

银河麒麟桌面操作系统 V10

打印机使用手册

麒麟软件有限公司

2021年02月

系统名称	银河麒麟桌面操作系统				
版本号	V10				
作者	任志婷	编写日期	2021/02/21		
修改人		修改日期			

第	1	章 银河麒麟桌面 V10 连接打印机	1
210		11 直连打印机	1
		12添加网络打印机	5
笙	2	7.2.7%加約34777777777777777777777777777777777777	10
~~	2	- 半 677666676677777777777777777777777777	14
শ	0	9 単 低内蕨蕨来面 10 と向共学りが10	14
		3.7 家方場改量	14
笚	Δ	0.2 日7	17
27	Т	4 1 银河麒麟桌面 V10 马 Will 大学门 4 Win7	17
			17
		412 客户端连接(windows7)	17
		4 2 win7 共享打印机 给银河麒麟卓面 \/10	1, 19
		A21服冬端设置(windows7)	19
		422 客户端连接	21
笙	5	5 音 银河麒麟卓面 V10 与 win10 共享打印机	24
~	Ŭ	5 1 银河麒麟卓面 V10 共享打印机给 win10	24
		511服条端设置	24
		5.1.2 客户端连接(windows10)	24
		5.2 win10 共享打印机给银河麒麟卓面 V10.	
		5.2.1 服务端设置(windows10)	
		5.2.2 客户端连接	
第	6	→	
210	-	6.1 打印测试页相关问题。	
		6.2 打印机不能双面打印。	
		6.3 打印机的扫描功能如何使用?	
		6.4 开启 clups 服务。	
		6.5 在客户端无法连接共享的打印机。	
		6.6 实现 samba 匿名访问共享的打印机。	
		6.7 windows 共享打印机给银河麒麟桌面注意事项。	

目录

第1章 银河麒麟桌面 V10 连接打印机

1.1 直连打印机

直连打印机,有的打印机直接插上 usb 线即可识别。

此处以直连"惠普 P1566"打印机为例,参考步骤如下:

① 打开"开始菜单->控制面板->打印机"页面。



② 点击"添加"按钮添加打印机。

		計回却-localbost	- D X
		11PPut Weathor	
服务器(5)打印	((P) 帝助(H)		
- 添加 -	0		
<u>^+++</u>			
		还没有配置打印机。	
-			
更件配			
TED			
_			
网络1			
已连接localho	st		

③ 打印机会直接被识别到,选择对应型号的设备,打印机的连接方式选择 "USB",然后点击"前进"按钮。



④ 有时打印机直接被匹配到,驱动会自动安装,会直接弹出打印机描述界

面,您可以根据您的需要更改该界面内容,也可以直接点击"应用"按钮,打印 测试页。

	新打印机		
打印机描述			
打印机名称 这台打印机的简称比如"las	erjet"		
Hewlett-Packard-HP-Lase	rJet-Professional-P15	566	
描述 (可选) 便于理解的描述,比如 "惠	普双工激光打印机"		
Hewlett-Packard HP Laser	Jet Professional P15	66	
位置 (可选) 便于理解的位置,比如 " 实	"验室1"		
kylin-pc			
	< F	后退(B) <mark>◎</mark> 取消(C)	← 应用(A)
		6	\times
	您想打	印一张测试页	吗?

⑤ 在打印机未匹配到的情况下,选择打印机品牌后(这里选择的是"惠普", 具体情况请根据现场进行选择),选择对应的打印机驱动,然后点击"前进"按钮。



第4页共31页

2置:	设置			
6略: 方问控制	描述:	Paulus Corios		
丁印机选项	位置:	localhost.localdomain		
壬务选项 墨水/墨粉级别	设备 URI:	usb://Panlum/P3000	更改中	
	生产和型号:	Pontum P0200DN S	更改中	
	打印机状态:	空闲 - Ready to print.		
	测试及维护			
		打印测试页		

注: 一定要打印测试页, 打印测试页成功后, 还需测试一下文档打印是否正

常,双面打印和其他特殊功能请现场确定。

6 打印测试页如下图所示,表示打印机连接成功。



1.2 添加网络打印机

参考步骤如下:

① 打开"开始菜单->控制面板->打印机"页面。



② 点击"添加"按钮添加网络打印机。

	打印机-localhost	- X
■ ∧ 服务器(S) 打印机(P) 3	帮助(日)	
个性	还没有配置打印机。	
硬件配		
3		
#JED		
-		
历44		
已连接 localhost		

③ 网络打印机有的可直接识到,有的需输入 IP 地址才能被识别到的。

● 点击"网络打印机"按钮,根据后面括号内的 IP 地址选择打印机。

	新打印机 一		×
选择设备			
设备	输入设备 URI		
串口 #1			
Serial Port #2			
输入URI			
▼ 网络打印机			
HP LaserJet M1536dnf MFP (192.168.68.200)			
查找网络打印机	例如: ipp://cups.server/printers/printer-queue		
使用 SAMBA 的 Windows 打印机	ipp://printer.mydomain/ipp		
互联网打印协议(ipp)			
AppSocket/HP JetDirect			
Internet Printing Protocol (ipps)			
互联网打印例1X(https)			
LPD/LPR 主机或打印机			
Internet Printing Protocol (Ipp 14)			
	A		
	2		
	取消(C)	前进(F)

