

# 天翼云电脑

# 外设使用指南

天翼云科技有限公司



#### 目录

1	简介	3
2	打印机使用	3
<b>2. 1</b> 2. 1. 2. 1.	<b>翼打印</b> 1 配置方法 2 使用方法	<b>3</b> . 3 . 4
<b>2. 2</b> 2. 2. 2. 2.	打印机重定向	<b>4</b> . 4 . 5
<b>2. 3</b> 2. 3. 2. 3. 2. 3.	其他         1       USB打印机.         2       网络打印机.         3       USB打印机在云电脑里共享使用.	<b>5</b> . 5 . 6 . 7
3	存储u盘使用	8
<b>3. 1</b> 3. 1. 3. 1.	配置方法         0 <th0< th=""> <th0< th=""> <th0< th=""> <th0< th=""></th0<></th0<></th0<></th0<>	<b>9</b> . 9 . 9
4	<i>key使用</i>	10
5	摄像头使用	10
5. 1	摄像头常用场景	10
5. 2	配置方法	11
6	读卡器、手写板、扫码枪使用	11
7	键盘、鼠标使用	12
8	耳机、麦克风使用	12
9	扫描设备使用	12
9.1	USB有线连接	12
9.2	网络连接	12
10	串口设备使用	22
<i>附录1</i>	Windows/Linux系统常用打印机操作方法	27
一、打	「印测试方法	27
<b>二、明</b> 10. 1 10. 1	<b>逐动下载和安装方法</b> .1 1. 云电脑(Windows系统)	<b>27</b> 27 29
<b>三、济</b> 10.1 10.1	<b>和打印机方法</b>	<b>34</b> 34 35
附录2	?某款型号设备单独配置重定向方式(自定义规则)	35



附录3 查看当前连接外设的重定向方式	36
附录4 网络扫描仪代理工具使用方法	37

**2** 打印机使用

# 2.1 翼打印

支持USB打印机、网络打印机,支持Windows/Linux/Android终端设备,支持天翼云电脑(Windows/Linux 系统)。

# 2.1.1 配置方法

< 新建基础策略

(1)为云电脑配置翼打印策略

登录云电脑控制台,选择策略管理-基础策略管理-编辑策略-外设菜单,即可看到外设功能选项,外设重 定向功能选择开启,打印机选择翼打印。

基础信息	外设重定向	
外设	外设重定向	D
文件与剪切板	<mark>摄像头</mark> 摄像头影儿配需者拟海像头,广泛应用于如照 录像、视感会议、视频而送途话号、堂贝的有108座像头、高柏心等海像头设备	~
麻 報 安主 终 端 登 录 管 理		
桌面工具栏	H264 MJPEG	
网络控制	分辨率	
画面设置	1920x1080 V	
音视频设置	打印机	~
	这择USB重定间:将本地地/USB/IDM 建定间到实电脑,在天电脑安装/IDM 编码/更示信使用: 这择到IDI:本地均不量的不用打印机服动使用,前口以在无电和重量使用打印机(常产油需1.34版本及以上才支持该功能); 这择打印机重定向:将本地的USB打印机和网络打印机重定向到云电脑,云电脑不用安装打印机驱动程序(但本地需安装);           □ 添加水印         2 扫描描定向的网络打印机	
	序号 网络打印机P地址 网络打印机端口 备注 操	#F
	1 172.23.100.190 9100 xx標の富xx打印机	除

简イ



(2) 为云电脑配置打印机信息

①USB打印机

通过USB线连接到终端,无需在云电脑控制台配置。

②网络打印机

要求本地终端或云电脑能与打印机的9100端口网络连通,即能telnet IP 9100。

勾选扫描指定IP的网络打印机,显示打印机信息配置框。

点击添加,输入网络打印机的IP地址和端口信息,端口填写9100,备注按需填写。

### 2.1.2 使用方法

一般情况下,翼打印配置完成后,即可正常使用。参考《**附录1** Windows/Linux系统常用打印机操作方法 -》一、打印测试方法。

# 2.2 打印机重定向

适用场景:终端和天翼云电脑操作系统都为Windows,且已成功在终端设备上安装了打印机,推荐使用打印机重定向策略。

## 2.2.1 配置方法

登录云电脑控制台,选择策略管理-基础策略管理-编辑策略-外设菜单,即可看到外设功能选项,外设重 定向功能选择开启,打印机选择打印机重定向。

《编辑策略	
基础信息	外设重定向
外设	外设重定向
文件与剪切板	摄像头 应税逼像头 >>
屏幕安全	摄像头默认配置虚拟摄像头,广泛应用于拍照、录像,视频会议,视频通话等场景,常见的有USB摄像头、高拍仪等摄像头设备。
终端登录管理	压缩模式
桌面工具栏	H264 MJPEG
网络控制	分辨率
画面设置	1920x1080 ~
音视频设置	打印机 打印机重定向 🗸
	选择USB重定向:将本地的USB打印机重定向到云电脑,在云电脑安装打印机驱动程序后使用; 选择翼打印:本地和云电脑不用打印机驱动程序,就可以在云电脑里直接使用打印机(客户端需1.34版本及以上才支持该功能); 选择打印机重定向:将本地的USB打印机和网络打印机重定向到云电脑,云电脑不用安装打印机驱动程序(但本地需安装);
	2 同步就认打印机

# 2.2.2 使用方法

一般情况下,配置完打印机重定向策略完成后,即可正常使用。参考《**附录1** Windows/Linux系统常用打印机操作方法-》一、打印测试方法

# 2.3 其他

按照打印机类型和使用场景推荐使用方式。

### 2.3.1 USB打印机

优先推荐使用翼打印,也可以使用USB重定向方式,支持Windows/Linux/Android终端设备,天翼云电脑



(Windows/Linux系统)。

1. USB重定向使用方法

(1)云电脑控制台配置USB重定向

1. 确保USB打印机插上终端设备;

2. 登录云电脑控制台,选择策略管理-基础策略管理-编辑策略-外设菜单,即可看到外设功能选项,外设 重定向功能选择开启,打印机选择USB重定向;

that T11 /she also	外设重定向		
基础信息	外设重定向		
文件与剪切板	摄像头	虚拟摄像头	~
屏幕安全 终端登录管理	機關失抗从配直面以負擔失,);ZLU用于指指、取傷,包括空以,包括固体等物展,常以出的句USB負擔失、向HIX等負傷失以着。 压缩模式		
桌面工具栏	H264 MJPEG		
网络控制	分辨率		
画面设置	1920x1080 V		
音视频设置	<b>打印机</b> 选择US8置定向:将本地的US8打印机重定向到云电脑,在云电脑安装打印机驱动程序后使用; 选择要打印:本地和云电脑不用打印印驱动程序,就可以在云电脑里重接使用打印机(备户瞬間1.34版本及以上才支持该功能);	USB重定向	~
	选择打印机重定向:将本地的USB打印机和网络打印机重定向到云电脑,云电脑不用安装打印机驱动程序(但本地需安装);		

