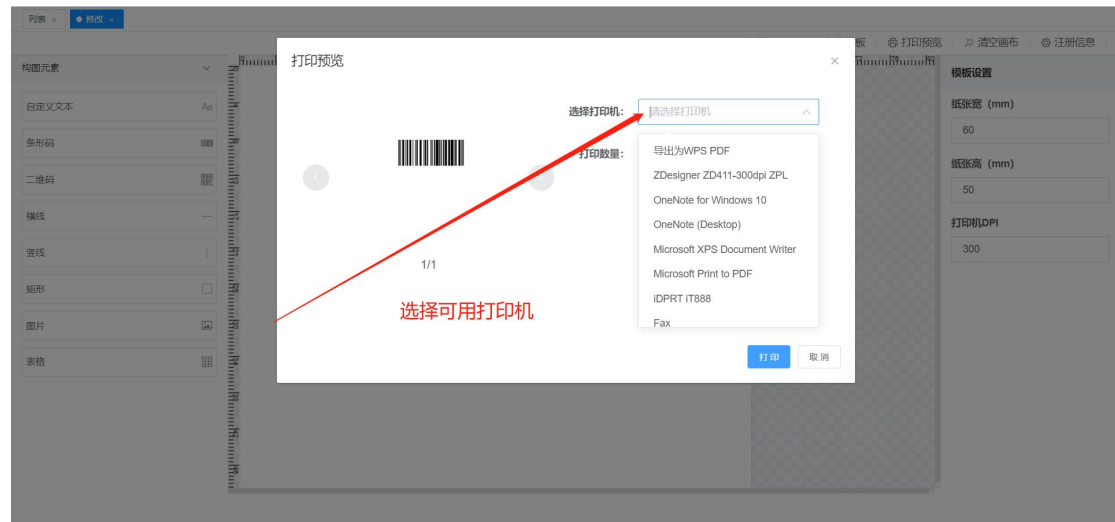


6. 更新模板



7. 打印预览

点击右上角打印预览按钮，选择可用打印机，输入打印数量，点击右下角打印按钮开始打印



四、安装打印机

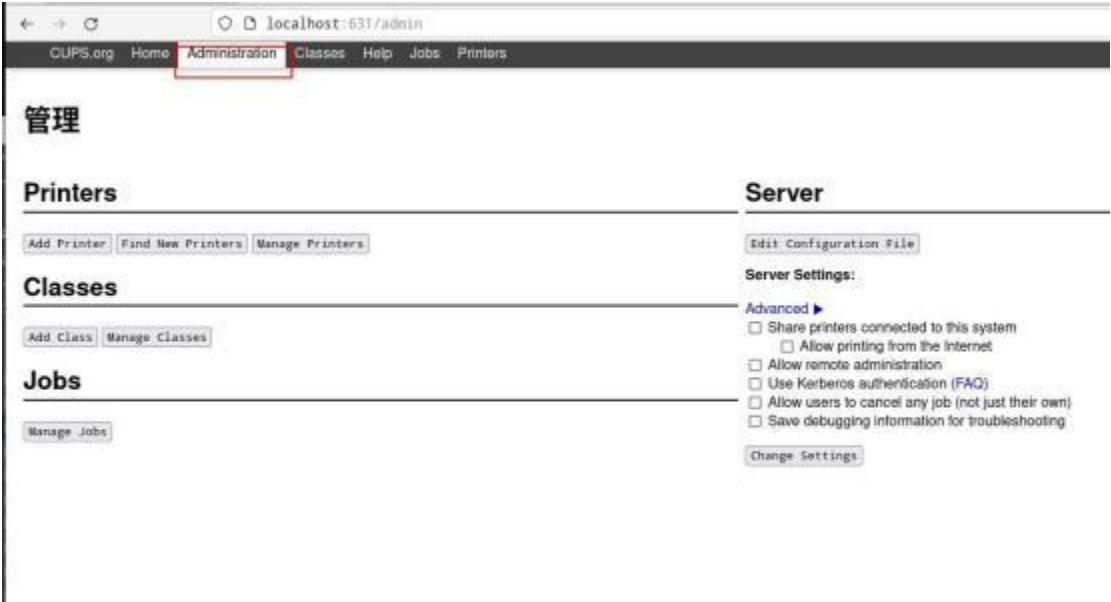