• 在打印机未直接识别的情况下,选择"查找网络打印机"按钮,然后在 该页面右侧的输入框输入网络打印机的 ip 地址,输入完后点击旁边的"查找" 按钮。



第7页共31页

新打印机	- 🗆 🜔
网络打印机	
主机: 192.168.1.202	
	新打印机 新打印机 主机: 192.168.1.202

④ 获取到网络打印机后,点击"前进"按钮。

选择设备			
设备	网络打印机的位置		
 输入 URI ▼ 网络打印机 JetDirect (192.168.1.202) IPP (192.168.1.202) 192.168.1.202 	主机: 192.168.1 端口号: 9100 - 连接 连接 AppSocket/HP JetDin	1.202	
192.168.1.202 192.168.1.202 192.168.1.202			

⑤ 然后会直接弹出打印机描述界面,您可以根据您的需要更改该界面内

容,也可以直接点击"应用"按钮,打印测试页。

	花期面を
	新打印机 - 🗆 🔛
选择设备	
设备	网络打印机的位置
เรตาาายากเทลเตานาการหม roserler	
▼网络打口初	
JetDirect (192.168.1.202)	
可读描述比如"带双面打印的 HP 激光打	印机"
NRG MP 5000B	
位置(可选)	
可读位置比如"Lab 1"	
192.168.1.202	
The state of a contract for a state of the state	
	Ν
	P2.
	后退(B) 取消(C) 应用(A)

务器(S) 打印机(P) 查看(V) - 添加 ▼ ↔	帮助(H)			
NRG-MP-5000B				
	F	2	您想打印-	─张测试页吗?

打印机-localhost

第 2 章 银河麒麟桌面 V10 共享打印机

参考步骤如下:

① 点击进入"开始菜单->控制面板->打印机"页面。

				控制面板			- ×
▼	系统配置	山小島动	读 默认应用	「「「「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「「」」の「「」」の「「」」			
▼	種件配置 	电源管理	Qwie ASD Qui Q W社		ि होक	Lange and the second s	
	网络代理	同指连接					

② 打开后,选中已添加好的打印机后,点击打印机上方的"服务器"按钮,
 选择"设置"功能弹出"服务器设置"窗口,然后进行相应的设置。

	tTERHI Jocalhost – D X	
- 添加 • 0	能强出"服务器设置"窗口进行设置	
	肥井田 服力器反直 图口近门反直。	
	服务器设置	
Generic-Text-Only	基本服务器设置	
	问题?	
	☑ 发布连接到这个系统的共享打印机(P)	
	☑ 允许从互联网打印()	
	☑	
	🗹 允许用户取消所有任务(不仅是他们自己的任务)(U)	
	☑ 保 <mark>留调试信息用于故障排除(D)</mark>	
	取消(C) 确定(O)	
	要实现最基本的打印功能,第1、2这两个选项一定要勾选起来,	
	其他的根据现场情况需要进行勾选,也可以全部勾选起来。	
连接localbost		

③ 如果添加了多台网络打印机,可右键要共享的打印机进行默认打印机的

设置。

安全中心

0



④ 点击进入"开始菜单->所有程序"页面,找到"安全中心"应用,即

🗑 安全中心	- 🗆 X
☆ 首页 病毒防护	系统安全概况 了解系统当前的安全性,并可采取必要的设置操作
 账户安全 网络保护 	病毒防护 实时防护,帮助系统免受威胁
◎ 应用执行控制	网络保护 保护系统网络环境安全 应用执行控制 应用程序安装和执行保护
	安全可信组件

5 方法 1: 直接关闭服务端的防火墙。(通过"开始菜单->控制面板->安
 全中心"页面里进行关闭。)

方法 2: 开放端口。选择安全中心页面的"网络保护"选项,然后点击 "自定义配置"按钮,找到 ipp 服务并勾选上,然后关闭安全中心应用。(若是 将打印机共享给 windows,则在"自定义配置"页面,勾选 samba 服务即可。)

提供默认的	可以在这里定义区域中那些服务 间可信服务	是可信的。可进接至绑定到2	《个区域的连接、接口和源的所有;	主机和网络以及可
A	服务	管理服务需要访问的	的协议和端口	
四 防火墙	https	协议	端口	
提供默认网络	🗌 imap	tcp	631	
0.044	imaps	udp	631	
0 公共	✓ ipp			
〇 办公	ipp-client			
○ 自定:	🗌 ipsec			
	🗌 irc			
	ircs			
一一 应用程序I	iscsi-target			
HORE OF THE STR	🗌 isns			
江的四用程序	jenkins			
〇 禁止	The desite			1 - 2

右键选择"连接信息"按钮,可查看到本机的 ip 地址。

	高麗信息 一個
	 近時的网络连接 #43.5%1(\$\$):40 第12
	 · 録口: 以太原(ens33) · 時や地址: 00.002.29:18:31:38 · 面站版庫: e1000 · 選載: 1000 Mb/s · 安全性: 光
✓ 启用联网(N)	IPv4 IP 3531: 152.166.216.165
◎ 〕 连接信息(I) 一	/ 输生1. 192.168.216.255
, 日 11:46 周四	7-митен : 215.255.2550 IXUBEI : 192.168.2162 Primary DNS: 192.168.216.2