备注:修改策略后,用户需在终端设备断开云电脑的连接(退出云电脑)后,在云电脑列表页面重新进 入云电脑,配置USB重定向策略才开始生效。

(2) 云电脑添加打印机

《附录1 Windows/Linux系统常用打印机操作方法-》三、添加打印机

(3) 打印测试

《附录1 Windows/Linux系统常用打印机操作方法-》一、打印测试方法

#### 2.3.2 网络打印机

(1)终端直连

终端能够连通打印机的9100端口,即能telnet IP 9100,可以使用云电脑里的"网络打印机工具"软件进行配置,支持Windows/Linux/Android/MacOS/iOS终端设备,天翼云电脑(Windows/Linux系统)。 使用方法:

1. 添加打印机;

#### 《附录1 Windows/Linux系统常用打印机操作方法-》三、添加打印机方法

2. 打开云电脑中的软件 "网络打印机工具";



. 🖨 🚬				2	≡	<del> </del> 58ms	— (	⊐ ⊖	+
网络打印机 工具							最小化		
	网络打印机工具		0 – ×						
ą									
	• IP地址	请输入IP地址	: 9100	•					
		返回 完	st v2.0.1						
<b>ק</b>				1	8				

3. 选择上个步骤安装的打印机, 输入打印机的实际 IP, 端口号填9100;

#### (2)云电脑直连

云电脑打通了和终端的网络,云电脑里能够直接访问打印机,即能ping打印机IP。支持Windows/Linux/Android/Mac/iOS终端,天翼云电脑(Windows/Linux系统)。

使用方法:

1. 安装打印机驱动;

《附录1 Windows/Linux系统常用打印机操作方法-》二、驱动下载和安装方法

2. 添加打印机;

<ul> <li>● 设备和打印机</li> <li>← → · ↑ ● &gt; 控制面板 &gt; 硬件和声音 &gt; 设备和打印机 &gt;</li> <li>添加设备 添加打印机</li> <li>&gt; 打印机 (16)</li> </ul>	v [0]	— [ 在设备和打印机 中搜索	
愛 添加設备 选择要添加到这台电脑的设备或打印机 忠課設备 DIRECT-52-EPSON-16270 Series 多功能打印机。	×	<ul> <li>◆ ■ 添加打印机</li> <li>         後入打印机主机名或 IF          设备类型(T):          主机名或 IP 地址(A):         端口名称(P):           ② 面前打印机并自动选择要保      </li> <li>Autodetect 检测 WSD 和 TCI          若要搜索 IPP 打印机,请从下打      </li> </ul>	× <b>ウ 地址</b> 「TCP/P 设备 「7223.100.190_34 「7223.100.190_34 即的打印印版动程序(C) P/IP 打印机 拉框中选择 IPP

同终端添加打印机一致,以云电脑(Windows系统)为例,控制面板-查看设备和打印机-添加打印机-我 所需的打印机未列出-选择打印机的连接类型(一般为TCP/IP设备)-输入打印机的IP。

# 2.3.3 USB打印机在云电脑里共享使用

USB打印机插在本地终端上,终端登录一台云电脑,云电脑里将这台打印机共享。

使用方法:

- 1. 给USB打印机配置USB重定向方式,见2.3.1 USB打印机;
- 2. 打通云电脑之间的网络;



3. 使用云电脑操作系统的共享功能共享这台打印机;

共享打印机

# 3 存储u盘使用

即插即用,可使用文件重定向或USB重定向两种方式,默认使用文件重定向,读写速度更快。查看存储u 盘当前使用的重定向方式可见《**附录3查看当前连接外设的重定向方式》**。

使用USB重定向,以云电脑(Windows系统)为例,u盘显示在设备和驱动器。



使用文件重定向,以云电脑(Windows系统)为例,u盘显示在网络位置。



~ 文件夹 (6)				
视频		图片	4	文档
下载		音乐		桌面
◇ 设备和驱动器 (5)				
WPS网盘 双击进入WPS	M# 2	百度网盘 双击运行百度网盘	<b>`</b>	<b>天翼云盘</b> 双击运行天翼云盘
本地磁盘 (C:)		新加卷 (D:)		
87.0 GB 可用	, 共 199 GB	151 GB 可用 , 共 299 GB		
~ 网络位置 (5) -				
	· · · · ·	本地磁盘 C (M:)		新加卷 D (N:)
2.13 TB 可用	, 共 9.76 TB	10.2 GB 可用 , 共 175 GB	-	32.7 GB 可用 , 共 199 GB
新加卷 E (O:)	A	LI G (P:)		
<b>冬~~</b> 35.2 GB 可用	, 共 99.9 GE	22.0 GB 可用 , 共 27.3 GB	J	

3.1 配置方法

# 3.1.1 配置文件重定向策略

《 编辑策略	
基础信息	剪贴板
外设	支持文字、图片的持入持出
文件与剪切板	2 持入 2 持出
屏幕安全	文件拷贝
终端登录管理	
桌面工具栏	
网络控制	文件重定向
画面设置	读写权限
音视频设置	只读 读写 第用
	作用范围 终端系统盘仪支持Linux系统的终脚nome器径,其他系统终脚不支持。
	天翼云电脑同步工具
	💈 允许同步至当前云电脑

(1) 云电脑控制台-策略管理-基础策略管理-编辑策略-文件与剪切板-文件重定向

- (2) 按需选择读写权限和范围
- 只读,对驱动器和存储设备中的文件只可以预览。
- 读写,对驱动器存储设备中的文件可以编辑修改。

# 3.1.2 配置USB重定向策略

登录云电脑控制台,选择策略管理-基础策略管理-编辑策略-外设菜单,存储设备功能选择"USB重定向"。



1	简介

〈 编辑策略		
基础信息	外设重定问	
外设	外设重定向	
文件与剪切板	摄像头	虚拟摄像头
屏幕安全	摄像头默认配置虚拟摄像头,广泛应用于拍照、录像,视频会议,视频通话等场景,常见的有USB摄像头、高拍仪等摄像头设备。	
终端 <u>登</u> 录管理	压缩模式	
桌面工具栏	H264 MJPEG	
网络控制	分辨率	
画面设置	1920x1080 V	
音视频设置	打印机	USB重定向 ~
	选择USB重定向:将本地的USB打印机重定向到云电脑,在云电脑安装打印机驱动程序后使用; 选择赢打印:本地和云电脑不用打印机驱动程序,就可以在云电脑里直接使用打印机(备户端需1.34版本及以上才支持该功能); 选择打印机重定向:将本地的USB打印机和网络打印机重定向到云电脑,云电脑不用安装打印机驱动程序(但本地需安装);	
	存储设备 存储设备默认配置USB重定向,应用于拷贝存储信息的场景,常见的有U盒、移动硬盘等存储设备。	USB重定向 V
	扫描仪 扫描化图11时期,19月期代命,应用于扫描图像使油头计算机可思示, 编辑 在4800场里,他们的直扫描1020多	USB重定向 V