Linux 上的打印机通过 CUPS 进行管理。

(1) 新增打印机

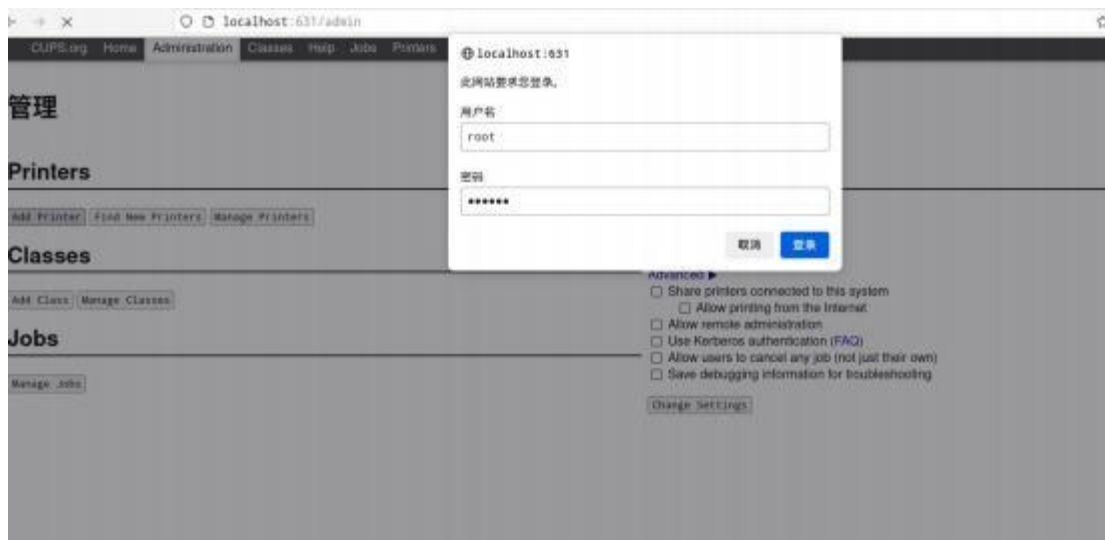
在浏览器打开 ip:631，进入管理页面。其中 ip 为在线打印系统所在服务器 ip，或者在打印系统服务器上直接输入 http://localhost:631/