第13页共31页

第 3 章 银河麒麟桌面 V10 之间共享打印机

3.1 服务端设置

参考《第2章 银河麒麟桌面 V10 共享打印机》进行服务端的设置。

3.2 客户端连接

 ① 打开"开始菜单->控制面板->打印机"页面,点击"添加"按钮,选择"查 看网络打印机"按钮,然后在该页面右侧的输入框输入服务端的 ip 地址,输入 完后点击旁边的"查找"按钮。

	新打印机	- • ×
选择设备		
设备	网络打印机	
串口 #1 输入 URI ▼网络打印机	主机: 192.168.216.165	● 查找
Generic PCL 6 LF (zxr-virtual-machine.local 查找网络打印机	, re	
使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPPS) AppSocket/HP JetDirect LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议 (https) 互联网打印协议(IPP)		
		取消(C) 前进(F)

② 查找到如图所示, URI 为 ipp: //ip 地址:631/printers/打印机共享名, 点击
 "前进"按钮。

新打	TEDAN	7	0
选择设备			
设备	输入设备 URI		
串口 #1	ipp://192.168.216.165:631/printers/share-test		
输入URI			
▼网络打印机			
Generic PCL 6 LF (zxf-virtual-machine.local, fe 192.168.216.165 查找网络打印机 使用 SAMBA的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP14)			
	Thin.		
查找网络打印机	例如: ipp://cupr.copyor/oriptors/oriptor.gupup		
使用 SAMBA 的 Windows 打印机	ipp://cups-server/printers/printer-queue ipp://printer.mydomain/ipp	2	
互联网打印协议(IPP14)			
互联网打印协议(IPPS)			
AppSocket/HP JetDirect			
LPD/LPR 主机或者打印机			
互联网打印协议 (https)	★连接		
互联网打印协议(IPP)	连接		
	IPP (share-test)		
	101年(へ)	-	

③ 会直接弹出打印机描述界面,您可以自定义打印机名称,然后点击"应用"

按钮。

新打印机			-	
苗述打印机 打印机名称 这会打印机的简称比如"laseriet"				
printer				
描述 (可选) 可读描述比如"带双面打印的 HP 激光打印机"				
Generic PCL 6 LF				
位置(可选) 可读位置比如"Lab 1"				
	<)B/6)	取消(点)		HI/A
	后退(B)	单(C)	19	.用(A)

第15页共31页

④ 然后会弹出提示"您想打印一张测试页吗",点击"打印测试页"按钮
 来测试打印机添加是否成功。



第4章 银河麒麟桌面 V10 与 win7 共享打印机

4.1 银河麒麟桌面 V10 共享打印机给 win7

4.1.1 服务端设置

参考《第2章 银河麒麟桌面 V10 共享打印机》进行服务端的设置。

4.1.2 客户端连接(windows7)

① 在 win7 桌面环境下,同时按下"Win+R 键",调出运行并输入\\IP, 然后点击"确定"按钮。

Wit	ndows 客根環僚新输入	的名称,为您打开	F相应的程序 文
(件到	矣、文档或 Internet 资源	¢.	
打开(Q):	192.168.216.165		
	~		

注: 若服务端有开启 samba 服务, 并设置了 samba 账户和密码, 则在弹出的以

下页面,输入已创建好的 samba 用户以及密码并勾选上记住我的凭证。

7开。 報編 5使记录	全部选择 经常取消 行应向选择 选择	
	* x	

② 然后弹出一个窗口(如下图所示),右键银河麒麟共享的打印机,选择"连

接"按钮。

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
39. 网络和共享中心 查看远程打印制	L .	B • 🗋 🖉
 ○ (図表共) 下数 「「数 」 」<	est <u> 打研(の)</u> 遠接(N) 前間快趣力式(5) 欄性(R)	
同结		

③ 右键选择"连接"按钮后,出现"找不到驱动程序"提示(如下左图所示),

请点击"确定"按钮。



④ 找到相对应的厂商以及驱动型号,然后点击"确定"按钮。若没有,则联系网管。

「商	\$TED#0	
7 mg Brother	Brother DCP-116C	
Canon	Brother DCP-117C	
Epson	Brother DCP-128C	
Fuji Xerox	Brother DCP-129C	
Generic	Renther DCP-1900	

⑤ 打印机连接后,可以打开"开始菜单->设备和打印机"页面,在该页面可

以看到刚刚添加的网络打印机。



⑥ 打印测试页,测试打印测试页是否成功,即一定要打印测试页成功。

4.2 win7 共享打印机给银河麒麟桌面 V10

4.2.1 服务端设置(windows7)

 打开"控制面板->网络和 Internet->网络和共享中心"页面,点击"更 改高级共享设置"按钮,在此页面,勾选"启用网络发现"和"启用文件和打印 机共享"这两个选项,然后点击"保存修改"按钮。