# 4 <sub>key</sub>使用

默认USB重定向,即插即用,部分ukey需要安装配套的厂商插件或驱动。

注意: 若通过云电脑上方工具栏-控制中心-偏好设置-USB管理-全部,显示为不重定向《**附录3查看当前 连接外设的重定向方式》**,则需配置USB重定向规则使用,参考《**附录2某款型号设备单独配置重定向方** 式》。

**5** 摄像头使用

即插即用,默认使用虚拟摄像头方式,通过工具栏查看设备重定向方式,详**见《附录3查看当前连接外设** 的重定向方式》。

# 5.1 摄像头常用场景

监控场景

即插即用,默认使用虚拟摄像头方式。

营业厅场景

高拍仪和人脸摄像头一起使用,需分别给这两个型号的摄像头配置虚拟摄像头方式。参考《**附录2某款型 号设备单独配置重定向方式》**。



对于需要拍摄静态、高清晰度、低时延的画面,例如:文件、证件等拍摄。此场景对画面流畅性要求不高,但是需要较大分辨率。

一般选择MJPEG压缩模式,并设置较高分辨率(1600x1200以上)和较低的帧率(5以下)。

(2) 人脸摄像头

对于需要拍摄动态、流畅度要求高的画面,例如:人脸识别等拍摄。此场景对画面流畅性要求高,需要 分辨率较小。

一般选择H264方式压缩模式,并设置较低分辨率(800x600以下),带宽相对MJPEG方式要求低。

如果业务系统采集为MJPEG格式,那么只能设置为MJPEG压缩模式,设置较低分辨率以及配置较大帧率(8-10帧)。

指纹仪使用场景

默认使用虚拟摄像头方式。若指纹仪需要配套的厂商插件或驱动使用,虚拟摄像头方式识别不到,尝试 单独配置USB重定向方式。参考《**附录2某款型号设备单独配置重定向方式》**。

# 5.2 配置方法

登录云电脑控制台,选择策略管理-基础策略管理-编辑策略-外设菜单,外设重定向功能选择开启,即可 配置摄像头策略。

《二编辑策略			
甘叫信白	外设重定向		
外设	外设重定向		
文件与剪切板	摄像头	虚拟摄像头	~
屏幕安全	摄像头默认配置虚拟摄像头,广泛应用于拍照、录像,视频会议,视频通话等场景,常见的有USB摄像头、高柏仪等摄像头设备。		
终端登录管理	压缩模式		
桌面工具栏	H264 MJPEG		
网络控制	帧率		
画面设置	3 ~		
音视频设置	分辨率		
	1920x1080 ~		
	打压口机	USB重定向	~
	选择USB重定向:将本地的USB打印机重定向到远电脑,在云电脑安装打印机驱动程序后使用; 选择要打印:本地和云电脑不用打印机驱动程序,就可以在云电越空直接使用打印机 (客户端需1.34版本及以上才支持该功能); 选择打印机重定向:将本地的USB打印机和网络打印机重定向到远电脑,云电脑不用安装打印机驱动程序(但本地需安装);		
	存储设备	USB重定向	~

6 读卡器、扫码枪使用

默认USB重定向方式,即插即用。部分设备需要安装配套的厂商插件或驱动。 注意:若通过云电脑上方工具栏-控制中心-偏好设置-USB管理-全部,显示为不重定向,详见《**附录3查** 



**看当前连接外设的重定向方式》**,则需单独配置USB重定向方式使用,参考《**附录2某款型号设备单独配** 置重定向方式》。

/ 键盘、鼠标使用

默认不重定向方式,即插即用。若无法使用,请在工具栏确认设备是否存在,重定向方式是否为不重定 向,见《**附录3查看当前连接外设的重定向方式》**。

**8 耳机、麦克风使用** 默认不重定向方式,即插即用。若无法使用,请在工具栏确认设备是否存在,重定向方式是否为不重定

向,见《**附录3查看当前连接外设的重定向方式》**。

备注:圆孔的耳机/麦克风不属于USB设备,也即插即用。

**9** 扫描设备使用

扫描设备一般指:扫描仪、打印机扫描仪一体机,连接方式主要有USB有线连接和网络连接。

### 9.1 USB有线连接

推荐使用USB重定向,与本地电脑类似,需要安装配套的扫描软件后使用。 如果无法使用,请在工具栏确认设备是否存在,重定向方式是否为USB重定向。检查方式详见《附录 3查看当前连接外设的重定向方式》。 如需要修改重定向方式,请参考《附录2某款型号设备单独配置重定向方式》。

# 9.2 网络连接

网络扫描仪 (Network Scanner) 支持通过Wi-Fi或有线网络连接, 主要功能包括:

主动扫描:通过配套软件或Web界面手动控制扫描参数。

反向扫描:将扫描件自动发送到指定路径(FTP/SMB/邮箱)。



# 9.2.1 主动扫描方式使用:

使用网络扫描仪代理工具配置,需按指定IP地址的方法添加使用网络扫描仪设备进行使用,配置方法参考《附录4网络扫描仪代理工具使用方法》。

# 9.2.2 反向扫描方式使用:

反向扫描通常指扫描仪扫描完成后将文件通过ip/port的方式发送到指定目标位置。

#### 9.2.2.0 云电脑配置

配置的目的是使扫描仪能从本地网络访问到云电脑内的扫描文件接收服务

方法一:

1、准备一个USB网卡,在云电脑工具栏->偏好设置->设备调试->新建设备规则->将USB网卡设备 配置成USB重定向

2、将网络扫描仪连接在这个USB网卡上,实现从云电脑内能够访问到网络扫描仪

方法二:

开启端口重定向功能,端口重定向功能将用户端的网络请求重定向到云电脑内的对应端口。

在官网->支持与服务->工单服务 提起端口重定向功能工单

→ 天黃二 活动 智算服务 产品 解决方案 应用商城 State Cheed	合作伙伴 开发者 支持与服务	了解天翼云	Q 云防火墙	文档	控制中心 备案 管理中心 一登录
<b>支持与服务 &gt;</b> 为短期代表方位支持与服务,金 派服技术得得,能忽轻化上云、 安金无忧	文档与工具 文地中心 新手上云 自助服务 OpenAPI中心	<b>定价</b> 約倍計算器 定价集略	基础服务 参约咨询 在线支持 工单服务 运道 以与反馈 用户体验室 服务保障 案中公告	增值服务 红心服务 首部服务 客户交持计划 专家技术服务 备案管家	
			会员中心		



Image: Example of the state Control of the sta	拉	制台			Q	搜索
支持中心		新建工单				
工单及业务需求单	^	① 选择问题所属产品		2 选择	问题类型	
我的工单		为您推荐天翼云电脑(政企版)常见解决方案 ~				
新建工单		我在天翼云电脑(政企版)遇到的问题举型是				
我的业务需求单						
新建业务需求单		产品购买咨询	产品功能特性咨询		产品技术支持	
支持计划	~	关于天翼云电脑(政企版)以下高频问题工单已被完善解决:				
检测工具	$\sim$	1、云电脑(政企版)磁盘空间不足怎么办?			2、可以禁止云电脑(政企版)映射本地磁盘吗?	
备案管家	$\sim$	3、云电脑(政企版)如何卸载学而思? HOT			4、云电脑(政企版)重装系统方法?	
		智能客服 7*24小时在线,快速解决您的问题 立即咨询 产品故障申告	新建工单 天葉云工程师为您解答,请您耐心等待 去新建			