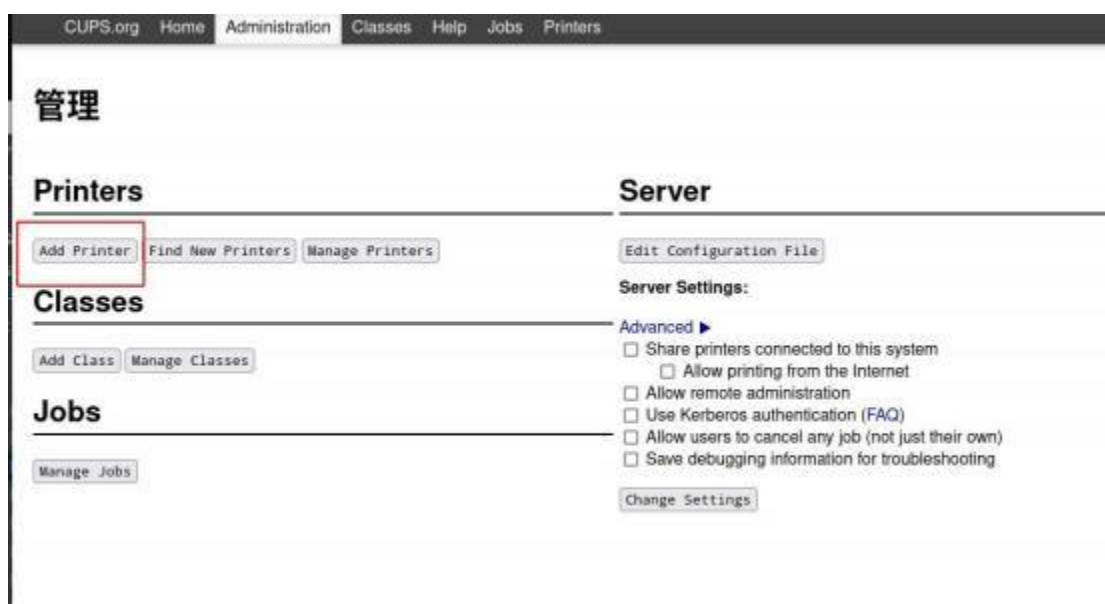
点击 Administration 进入管理页面。



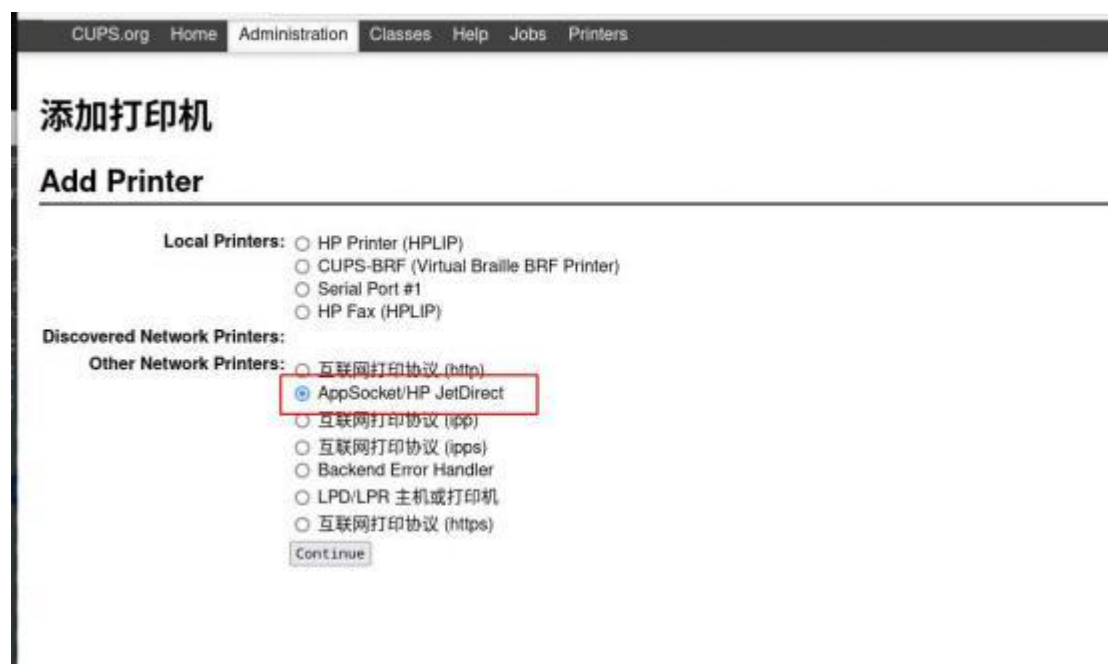
首次进入会提示输入用户名和密码，这里的用户名和密码指在线打印系统所在服务器地用户名和密码，如 greatwall / password，如下图所示：