控制面板主页	查看基本网络信息并设置连接	
更改活配器设置	🍋 ——— 🚑 ——— 🎱 ^{查看完}	整明
更改高级共享设置	WIN-P4OCOSS1TBR 网络 Internet	
	查看活动网络 连接或断	开送
	阿銘 访问类型: Internet 公用网络 法接: 単本地连接	
	更改网络设置	
	设置新的连接或网络 设置无线、宽带、拨号、临时或 VPN 连接;或设置路由器或访问点。	
	连接到网络 连接到或重新连接到无线、有线、拨号或 VPN 网络连接。	
另请参阅 Internet 洗项	选择家庭组和共享选项 访问位于其他网络计算机上的文件和打印机,或更改共享设置。	
Windows 防火墙 家庭组	疑進解答 诊断并修复网络问题,或获得故障排除信息。	
		39

	٩
针对不同的网络配置文件更改共享选项 Windows为您所使用的每个网络创建单独的网络配置文件。您可以针对每个配置文件选择特定的选项。 家庭或工作)) _
○ 月用文件和打印机共享时,网络上的用户可以访问通过此计算机共享的文件和打印机。 ◎ 启用文件和打印机共享 ③ 关闭文件和打印机共享 公用文件夹共享 公用文件夹共享 打开公用文件夹共享时,网络上包括家庭组成员在内的用户都可以访问公用文件夹中的文件。 <u>什么</u>	-
1 保存修改 取消	🗍 🗰 сн 📾 😲 🕽
🚱 🈂 📜 📴 - ME	16:41 2021/2/21

② 打开"控制面板->硬件和声音->查看设备和打印机"页面,选中想要共
 亭的打印机,右击"打印机属性",然后勾选上共享这台打印机。

常规	共享	端口	高级	颜色管理	安全	设备设置	
	」 如果 眠时	,共享此打 打印机将	印机,网 不可用。	图络上的所有) 要更改这些	∄户都可 殳置, 请	以使用此打印机。	目机睡
1] 共享这台 注享名(H);	合打印机(EPS	<u>s)</u> ONWF-0	C869R			1
V	在客户或	尚计算机。	上呈现打印	印作业(R)			
	驱动程序						
	如果运行 其他驱动 机驱动和	了不同 反 为程序。 呈序。	‡ Windo 这样,当J	ws 的用户共 用户连接到共	享此打印 享打印机	D机,则可能需要安; L时就不需要查找打1	装印
					1		
						民间部间用于12000	

③ 在打印机属性页面,点击"安全"按钮,设置共享用户的权限,设置完

成后,点击"确认"按钮即可。

常规	共享	端口	高级	颜色管理	安全	设备设置	I
组或	用户名(<u>G</u>)):					
88 E	veryone	3					
-	ALL APPL	ICATION	PACKA	GES			
	卡知帐户(S-1-15-3	8-1024-4	044835139	-2658482	2041-312	7973164-329
2 7	VEATOR	OP-VOH	REEDEN	zvf			
SE A	Administ	rators (L	APTOP-	VOHBGGDO	Adminis	strators)	
					添加	(<u>D</u>)	删除(<u>R</u>)
Even	one Rat					分许	拒绝
+7		APR(L)					
们	FP IBIH/tTEN	ŧЛ					
皆	阻文档	V 6					
特	殊权限						
197	ALC IN						
						_	
有关	待朱权限!	或局级设	置, 请甲	击"局级"。			高级(<u>V</u>)

4.2.2 客户端连接

① 打开"开始菜单->控制面板->打印机"页面,点击"添加"按钮,选择 网络打印机中的"使用 SAMBA 的 Windows 打印机"选项。

E Al		
一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一 一一	 ・ 送择设备 添加 设备 输入URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 查联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPPS) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议 (https) AppSocket/HP JetDirect 	SMB 打印机 浏览 smb://[workgroup/]server[:port]/printer 浏览 验证 如果需要验证则提示用户 现在设置验证详情 用户名: 盗码:
	连接 lc	使用 SAMBA 的 Windows 打印机