1、版本要求:管理台版本3.2及以上,客户端版本3.2及以上

2、工单配置内容:要求开放端口重定向功能

注:

1、localPort填网络扫描仪反向扫描时文件上传的端口,FTP方式一般使用21端口,SMB方式一般使用 445端口。部分扫描仪支持修改所使用的端口。

2、监听本地1024以下的端口可能涉及权限问题,如果监听失败,请尝试在扫描仪修改文件上传使用的端口以及策略参数中localPort的端口



# 9.2.2.1 文件接收端配置

# FTP方式

1、 下载Quick Easy FTP Server 4.0.0, 并双击打开解压出来的可执行文件Quick Easy FTP Server

V4.0.0.exe

2、 在左侧导航栏中单击用户帐户管理,并在右侧面板上单击底部的添加用户向导

Quick Easy FTP Server 4.0.0	0	– 🗆 X
服务帮助		
服务器配置		用户帐户管理 😫
	用户列表 <mark>影</mark> songyakun	密码: ●●●●●●● □ 暂停帐户
用尸帐尸官埋		R日末. 路径: D:\espBak\DBBak
		权限
安全性设置		☑ 允许下载 下载速度限制: 0 KB/s
		☑
在线用户信息		
,		原始路径 虚拟路径 权限
服务器日志		
实时数据统计		
<b>1</b>		
购买源代码		< >
		┌────────────────────────────────────
	⑤编辑   ⑧ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	<ul> <li>◆ 添加用户向导…     </li> </ul>
FTP服务器离线	本机 IP :30.	



#### 3、 输入帐户名, 并单击下一页

用户帐户向导			×
创建一个新的用户中	长户:		
帐户名:	DemoUser		
	3帐户		
		< 上一步(B) 下一页(N) >	取消



4、 输入密码和确认密码,并单击下一页

用户帐户向导		×
为帐户输入密码 如果密码框为空,在登录时付	意的密码都将被接受.	
密码:	••••	
确认密码:	••••	
	< 上一步(B) 下一页(P	N) > 取消



用户帐户向导			×
指点帐户根目	录		
根目录:	D:\ScannedFiles	浏览	
		< 上一步(B) 下一页(N) >	取消

#### 5、 指定接收扫描件的根目录, 并单击下一页



权限设置 ☑ 允许下载 ☑ 允许上传 下载速度限制: 0 KB/s
权限设置 ☑ 允许下载 ☑ 允许上传 下载速度限制: 0 KB/s
权限设置 ☑ 允许下载 ☑ 允许上传 下载速度限制: 0 KB/s
权限设置 ☑ 允许下载 ☑ 允许上传 下载速度限制: 0 KB/s
<ul> <li>✓ 允许下载</li> <li>✓ 允许上传</li> <li>下载速度限制:</li> <li>0</li> <li>KB/s</li> </ul>
<ul> <li>✓ 允许下载</li> <li>✓ 允许上传</li> <li>下载速度限制:</li> <li>0</li> <li>KB/s</li> </ul>
☑ 允许上传 下载速度限制: 0 KB/s
□ 允许改名
□ 允许删除 上传速度限制: 0 KB/s
□允许创建目录
< 上一步(B) 下一页(N) > 取消

6、选择要开放的权限,并单击**下一页**。可以全选,或只选择**允许下载**和**允许上传**。配置完毕后,单击完成



Quick Easy FTP Server 4.0.0			-	-		×
	服务器配置					
Ç.	服务器 IP : 192.168.XX.XX V 服务器端口	⊒:	21			
用户帐户管理	最大连接数: 8 连接超时(分钟):0 不格	金测	0			
	Welcome 信息:					
在线用户信息	Goodbye 信息:					
	起始端口: 1024					
	□开机自动运行程序 □启动程序自动开启FTP服务					
实时数据统计	□ 启动后最小化到系统托盘区					
购买源代码						
FTP服务器离线	」 本机 IP :30.41.164.78 接收速度: 0.00 kb/s 发	送速度:	0.00	kb/s	0	<b>.</b>

#### 7、 在左侧导航栏中单击**服务器配置**,并在**服务器IP**右侧输入天翼云电脑云桌面的IP地址,然后单击 左上角的绿色启动按钮,**服务器端口**填写策略配置的remotePort

8、启动FTP服务器后,即可接收扫描仪扫描的电子文件

9、配置网络扫描仪访问Web界面

A、在电脑浏览器中输入设备的IP地址(可通过设备屏幕查看)

B、输入默认账号和密码(例如admin/admin,具体以说明书为准)

配置扫描目标请完成以下设置:

协议类型:选择FTP 服务器地址:输入目标FTP服务器IP或域名 端口:默认为21(填写策略配置的localPort) 用户名/密码:填写FTP账号凭证 目标路径:指定上传目录(例如/scans/)



#### SMB方式

- 1、 在运行Windows 10或Windows 11的云电脑的开始菜单中搜索并打开启用或关闭Windows功能
- 2、 在**启用或关闭Windows功能**对话框中,选中SMB1.0/CIFS**文件共享支持**,并单击确定



系统会下载并安装文件,耗时与网速和硬盘速度有关,稍等片刻即可

4、 安装完成后,单击**立即重新启动** 

5、 配置网络扫描仪扫描目标

3、

请完成以下设置 协议类型:选择SMB 服务器地址:输入Windows服务器IP或NAS地址 端口:默认为445(填写策略配置的localPort) 共享文件夹:选择目标文件夹(例如\\192.168.1.100\Scans) 用户名/密码:填写服务器账号凭证



# 10 串口设备使用

串口接口的设备在电脑上有两种使用方法:

# 10.1 USB重定向

使用转换线 "串口转usb转换线",将该串口接口的设备接在"串口转usb转换线后"接在电脑上的 usb接口进行使用。

若设备具备多种连接方式, 既可以只通过一条串口线连接,也可以只通过一条usb数据线使用,建 议优先使用usb数据线的方式,获得更加稳定,高效的体验和功能;

## 10.2 串口重定向

将该串口设备接在电脑上对应的串口接口上后进行使用。

#### 版本支持条件

能否支持该功能可以咨询云电脑运维。

公有云:云电脑客户端, 2.7 版本

私有云:云电脑客户端,管理台以及os端都需要大于等于 2.2.2版本

#### 开启步骤

a. 开启串口重定向功能, 需要在官网->支持与服务->工单服务 提起串口重定向功能工单

工单配置内容:要求开放端口重定向功能

それで State Chout 活动 智算服务 产品 解決方案 应用商城	合作伙伴 开发者 支持与服务	了解天翼云	Q 云防火墙		文档 控制中心 备案 管理中心 登录 988
<b>支持与服务 &gt;</b> 为限提供全方位支持与服务,全	文档与工具	定价	基础服务	增值服务	
流程技术保障,助您轻松上云,	文档中心	价格计算器	售前咨询	紅心服务	
安全无忧	新手上云	定价策略	在线支持	首保服务	
	自助服务		工单服务	客户支持计划	
	OpenAPI中心		建议与反馈	专家技术服务	
			用户体验官	备案管家	
			服务保障		
			客户公告		
			会员中心		