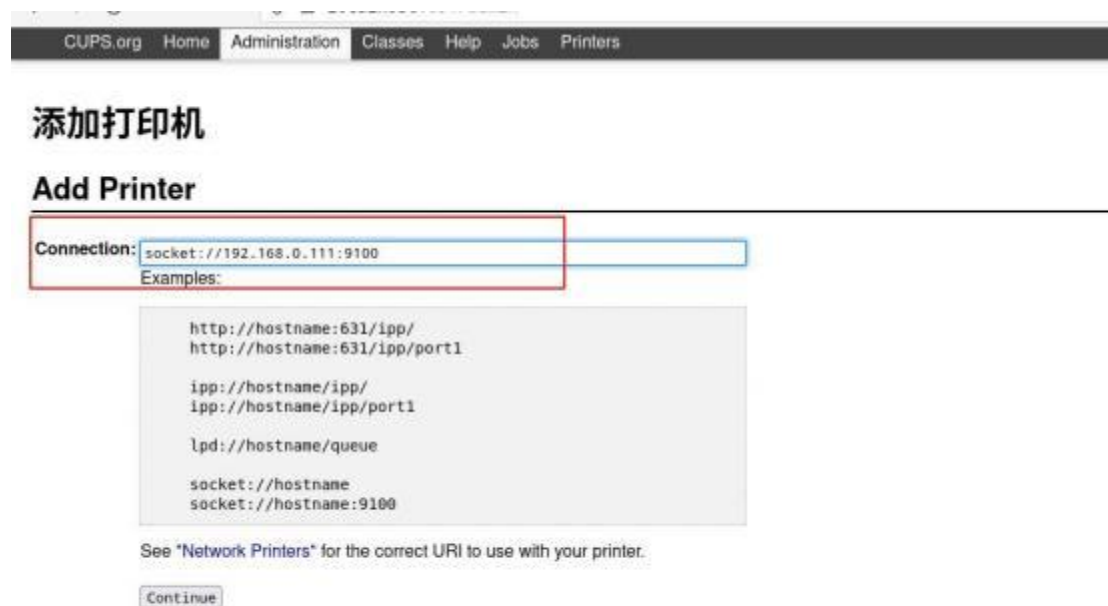
然后点击 Add Printer 进入添加打印机页面 ， 如下图所示：



勾选下图红框处， 点击 continue ， 如下图：



输入打印机地址，`socket://ip:9100`，ip 替换为实际 ip，示例：`socket://192.168.0.111:9100`，如下图所示：



点击 continue 后进入下一个页面，输入打印机名称 (name)、描述 (description)、location，注意这里 name 不要输入中文，不然系统会找不到打印机。

CUPS.org Home Administration Classes Help Jobs Printers

添加打印机

Add Printer

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

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

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

Connection: socket://192.168.0.111:9100

Sharing: ☐ Share This Printer

Continue

点击 continue 进入下一页 ， 选择 Raw 后点击 continue

CUPS.org Home Administration Classes Help Jobs Printers

添加打印机

Add Printer

Name: mmdy

Description: mmdy

Location: mmdy

Connection: socket://192.168.0.111:9100

Sharing: Do Not Share This Printer

Make:

Oce

Okidata

Olivetti

Olympus

Panasonic

PCPI

QMS

Raven

Raw

Ricoh

Continue

Or Provide a PPD File:

浏览...

 未选择文件.

Add Printer

点击 Add Printer ， 确认保存

CUPS.org Home Administration Classes Help Jobs Printers

添加打印机

Add Printer

Name: mmdy

Description: mmdy

Location: mmdy

Connection: socket://192.168.0.111:9100

Sharing: Do Not Share This Printer

Make: Raw

Select Another Make/Manufacturer

Model:

Raw Queue (en)

Or Provide a PPD File:

浏览...