② 在上图的右侧输入框中输入"ip 地址/",然后点击旁边的"浏览查看 SMB
 浏览器"按钮,输入账号和密码,点击"确定"按钮即可。

③ 查看到如下图所示,选择要连接的打印机,然后需再次输入用户名和密 码进行验证。

先择设备								
设备	SMI	B打印机						
输入URI	sm	nb:// 19	2.168.4	3.221/			浏览	
网络打印机	sm	b://wor	karoup/le	serverl	port1/p	rinter		
查找网络打印机	3/// 7627	τ.	kg/oup/js	server _L	.porcy/p	inicei		
使用 SAMBA 的 Windows 打印机	SMB 浏览	** -	×		Ċ.			
互联网打印协议(IPP)	共享		注解	EVIVH	F			
LPD/LPR 主机或者打印机	• 192.168.4	3.221	1	3				_
互联网打印协议(IPPS)	EPSONW	/F-C869F	R EPSON					
互联网打印协议(IPP14)								
互联网打印协议(https)								
Appockey in Jerbiecc		1						
	刷新(R) 耳	[[] [[] []	确定(O)	-				
L	(注)	y .						
	信日	E CAMADA		dows \$	TEDIN			
	新打印材	H SAMBA	A BJ WING		3-1-00	取消(C)	前进	±(F)
选择设备	新打印材	H 3AMBA	A BJ WING			取消(C)	前进	±(F)
选择设备 设备	新打印材	8 打印机	ι L			取消(C)	前进	±(F)
选择设备 设备 输入URI	新打印材 SM Sn	1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1)	L 92.168.4	13.221,	/EPSOI	取消(C) WWF-C865	 前进 一 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 4 4 5 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 6 7 6 7 7	±(F)
选择设备 设备 输入 URI · 网络打印机 查找网络打印机	新打印材 SM Sn Sn	B 打印机 B 打印机 nb:// 1! nb://[wor	L 92.168.4 rkgroup/J	13.221, Iserver,	/EPSOI	取消(C) NWF-C869 printer	前进 一	±(F)
先择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机	新打印材 SM Sn Sn Sù	B 打印机 R nb:// 11 nb://[woi 正	A FJ Wind 92.168.4 rkgroup/J	13.221, Iserver,	/EPSOI [:port]//	取消(C) NWF-C869 printer	前 进	±(F)
选择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP)	新打印材 SM Sn 验证	B 打印机 nb:// 1! nb://[1! 正 の如果需	A FJ Wind 92.168.4 kgroup/J 要验证则	13.221, Jserver, J提示用	/EPSOI [:port]// 引户	取消(C) NWF-C869 Drinter	前进 — 》 浏览	±(F)
 选择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 	新打印材 SM Sn Sn Sn	B 打印机 nb:// 1! nb://[wor 正) 如果需:) 现在设	A F) Wind 92.168.4 rkgroup/J 要验证则 置验证详	13.221, Jserver, J提示用 结情	/EPSOI [:port]// 引户	取消(C) NWF-C869 printer	前 进	±(F)
 佐择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPPS) 	新打印材 SM Sn 验证	B 打印机 nb:// 19 nb:// 19 可见在设 用户名:	A F) Wind 92.168.4 ekgroup/J 要验证则 置验证详 zxf	13.221, Jserver, J提示用 结情	/EPSOI [:port]/j	取消(C) NWF-C869 printer) 前进) 浏览	±(F)
 法择设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPP14) 	新打印材 SM Sn Sn 验证	B 打印机 nb:// 1! nb://[wor 正 知果需 知在设 用户名: 密码:	4 的 Wind 92.168.4 rkgroup/J 要验证说 置验证详 zxf	3.221, Jserver, J提示用 结	/EPSOf [:port]// 引户	取消(C) NWF-C869 printer	前 进	±(F)
 法择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPPS) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议 (https) 	新打印材 SM Sn Sn Sn Sn	B 打印机 nb:// 19 nb:// 19 可见在设 用户名: 密码:	A 的 Wind 92.168.4 ekgroup/J 要验证则 置验证详 	13.221, [server,]提示用 结情	/EPSOI [:port]// 引户	取消(C) NWF-C869 printer	 前进 浏览 	±(F)
 法择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPPS) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议 (https) AppSocket/HP JetDirect 	新打印材 SM Sn 验证	1 B 打印机 nb:// 1! nb:// [! 可 如果需 可 知子设 用户名: 密码:	A 的 Wind 92.168.4 kgroup/) 要验证则 置验证详 	13.221, Jserver, J提示用 结 	/EPSOI [:port]// 引户	取消(C) NWF-C869 Drinter) 前进) 浏览	±(F)
 法择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPP5) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 	新打印材 SM Sn Sn 验证 C	B 打印机 B 打印机 nb:// 1! nb://[wor 正 如果需 別 功在设 用户名: 密码: 途证(V) 接	A P) Wind 92.168.4 rkgroup/J 要验证则 置验证详 	3.221, server, 提示用 情	/EPSOI [:port]// 引户	取消(C) NWF-C869 printer	 前进 浏览 	±(F)
 法择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPPS) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议 (https) AppSocket/HP JetDirect 	新打印材 SM Sn Sn 验证 C	B 打印机 nb:// 11 nb:// 11 nb:// 11 回 如果需 如果不设 和户名: 密码: 金证(V) 接 接	A FJ Wind 92.168.4 (kgroup/) 要验证则 置验证详 	13.221, Jまでいて, J提示用 信	/EPSOI [:port]/j	取消(C) NWF-C869 printer	 前进 一 3) 浏览 	±(F)

注:如果原 smb 有设置 samba 用户和密码,则需要输入两次的用户名和密码, 进行验证。 ④ 验证后会自动弹出"打印共享确认"弹窗,或者验证后,点击"前进" 按钮,会弹出"打印共享确认"弹窗,即"网络打印机连接成功",然后添加该 打印机需要的驱动即可进行打印。

备



第5章 银河麒麟桌面 V10 与 win10 共享打印机

5.1 银河麒麟桌面 V10 共享打印机给 win10

5.1.1 服务端设置

参考《第2章 银河麒麟桌面 V10 共享打印机》进行服务端的设置。

5.1.2 客户端连接(windows10)