Image: Example of the second sec	古 Nucl 括	制台				Q 搜索
支持中心		新建工单				
工单及业务需求单	^	1)选择问题所属产品		2 选择	问题类型	
我的工单		为您推荐天翼云电脑(政企版)常见解决方案	~			
新建工单		我在天翼云电脑(政企版)遇到的问题类型是				
我的业务需求单						
新建业务需求单		产品购买咨询	产品功能特性咨询		产品技术支持	
支持计划	$\sim$	关于天翼云电脑(政企版)以下高频问题工单已被完善	解决:			
检测工具	$\sim$	1、云电脑(政企版)磁盘空间不足怎么办?			2、可以禁止云电脑(政企版)映射本地磁盘吗?	?
备案管家	$\sim$	3、云电脑(政企版)如何卸载学而思? HOT			4、云电脑(政企版)重装系统方法?	
		智能客服 7*24小时在线,快速解决您的问题 立即咨询 产品故障申告	新建工单 天夏云工程师为您解答,请您耐心等待 去新建			

b.工单执行后,硬重启对应的云电脑,必须要重启后才能使用,重启后进入桌面发现多出来了一个 串口COM2,就说明开启成功了,如下所示:



云电脑内对COM2进行的数据读写操作将被转发至本地COM1上,所以本地设备需要手动设置连接到 COM1上。



1. 确认你的设备是否只能通过串口数据线使用。



2. 确认终端电脑具有串口接口可以和将要使用的设备进行连接。

3. 以windows云电脑为例,开启后云电脑内会多出一个串口,编号为COM2,本地终端的COM1会对应 映射到云电脑里新增的这个串口COM2,在云电脑里应用程序或设备配置中选择COM2即可。

例如串口打印机,确认在终端本地将设备接在COM1接口上,本地无需其他操作,然后在云电脑内添加打印机选择端口位置时,选择COM2,后续按正常步骤安装驱动后即可正常打印。总之确保本地的COM1和云电脑内的COM2之间形成正确的映射关系。

			- a x	
# 18	5加设备 选择要添加到这台电脑的 <sup>找不到设备</sup>	← 墨漆加打印机 选择打印机端口 打印机端口是一种允许你的计	+算机与打印机交换信息的连接类型。	,
		<ul> <li>使用現有的端口(U):</li> <li>) 创建新端口(C):</li> <li>)):</li> </ul>	COM2:(単行論口) LPT1:(打印机编口) LPT2:(打印机编口) LPT3:(打印机编口) COM1:(承行读口) COM2:(串行端口) COM3:(串行端口)	~
			COM4: (単行端口) FILE: (打印到文件) 127.0.0.1_0 (标准 TCP/IP 端口) 127.0.0.1_1 (标准 TCP/IP 端口) 127.0.0.1_2 (标准 TCP/IP 端口) 127.0.0.1_3 (标准 TCP/IP 端口) cloudprint_local (本地端口) PORTPROMPT: (本地端口) USB001 (USB 虚拟打印机端口)	
USB	通用非即插即用 通用非即 监视器 监视			下一步(1) 取消

# 相关问题

# 1 如何确保在终端本地设备接在COM1接口上?

以windows操作系统为例,打开设备管理器如果在端口(COM和LPT)这一项只有一个COM口,并且这个COM口的编号为COM1,这种情况时直接把设备0接在COM口上使用即可,无需额外配置。

(1)确实只有一个COM口,但COM编号不是COM1,而是COM3或COM4或其他编号的情况?

这种情况可以更改串口编号,具体方法如下图所示,如选择确定后遇到提示,继续选择是或确定即 可。



2557 5750 880 880 800 ++ 10 10 8 10 6 9 5 × +	Freilie P.20007 UR Seile COM For ECMT. B12	×
····································	xxx         MC000         portion in resident         exercise           2         bible         mode         mode           exercise         mode         mode         mod	COMINGENERATION         5         102           SREESSING         5

(2) 终端本地具有多个COM口,如COM1, COM2, COM3,无法确认设备是否接在COM1上。

可以先按照方法1,首先确保当前终端具有编号COM1的接口。

如果串口数量不多,可以手动把设备接在不同的硬件串口接口上,多次退出重连云桌面实际进行测 试,云电脑内始终选择COM2。

或者可以卸载其他COM口,只保留COM1,在本地业务系统在确认选择COM1,是否可以正常使用,若无 法使用则更改设备实际插入的即可,最终确保本地只有COM1的情况下,业务系统中也可以正常使 用。卸载COM口,如下所示,恢复方法选择设备管理器"操作"->"扫描检测硬件改动"即可恢复。



### 2 开启策略后虚机没有新增串口,依然只有一个串口COM1,是否可以使 用COM1?

开启策略后需要云电脑后才可以生效;云电脑里原本就有的串口COM1,无法使用。请确认策略是否 开启成功,并且需要使用新增的串口COM2;

#### 3 本地设备接在了COM1, 云电脑内配置了COM2后依然无法使用?

串口接口的特性是只能独占使用,云电脑会独占本地的COM1,因此需要确保本地没有其他的应用程序占用COM1,需要关闭本地的业务软件,或使用串口调试工具等用例测试本地的COM1是否可以正常打开。

#### 4 串口参数问题?

云电脑映射的本地串口参数默认为以下信息,不支持动态更改,默认情况下不需要更改。

波特率,数据位,停止位,校验位,流控制



{ 9600, 8, 1, SP\_PARITY\_NONE, SP\_FLOWCONTROL\_NONE };

如果确认需要更改串口参数,可以联系云桌面管理员通过管理台配置自定义策略实现。

# 11 手柄设备使用

手柄提供两种使用方式:

### 11.1 USB重定向

USB手柄,可以通过USB重定向将USB连接的手柄重定向到云桌面使用,不限制云桌面镜像类型。

配置方法: 在云电脑工具栏->设备调试->添加设备规则->将USB连接的手柄配置成USB重定向即可。

### 11.2 虚拟手柄

蓝牙/无线手柄,需要在终端系统上提前连接好手柄,对云桌面镜像类型、客户端版本有一定要求:

移动端 (Android、iOS、iPadOS): 只支持GPU桌面,支持一个蓝牙手柄。

Windows、Linux、MacOS:只支持GPU桌面,V3.1版本Clink Agent支持多个手柄,V3.1之前版本支持一个手柄

Android 瘦终端:只支持GPU桌面,支持一个手柄

无需额外配置。

# **12** 手绘板设备使用

手绘板指Wacom手绘板之类的手写设备。

这类设备主要有两种使用方式:



