

让远程Windows系统访问本地Linux打印机 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/238/2021_2022__E8_AE_A9_E8_BF_9C_E7_A8_8BW_c103_238947.htm

CUPS服务就不用多说了，用过linux的都知道是什么，是多么的优秀！这是这篇文章的最根本的前提。samba当然更不用我多说了，但今天和它无缘，他太过于强大，配置复杂，有更能适应它的地方。

这里我会谈到两种方式：各有优缺点。1、用cups的RAW模式。2、用rdesktop将cups的真实打印共享。第一种方式的优点是：打印机的驱动程序，只要支持windows那么就可以打印；第二种方式的优点是：不局限于局域网，只要客户端能访问到windows，windows就不管linux客户端在那里，都能找到。缺点就是彼此优点的相反处。当然二还有个缺点，就是固定在linux客户端远程登录使用。下面就谈谈他们呢的配置方式：遵循官方原始版本的特性。

一、1、在linux下添加打印机，最好利用web（<http://localhost:631>）形式。2、添加驱动项时，要选择RAW模式。3、编辑/etc/cups/cupsd.conf在Location选项添加容许的windows网段。4、编辑/etc/cups/mime.convs，找到如下一行

```
#application/octet-stream application/vnd.cups-raw 0 - 将注释去掉。
```

5、编辑/etc/cups/mime.type,找到如下一行

```
#application/octet-stream 同4一样，将注释去掉。
```

6、切换到windows下，添加打印机，网络（http），加载正确的驱动。

7、测试。二、rdesktop -r printer:打印机配置名称="打印驱动名称" 远程主机或ip，欲添加其他参数,参考man在线文档。

顺便提到如下linux共享到windows的资源：rdesktop:它除了可

以将本地磁盘带到远端以外，还支持串口和打印机，这下 Windows 上远程桌面客户端的功能在 Linux 上都齐了。-r 参数的格式如下：-r comport:COM1=/dev/ttyS0 // 将串口 /dev/ttyS0 重定向为 COM1-r

comport:COM1=/dev/ttyS0,COM2=/dev/ttyS1 // 多个串口重定向-r disk:floppy=/mnt/floppy // 将 /mnt/floppy 重定向为远程共享磁盘floppy-r

disk:floppy=/mnt/floppy,cdrom=/mnt/cdrom,root=/,c=/mnt/c // 多个磁盘重定向-r clientname= // 为重定向的磁盘设置显示的客户端名称-r lptport:LPT1=/dev/lp0 // 将并口 /dev/lp0 重定向为 LPT1-r lptport:LPT1=/dev/lp0,LPT2=/dev/lp1 // 多个并口重定向-r printer:mydeskjet // 打印机重定向-r printer:mydeskjet="HP LaserJet IIP" // 打印机重定向-r sound:[local|off|remote] // 声音重定向这是linux迁就windows的一种情形而已，如果服务器端也是linux的话，学习学习The Linux Terminal Server Project是很有必要的，也许有一天国内一些ERP系统可以迁移的Linux下。服务器端也彻底的换成linux，上述这两种方法就完全没必要知道。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com