打开控制面板,点击"硬件和声音"按钮,选择"查看设备和打印机"选项,然后点击"添加打印机"按钮,选择对应的打印机后,点击"下一步"按钮,等待完成即可。

→ ~ ↑ 💷 > ±	空制面板 >			ٽ ×	1	Q
	调整计算	章机的设置		查看方式: 类别▼		
		系統和安全 金書你的計算的状态 通过文体历史记录保护体动文件备份副本 通过文体历史记录保护体动文件备份副本 動本 通过文体历史记录保护体动文件备份副本 局部の総式の歌曲の中国 君書の総式の歌印を示す。 音響の総式の歌印を示す。 の ポー ポー ポー ポー ポー ポー ポー ポー	 第二日戸新戸 ● 夏改株戸英型 ● 夏改株戸英型 ◆ 外观和个性化 ● 时钟和区域 夏政日明、町周或数字格式 ● 轻松使用 使用 Windows 建议的设置 使用ない。 			
设备和打印机		1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.			- 0	
→ ~ ↑ 元 > 1 元 → 1 添加打印机	全利面版 > 硬件和声	音 > 设备和时间机	-	0 v X	搜索·设备和打印机。 ■ ►	
→ ~ ↑ 元 → 초 대왕왕 派加打印机 印机 (4)		音 , 设备和打印机 添加设备 选择要添加到这台电脑的设备或	- \$750M	~ 0 	建重:设备和打印机。 图 ▼	
◆ ↑ 和 → E 加速論 派加けたりれ TÉD机 (4) Fax Mic	企制回版 > 硬件和声 Prosoft Print I to PDF	 ・ 设备和打印机 法加设备 法指要添加到这台电脑的设备或 在投影设备 Generic PCL 6 LF @ zdf-virtua machine		~ 0 ~ X	講業:冷餐机計2011。	
→ ~ ↑ 元 → 注 □□22音 添加日子白机 ED机 (4) Fax Mic 音 (6)	2計画版) 硬件记序 rosoft Print 1 to PDF	 書 > 设备和打印机 添加设备 选择要添加到这台电脑的设备或 在理念设备 Generic PCL 6 LF @ zxf-virtue 可由的。 	- #-		建業,冷暴和打印机。	

第26页共31页

1 添加设备		- 0	×	へ 豪 源如打印机 你已经成功添加 Generic PCL 6 LF @ zxf-virtual-machine
正在安装 Gen	eric PCL 6 LF @ zxf-virtual-machine 安装程序正在印的系统上安装必要文件,请稿使。这可能需要	机分钟时间。	1	若要检查打印机是否正常工作,或者要查看打印机的规律解告信号。表打印一张测试页。 打印刷试页(P)
		关	团	完成(F) 取消

注: 可以右键对应的打印机查看打印机属性, 把如图所示"连接的设备"里面的

唯一标识符对比 ipv6 地址进行确认。

规	硬件	主接的设备	
3	Gener	ic PCL 6 LF @ zxf-virtual-machine	
设备	f信息		
制遗	商:	不可用	
型号	a:	Microsoft IPP Class Driver	
型튁	a;	不可用	
类别	IJ:	打印机	
传输	ù:	不可用	
网页	Į:	不可用	
疑难	解答信息		
连接	ŧ:	标准	
Ŀ-	次连接时间	: 当前已连接	
序列]号:	不可用	
MA	C 地址:	不可用	
唯-	标识符:	http://[fe80::704b:6d5a:753e:eeca]:631/p	rinters/sha
IP ±	也北:	不可用	

② 在下图界面,选择"打印测试页"按钮,来测试打印机是否可以正常打印。

÷	扁 添加打印机	
	你已经成功添加 Generic PCL 6 LF @ zxf-virtual-machine	
	若要检查打印机是否正常工作,或者要查看打印机的疑难解答信息,请打印一张测试页。	
	打印测试页(P)	

5.2 win10 共享打印机给银河麒麟桌面 V10

5.2.1 服务端设置(windows10)

① 打开"控制面板->程序"页面,点击"启用或关闭 windows 功能"按

完成(F) 取消

钮,找到 Samba 服务并勾选,然后点击"确定"按钮,需要重启电脑生效。

	両板 > 程序		~	Q	搜索控制面板	۶
控制面板主页 系统和安全 网络和 Internet 硬件和声音	程序和功能 卸數程序 ●目用或关闭 Wi 运行为以前版本的 Windows 錄 默认程序	dows 功能 查看已安装动更新 雪的图示 如何安装程序		×		
程序 用户帐户 外现和个性化 时钟和区域 经松使用	● 更改媒体或设备的默认设置	 日用或关闭 Windows 功能 著要屈用一种功能,请选择真觉框,若要关闭一种功能 框。填充的框表示仅屈用波功能的一部分。 Microsoft Print to PDF ビー Microsoft Print to PDF ビー Microsoft Print to PDF Microsoft 深思 文档再入程序 Microsoft 深思 XMUPOint Connector MIS BSE MSB SUBPORT CONNEctor 	。 请清除其	2 (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4		
		SMB 1.0/CIFS 服装器 SMB 1.0/CIFS 開設器 SMB 1.0/CIFS 算力删除 SMB 1.0/CIFS 算力删除 SMB 直通 Telnet 報户時 Telnet 報户時 Windows Identity Foundation Kindows Identity Foundation	取	¥		