# 12.1 USB重定向

适用场景:用户本地终端无法安装手绘板驱动、无法使用手绘板的情况,如Android瘦终端、Linux瘦终端等。对客户端版本无要求。

配置方法:在云电脑工具栏->设备调试->新增设备规则,对手绘板配置设备规则,设置成USB重 定向。手绘板重定向到云桌面之后,在云桌面内安装手绘板驱动即可。

# 12.2 即插即用 (推荐)

要求:

本地终端能够安装手绘板驱动且正常使用手绘板所有功能。需要云电脑客户端版本不低于2.9, Clink Agent组件不低于2.9版本。

配置方法:

在云电脑工具栏->设备调试->新增设备规则,对手绘板配置设备规则,设置成**不重定向**。进入 云电脑之后即可正常使用手绘板。

注: Clink Agent组件的版本确认方法

Windows云桌面->任务管理器->详细信息->clink\_agent.exe->属性->详细信息查看

就规	兼容性	数字签名	安全	详细信息	以前的版本	
属性	E 明	值				
文件	说明	clink_agent				
类型	1	应用程序				
文件	版本	3.1.0.11				
产品	名称					
产品	版本	3.1.0.11				
版权	Z					
大小	`	1.08 MB				
修改	日期	2025/7/2 20	):29			
语言	T .	中文(简体, 中	中国)			
原始	这件名	clink_agent.	exe			

Linux云桌面->命令行执行version->查看ClinkAgent组件版本



			r
	操 作 系 统 : 方 德 桌 ī	面操作系统	
	系统版本 : 5.0 ()		
	系 统 架 构 : arm64		
+   +	组件名称   组件版本	更 新 时 间	
I	AppManager   103036500	0   2025-07-05 02:56:31	
1	ClinkAgent   103010711	l   2025-07-03 14:26:20	
I	ShareDiskClient   302020213	3   2025-06-24 16:17:20	
I	MonitorMount   302071401	l   2025-06-24 16:17:07	
1	NfsdesktopKernel   902064201	l   2025-06-24 16:17:00	ľ
1	LinuxVcamUsbip   302060501	1   2025-06-24 16:17:00	
	NfsdesktopPatch   902003533	3   2025-06-24 16:12:00	
1	Kms   102027011	1   2025-06-24 16:06:06	ĺ
		10 State of the second s Second second se	57

13 外屏设备使用

外屏主要有两种连接方式:

USB连接和其他方式连接,可以分别按以下方式配置使用。

# 13.1 USB重定向

开启步骤:

a. 使用支持外设功能的客户端。(Windows、Linux、Android瘦终端)

b. 在云电脑上方工具栏->USB管理->已连接的设备->全部 查看并确认外屏设备信息 (VID, PID)

桌面设置 适用于当前桌面					×
<ul><li>B USB管理</li><li>② 显示设置</li></ul>	USB设备随桌面 工具栏切换至其他2 至其他云电脑	<b>刀换</b> 云电脑后,外设断;	开当前云电脑,切	换	
🖸 画面设置	口大体的仍有				
〔 <b>〕</b> 》音频设置	已连按时收目			±₽₽	
<ul> <li>系统重装</li> </ul>	设备名称 Chicony Ele	设备类型	厂商ID(VID) 0x04f2	型号ID(PID) 0xb6be	重定向方式 虚拟摄像头
Ⅰ 其他设置	英特尔(R) 无	无线设备	0x8087	0x0032	不重定向
<b>吕</b> 设备调试	SIGMACHIP	人体学输入…	0x1c4f	0x0034	不重定向
△ 救援模式					

c. 在云电脑工具栏->设备调试->添加设备规则->选择外屏设备并配置USB重定向。

d. 在云电脑中安装USB外屏所需的驱动即可点亮外屏并使用。

# 13.2 双屏模式使用(推荐)

要求:

终端本地安装有外屏设备驱动,在终端系统上能正常显示外屏。

开启步骤:

a. 在终端本地将第二块显示器部署完成并设置成拓展模式。

b. 联系云电脑管理员在云电脑管理台开启双屏策略,桌面策略->显示设置->桌面多屏策略 ->双屏。(第一次设置之后需要硬重启云桌面)

c. 在云电脑工具栏->显示设置->双屏显示勾选开启。

# 附录1 Windows/Linux系统常用打印机操作方法

# 一、打印测试方法

1. 登录云电脑客户端并进入云电脑(若云电脑控制台重新配置了打印策略,需断开云电脑的连接(退出 云电脑)后,在云电脑列表页面重新进入云电脑);

2. 打开任意文档, 点击打印, 查看是否有可用打印机;

不同打印机使用方式下的打印机名称:

①翼打印: 包含"来自天翼云打印"字符,例如Canon iR-ADV C3826 UFR II\_net\_192.168.1.2[来自天 翼云打印]。

②打印机重定向:包含"来自天翼云重定向"字符,例如Canon iR-ADV C3826 UFR II(来自天翼云重定向),其中Canon iR-ADV C3826 UFR II为Windows终端上安装的打印机名称。

③USB重定向,打印机厂商制定的名称,例如Canon iR-ADV C3826 UFR II。

④网络打印机工具:打印机厂商制定的名称,例如Canon iR-ADV C3826 UFR II。

## 二、驱动下载和安装方法

# 1.1.1 1.云电脑(Windows系统)

(1) 方式一(推荐)

1. 登录云电脑客户端并进入云电脑;

2. 浏览器进入打印机驱动网站 https://www.dyjqd.com/,搜索打印机型号,选择系统版本对应的驱动下载,若搜索不到尝试方式二在打印机厂商官网查找,图示以东芝e-STUD10 2523AD为例;