 未选择文件。

Add Printer

选择 set Default Options

CUPS.org Home Administration Classes Help Jobs Printers

设置打印机选项

Set Default Options for mmdy

条幅策略

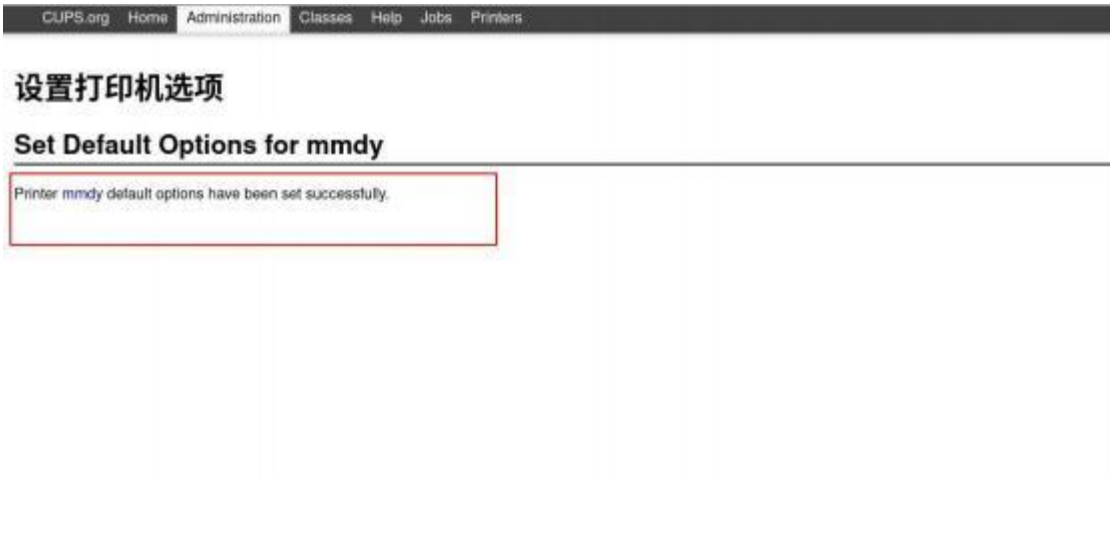
条幅

起始横幅: none

结尾横幅: none

Set Default Options

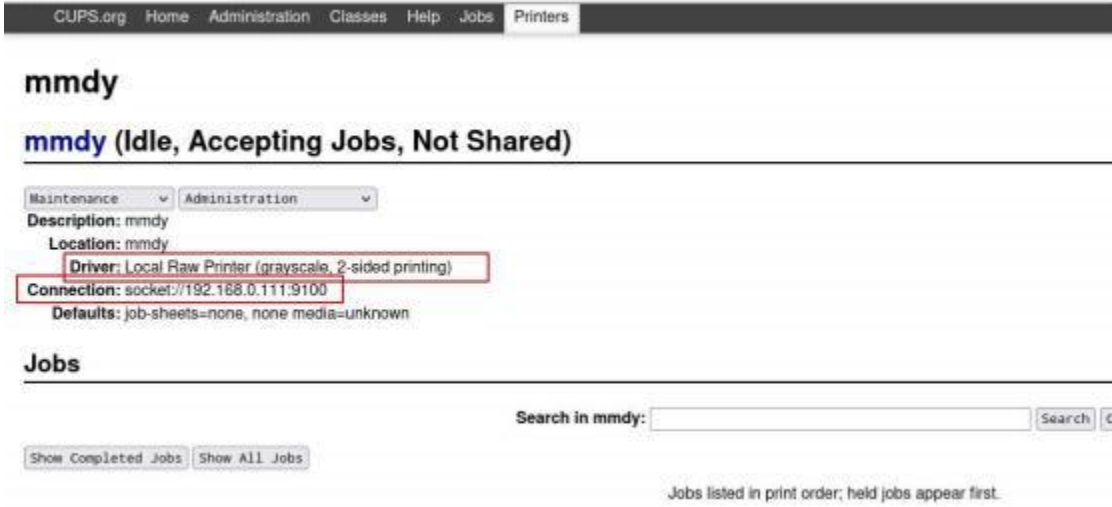
出现下方红框处文字 ， 表示打印机添加完成。



在 Printers 页面可以看到刚才新增的打印机。



点击进入，确认配置是否正确，一个是确认 Driver 是 Local Raw Printer，第二个确认 Connection，必须是 socket:// 开头，确保 ip 连接正常，端口是 9100，如下图所示：



如配置错误，请删除后重新添加，如下图所示：