② 打开"控制面板->硬件和声音->查看设备和打印机"页面,选中想要共
 享的打印机,右击"打印机属性",然后勾选上共享这台打印机。

 ※現 共季 頁□ 高敬 颜巳置埋 女主 政备设置 如果共享此打印机,网络上的所有用户都可以使用此打印机, 前 節时打印机将不可用, 要更改这些设置, 请使用网络扣托室中4 ○ 共享这台打印机(S) 共享名(出): EPSONWF-C869R ○ 在客户端计算机上呈現打印作业(B) 	+貫机睡 ∑
★ 如果共享此打印机,网络上的所有用户都可以使用此打印机。	+貧机睡 ∑
 ✓ 共享这台打印机(S) 共享名(L): EPSONWF-C869R ✓ 在客户端计算机上呈现打印作业(B) 	
共享名(山): [PSONWF-C869R	_
☑ 在案户端计算机上呈现打印作业(R)	
○ 工業/ 3回日 算小厂工業が31471月五(以)	
驱动程序	
如果运行不同资本 Windows 的用户共享此打印机,则可能需要安	装
具把驱动程序。这样, 当用户注接到共享打印机的那个需要重找引 机驱动程序。	21
其他驱动程序(D)	
V	

③ 在打印机属性页面,点击"安全"按钮,设置共享用户的权限,设置完成后,点击"确认"按钮即可。

规	共享	端口	高级	颜色管	理安全	设备设置	l.
组或	用户名(<u>G</u>)):					
88 E	veryone			GES			
	和 和 新 知 帐 户 (S-1-15-3	-1024-4	0448351	39-26584	82041-312	7973164-329
<u>88</u> (REATOR	ROWNER	2				
2 z	xf (LAPT	OP-VOH	BGGDG	zxf)			
60 F	Administ	rators (L	APTOP-	VOHBGG	DGVAdmi	histrators)	
					添	加(<u>D</u>)	删除(B)
Ever	yone 的枪	又限(P)				允许	拒绝
打	ÉD					\checkmark	
管	理此打印	机					
管	理文档						
特	殊权限						
有关	特殊权限	或高级设	置,请单	击"高级"。			高级(<u>V</u>)

5.2.2 客户端连接

① 打开"开始菜单->控制面板->打印机"页面,点击"添加"按钮,选择 网络打印机中的"使用 SAMBA 的 Windows 打印机"选项。

	新打印机 一 🗆
服务器(S) 添加 添加 送	SMB 打印机 smb:// 浏览 smb:///workgroup/lserver[:port]/printer 验证 o 如果需要验证则提示用户 可机 印机 用户名: 4) 密码: >>ss) *连接
 已连接 lc	连接 使用 SAMBA 的 Windows 打印机