打印机驱动下载	扫描仪驱动下载	维修资料	清零软件	文章中心	其它软件	常见问题
2置,打印机驱动下车	1.> 打印机驱动网首页					发布驱动
8门品牌					最近更新	
(ID)	Canon	EPSON	SAMSUNG	lenovo utili	體勝Chiteng CT230B 打 聽將Chiteng CT220B 打	印机驱动 印机驱动
應普打印机	佳能打印机	爱普生	三種	联想	驰腾Chiteng K21B 打印 驰腾Chiteng CT221B 打	机酸压力 印机酸压动
JI xerox 🏹	brother.	Gainscha@@	0	Jolimark映美	態的Chiteng CT320B 打 應着HP DeskJet Ink Adv	印机驱动 vantage 2878 驱动
富士施乐	兄弟	佳博	和尼卡美能达	映美	优博讯Urovo D5120 驱动 光电通TOEC MC2510CD	か N 驱动
品牌					惠普HP ENVY Pro 6430	超动
<b>载:</b> 东之	Toshiba e- 友情提示: 您的电脑当	-STUDI02523A 前运行的是: Wi	D 驱动 indows 10 64	<u>位</u> 系统, 请⊺	下载相应的驱动	
我: 东支	toshiba e- 友情提示: 您的电脑当 鲁大师	-STUDI02523A 前运行的是: Wi 安全下载地址。 新	D 驱动 indows 10 64 <del>x色,享防捆绑</del>	位 系统,请↑ ₩务1	下载相应的驱动	
载: 东支	ZToshiba e- 友情提示: 您的电脑当 鲁大师 ≹ 电信防艇	-STUDI02523A 前运行的是:Wi 安全下载地址:新 时东下载1	D 驱动 indows 10 64 全. 字防捆绑 全 电信制	位 系统,请 服务1 诫#邦下载2	下载相应的驱动	
<b>税:</b> 东芝	<ul> <li>         Toshiba e<sup>-</sup>         友情提示:         您的电脑当         <ul> <li></li></ul></li></ul>	-STUDI02523A 前运行的是: Wi 安全下载地址: 新 时下载1 世界下载1	D 驱动 indows 10 64 全、字防振练 全 电信脚	位 系统,请 新	下载相应的驱动	
<b>税:</b> 东之	<ul> <li>Toshiba e<sup>-</sup></li> <li>友情提示:</li> <li>您的电脑当</li> <li>鲁大师</li> <li>● 电信防滞</li> <li>● 联通防御</li> <li>地下载地址:</li> </ul>	-STUDI02523A 前运行的是: W: 安全下载地址: 8 世界下载1 世界下载1	D 驱动 indows 10 64 他, 字防拥绑 业 电信即	位 系统,请 <b>服务</b> 1 清醒界下载2 清醒界下载2	F载相应的驱动	
<b>载:</b> 东 ≥	Toshiba e- 友情提示: 您的电脑当 各大师 ◆ 电信防御 ◆ 联通防御 地下载地址: 芝Toshiba e-	-STUDI02523A 前运行的是: Wi 安全下载地址: 新 WFF载1 WFF载1 STUDI02523AD	D 驱动 indows 10 64 全。享防捆练 全 电信制 全 联通制	位 系统,请T <b>联务!</b> 5捆把邦下载2 5捆把邦下载2 1 7/Win 10/Wi	F 载相应的驱动	1
<b>载:</b> 东空	ZToshiba e- 友情提示: 您的电脑当 會大师 全 电信防御 业下载地址: 芝Toshiba e- 芝Toshiba e-	-STUDI02523A 前运行的是: Wi 文全下载地址: 約 的下载1 附下载1 STUDI02523AD STUDI02523AD	D 驱动 indows 10 64 全、字防無線 全 电信即 受 联通即 驱动 For Win 驱动 For Win	位 系统,请	F 载相应的驱动 n 11 [电信下4 in 11 [备用下4	k]

3. 双击驱动程序包,选择自动安装;



4. 安装完成;





```
(2)方式二
```

1. 官网查找打印机驱动,以东芝e-STUD102523AD为例,进入打印机厂商驱动下载网址; (https://www.t oshiba-tec.com.cn/Service/driver-download.aspx),查找该型号对应操作系统版本的驱动。

TOSHIBA	产品    解决方案	购买指南 服务	务与支持 关于我们	0000
您可以通过右侧的选择框查找相应产品的	资料。	○ 资料下载 ○ 视频下载	如果无法查找到您所需	需要的驱动程序,请与当地的 <mark>东芝授权经销商</mark> 联系。
A STATEMENT	复合机	×	WNI:通用驱动 PS. PSITED 驱动	PCL6: PCL6打印驱动程序
	e-STUDI02523AD Windows Server	2016 ~	XPS: XPS打印驱动 RS: 远程扫描驱动	程序 FAX: 网络传真驱动 TWAIN: TWAIN扫描驱动
	查 找		WIA:WIA扫描驱动 ADRBK:地址簿浏览	FD: FileDownloader 容器
产品型号 驱动名称	操作系统		大小描述	下載
e-STUDI02523AD Windows 10打印问	D题处理方法 Windows Ser	ver 2016	Windows10打印	问题处理方法 🔶
e-STUD102523AD 东芝龙3凤3系列扫	1描软件 Windows Ser	ver 2016	e-STUDIO Scan	Editor 🖊
e-STUD102523AD 东芝eS2523&eS252	23AD驱动程序及扫描软件 Windows Ser	ver 2016	驱动程序及扫描	苗软件v1.14  ♣

2. 下载安装包,一般为exe或者zip后缀,使用7z等软件解压;

3. 查找解压目录下的inf后缀文件,选择对应系统版本的打印机驱动,右键文件点击安装。例如64位操作 系统的云电脑,这里选择x64目录下的eSSd6. inf文件。



	/D-2523A-USER-V114-CND"中的热	叟索结果		~ Ů .inf ×
^	名称	修改日期	类型	文件夹
	Safety Information CN.pdf	2024/4/11	WPS PDF 文	pdf (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Manuals\CN)
	🛐 eSSd3 <mark>.inf</mark>	2023/5/29	安装信息	i386 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523AD\e-STUDIO2523ADSeries\GDI\English)
	🛐 eSSd3 <mark>.inf</mark>	2023/5/29	安装信息	i386 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523AD\e-STUDIO2523ADSeries\GDI\Simplified_C
	🛐 eSSd6 <mark>.inf</mark>	2023/5/29	安装信息	x64 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523AD\e-STUDIO2523ADSeries\GDI\English)
-	eSSd6.inf	2023/5/29	安装信息	x64 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523AD\e-STUDIO2523ADSeries\GDI\Simplified_Chi.
	🛐 eSSd3 <mark>.inf</mark>	2023/5/29	安装信息	i386 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523A\e-STUDIO2523ASeries\GDI\English)
	🛐 eSSd3 <mark>.inf</mark>	2023/5/29	安装信息	i386 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523A\e-STUDIO2523ASeries\GDI\Simplified_Chine.
	🛐 eSSd6 <mark>.inf</mark>	2023/5/29	安装信息	x64 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523A\e-STUDIO2523ASeries\GDI\English)
	🛐 eSSd6 <mark>.inf</mark>	2023/5/29	安装信息	x64 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523A\e-STUDIO2523ASeries\GDI\Simplified_Chines.
	eSSw DS.inf	2023/5/29	安装信息	i386 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523A\e-STUDIO2523ASeries\SCANNER\English)
	eSSw_DS.inf	2023/5/29	安装信息	x64 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523A\e-STUDIO2523ASeries\SCANNER\English)
	🔄 eSSw_DS <mark>.inf</mark>	2023/5/29	安装信息	i386 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523A\e-STUDIO2523ASeries\SCANNER\Simplified
	eSSw DS.inf	2023/5/29	安装信息	x64 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523A\e-STUDIO2523ASeries\SCANNER\Simplified.
	eSSw DS.inf	2023/5/29	安装信息	- i386 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523AD\e-STUDIO2523ADSeries\SCANNER\English)
	eSSw DS.inf	2023/5/29	安装信息	x64 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523AD\e-STUDIO2523ADSeries\SCANNER\English)
	eSSw DS.inf	2023/5/29	安装信息	i386 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523AD\e-STUDIO2523ADSeries\SCANNER\Simplif.
	eSSw_DS.inf	2023/5/29	安装信息	x64 (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Drivers\e-STUDIO2523AD\e-STUDIO2523ADSeries\SCANNER\Simplifi
	Safety Information EN.pdf	2023/3/17	WPS PDF 文	pdf (C:\用户\ctyun\下载\DVD-2523A-USER-V114-CND\Manuals\EN)