② 在上图的右侧输入框中输入"ip 地址/",然后点击旁边的"浏览查看 SMB 浏览器"按钮,输入账号和密码,点击"确定"按钮即可。

③ 查看到如下图所示,选择要连接的打印机,然后需再次输入用户名和密 码进行验证。

先择设备								
设备	SM	SMB 打印机						
输入URI	sm	smb:// 192 168 43 221/ 浏览						监
• 网络打印机		smb:///workaroup/lsenier[:port]/printer						
查找网络打印机	742	π.	kgroup/j.	Serve	[.porcj/]	princer		
使用 SAMBA 的 Windows 打印机	SMB 浏览	- 35	×		田内			
互联网打印协议(IPP)	共享	注解	E/J//	H/~				
LPD/LPR 主机或者打印机	• 192.168.4	3.221	1	1				
互联网打印协议(IPPS)	EPSONW	/F-C869F	REPSON	١				
互联网打印协议(IPP14)								
互联网打印协议(https)								
Appockey in Jerbiecc		ĺ.						
	刷新(R) 耳	区消(C)	确定(O))				
L	(上)	y .		-	los en la			
	石田田	使用 SAMBA 的 Windows 打印机						
	新打印材	∃ SAMBA	A BJ Win	uows	11111	取消(0	c) i -	前进(F) - ロ
选择设备	新打印材		A BY Win	00w3	11-1-176	取消(0	C) i	前进(F) - ロ
选择设备 设备	新打印机	8 打印机 	Α β) Win	00w3	11111	取消(0		前进(F) - ロ
选择设备 设备 输入URI	新打印材 SM Sn	₩ SAMBA Л B 打印 材 nb:// 1	4 ፼ Win ι 92.168.4	43.22	1/EPSC	取消(C DNWF-C86	C) i - - ;9 決	前进(F) - ロ
选择设备 设备 输入 URI · 网络打印机 查找网络打印机	新打印材 SM SN SN	8 SAMBA 凡 nb:// 1! nb:// 1!	4 Β) Win ι 92.168.4 <i>rkgroup/</i>]	43.22 Jserve	1/EPSC er[:port]	取消(C DNWF-C86	5) i - ;9 決	前进(F) - ロ
 佐择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 	新打印材 SM Sn Sn Sn	● SAMBA 凡 nb:// 11 nb://[woi 正	A B Win L 92.168.4 rkgroup/j	43.22 Jserve	1/EPSC er[:port],	取消(C DNWF-C86 //printer	-) i - ;9 決	前进(F) - ロ
选择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP)	新打印材 SM Sn Sn 验证	● SAMBA D D D D D D D D	A 的 Win 1 92.168.4 rkgroup/J 要验证则	43.22 小提示	1/EPSC er[:port]; 用户	取消(C DNWF-C86	5) i	前进(F) - ロ
 选择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 	新打印材 SM Sn Sn Sn Sn C C C C C C C C C C C C C C	● SAMB/ ■ 打印 nb:// 1! nb://[wor 正 〕 如果需 〕 现在设	A 的 Win 92.168.4 rkgroup/J 要验证则 置验证词	43.22 (]serve 川提示 羊情	1/EPSC er[:port] :用户	取消(C DNWF-C86	-) i - 59 这	前进(F) - ロ
 法择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPPS) 	新打印材 SM Sn Sn Sn C C	■ SAMBA ■ SAMBA	A 的 Win 92.168.4 rkgroup/J 要验证则 置验证词 zxf	43.22 小提示 1提示	1/EPSC er[:port] 用户	取消(C DNWF-C86	c) i - ;9 決	前进(F) - □
 法择设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPP14) 	新打印材 SM Sn Sn Sn Sn	H SAMB/ H SAMB/ H SAMB/ H SAMB/ H SAMB/ H SAMB/ 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	A 的 Win 92.168.4 rkgroup/J 置验证词 Zxf	43.22 43.22 小提示 半情	1/EPSC er[:port], 闭户	取消(C DNWF-C86	59 读	前进(F) - ロ
 法择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPPS) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议 (https) 	新打印材 SM Sn Sn Sn Sn	■ SAMB/ ■ J T 印 切 mb:// 1! mb:// [1! の 加 一 工 の 現 一 名 二 の 二 一 の 二 一 の 二 一 の 二 一 の 二 の 二 の 二 の 二 の 二 の 二 の 二 の 二 の 二 の 二 の 二 の 二 の の 二 の の の の の の の の の の の の の	A 的 Win 92.168.4 fkgroup/J 要验证则 置验证详 	43.22 //serve 川提示 羊情	1/EPSC er[:port] 用户	取消(C DNWF-C86 //printer	-) i - ;9 汶	前进(F) - ロ
 法择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPPS) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议 (https) AppSocket/HP JetDirect 	新打印材 SM Sn Sn 验证	● SAMB/ ■	A 的 Win 92.168.4 92.268.4 rkgroup/j 置验证词 置验证词	43.22 43.22 小提示 半情	1/EPSC er[:port]; :用户	取消(C DNWF-C86 //printer	59 X	前进(F) - □
 法择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPP5) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议(IPP14) 	新打印材 SM Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn	■ SAMB/ ■ J T 印 ■ J T 印 ■ D ■ J ■	A 的 Win 92.168.4 rkgroup/J 要验证则 置验证详 	43.22 //serve 判提示 羊情	1/EPSC er[:port] :用户	取消(C DNWF-C86 //printer	59 〕 〕	前进(F) - □
 法择设备 设备 输入 URI 网络打印机 查找网络打印机 查找网络打印机 使用 SAMBA 的 Windows 打印机 互联网打印协议(IPP) LPD/LPR 主机或者打印机 互联网打印协议(IPPS) 互联网打印协议(IPP14) 互联网打印协议 (https) AppSocket/HP JetDirect 	新打印材 SM Sn Sn 验证 C	● SAMB/ ■ JT印 mb:// 1! mb://[wor 正 如果需 如果需 通 如果で 部 部 。 如果 二 密码: 法 接 接	A 的 Win 92.168.4 rkgroup/J 要验证则 置验证词 	43.22 //serve 1)提示 单•••	1/EPSC er[:port] :用户	取消(C DNWF-C86 //printer	5) i	前进(F) - □

注:如果原 smb 有设置 samba 用户和密码,则需要输入两次的用户名和密码, 进行验证。 ④ 验证后会自动弹出"打印共享确认"弹窗,或者验证后,点击"前进" 按钮,会弹出"打印共享确认"弹窗,即"网络打印机连接成功",然后添加该 打印机需要的驱动即可进行打印。

:备



第6章 常见问题

6.1 打印测试页相关问题。

如果打印测试页的时候,出现白纸、乱码、出多张纸等现象,则表示打
 印机驱动不匹配,可选择其他兼容驱动。

② 如果在添加打印机的时候,选择推荐的驱动打印测试页失败,建议选择 与型号相近的驱动尝试一下,有些兼容性驱动是可以使用的。

③ 一个打印机型号可以对应多个打印机驱动,如果推荐的驱动失败,请尝 试该型号下的其他驱动程序。

6.2 打印机不能双面打印。

① 这种情况通常都是驱动不支持,所以打印属性这没有双面打印选项;

② 若表格可以双面打印, wps 文档不能双面打印,则排除驱动问题;

③ 将打印属性里的 Duplex 这个值改成 true 尝试一下。

6.3 打印机的扫描功能如何使用?

答: 打开"开始菜单->所有程序->扫描易"页面,添加扫描仪;如果扫描 易不能识别扫描仪,则有可能驱动不支持,只支持了打印功能。

6.4 开启 cups 服务。

答: sudo systemctl restart cups。

6.5 在客户端无法连接共享的打印机。

答:确认一下 cups 服务是否启动: sudo service cups status。

第 33 页 共 31 页

6.6 实现 samba 匿名访问共享的打印机。

答:终端运行: sudo pluma /etc/samba/smb.conf,把 prints 和 printers 部分 guest ok=no 改为 guest ok=yes。(大约在 242 行和 253 行处。)

6.7 windows 共享打印机给银河麒麟桌面注意事项。

① 如果 windows 加了域,则 windows 需要关闭防火墙。

② 如果 windows 没有用户名和密码,直接点击验证即可。(有时会提示验证不成功,直接点击"前进"按钮即可。)