# 1.1.2 2.云电脑(Linux系统)

以基于Linux内核的国产桌面操作系统统信UOS为例,若打印机已经通过USB重定向方式或者网络连接到云电脑内,点击左下角"启动器"->搜素"打印管理器"->点击 "+"可以显示连接到云电脑的打印机,可以直接安装UOS适配的打印机厂商驱动。



若无法自动查找到驱动,以x64架构的统信UOS,佳能iR−ADV C3826打印机为例,参考以下步骤手动安装。

(1) 下载打印机驱动

从打印机厂商官网下载,选择Linux 64bit版本。



成劳与文持			
1 请选择类型	2 请选择系列	3 请选择型号	4 请选择文件 📎
泡数码复合机 > imageF	RUNNER ADVANCE DX C系列 > C3826		
结果列表	请输入关键字对检索结果进行进一步的查询		查询
	搜索结里约为1件。相关结果为1-1件结果		
驱动程序(40)		비교다 비수 씨가 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	
驱动程序(40) Linux 32bit(1)	ー Linux UFR II/UFRII LT 打印	机驱动程序 版本 6.00	
驱动程序(40) Linux 32bit(1) Linux 64bit(1)	Linux UFR II/UFRII LT 打印	机驱动程序版本 6.00 <sup>医动程序"是支持Canon设备的 Linux 操作</sup>	系统打印机驱动程序。它使用 Linux 操作系统用的
驱动程序(40) Linux 32bit(1) Linux 64bit(1) Linux ARM(1)	Linux UFR II/UFRIILT 打印     Clinux 号用 Canon UFR II/UFRIILT 打印     Common Unix Printing System)打印系统。     行打局。支持 道软件及相关信息在ano的	机驱动程序版本 6.00 <sup>驱动程序·</sup> 是支持Canon设备的 Linux 操作 支装本驱动程序可让您从 GUI (Graphica 立开发并由Canon当地公司经销。Canor	系统打印机驱动程序。 它使用 Linux 操作系统用的 I User Interface)设置屏幕和命令行用内置设备功能 (作为打印机制造商支持该软件及相关信息)和
驱动程序(40) Linux 32bit(1) Linux 64bit(1) Linux ARM(1) Linux MIPS(1)	Linux UFR II/UFRII LT 打印     Common Urx II/UFRII LT 打印     Common Unx Printing System) 打印系统。     行打印。支持 该软件及相关信息由Canon操	<mark>机驱动程序 版本 6.00</mark> <sup>驱动程序·强支持Canon设备的 Linux 操作 安装本驱动程序可让您从 GUI (Graphica 立开发并由Canon当地公司经销。Canor</sup>	系統打印机驱动程序。 它使用 Linux 操作系统用的 I User Interface)设置厚幕和命令行用内置设备功能 (作为打印机制造商支持该软件及相关信息)和
驱动程序(40) Linux 32bit(1) Linux 64bit(1) Linux ARM(1) Linux MIPS(1) macOS 10.13(4)	Linux UFR II/UFRII LT 打印 (Common Unix Printing System)打印系统。 行打印。支持 该软件及相关信息由Canon強	<b>机驱动程序 版本 6.00</b> 	系統打印机驱动程序。 它使用 Linux 操作系统用的 I User Interface)设置屏幕和命令行用内置设备功能 (作为打印机制造商支持该软件及相关信息)和

(2) 解压驱动安装包到当前文件夹

1. 右键解压Linux-UFRII-drv-v600-00. zip到当前文件夹;

2. 解压后,有3个xxx.tar.gz文件,再解压其中的Linux-UFRII-drv-v600-UOS-00.tar.gz到当前文件夹;

◎ 天肇	國云电脑					
	<	4	下载		打开	
		오称			打开方式	>
•	<b>败</b> 灯使用		linux-UFRII-drv-v600-uos-00.tar.gz		解压	
<b>Q</b> :	主目录		linux-UFRII-drv-v600-m17n-00.tar.gz		解压到当前文件夹	
	桌面		linux-UFRII-drv-v600-kylin-00.tar.gz	/	解压到linuxv600-00	_
	视频		linux-UFRII-drv-v600-00.zip		通过邮箱发送	
<b>"</b>	音乐				剪切	
	图片				复制	
	<b>☆</b> #%				重命名	
	~13 T 40				(1)(小)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)	
e	下戰				发送到桌面	
	回收站				标记信息	
<b>9</b> i	计算机					
	保险箱				(1)病毒查杀	
	系统盘				🕄 使用"翼加密"申请文件脱密	
-	۵ ۸				🕄 使用"翼加密"调整文件密级	
					发送到我的手机	
	LA =				无线投送	
6 1	LA··· ≜				属性	
	网络邻居					
	我的手机					
					选中1个文件(148	8.6 MB)
۲						



@ ₹	翼云电脑				
٩	< :	4	下载		
C	最近使用	名称	Kaun LEDIL das 1000 size		
4	主目录		linux-UFRII-drv-v600-uos-00.tar.gz		
	桌面		linux-UFRII-drv-v600-m17n-00.tar.gz	打开	
	如素而		linux-UFRII-drv-v600-kylin-00.tar.gz	打开方式	>
	120398		linux-UFRII-drv-v600-00.zip	解压	
ņ	音乐			解压到当前文件夹	
	图片			解压到linux…0-uos-00	
	文档			通过邮箱发送	
0	下载			剪切	
-	同收站			复制	
	ELHX HI			重命名	
	计算机			删除	
	保险箱			创建链接	
52	系统盘			发送到桌面	
-	14			标记信息	
	LA···· =			••••••	
8	LA··· ≜			()病毒查杀	
8	LA··· ≜			🔢 使用"翼加密"申请文件脱密	
۲	网络邻居			使用"翼加密"调整文件密级	
-				发送到我的手机	
d	我的手机			无线投送	
				属性	i中1个文件(42.5 MB)
۲		2			

- (3) 安装打印机驱动
- 1. 进入 Linux-UFRII-drv-v600-UOS 目录;
- 2. 鼠标右键, 点击"在终端中打开";

◎ 天	翼云电脑							
٩	< >	•	下载	linux-UFRII-drv-v600-uos				
C	最近使用	名称						
	+03		ARM64					
u.	土日求		Documents					
	桌面		LOONGARCH64	1				
	视频		MIPS64					
			resources					
5	音乐		Sources					
23	图片		x64					
B	文档		install.sh					
-								
0	下载				新建文件中			
۷	回收站				新建文档			
-	21.99(40)				刺建入信	<u></u>		
-	17,92-01				显示方式	<i>,</i>		
	保险箱				排序方式	,		
2	系统盘				以管理员身份打开			
-					在终端中打开			
	LA… ≜			-	刷新			
8	LA··· ≜				粘贴			
8	LA… ≜				全选			
۲	网络邻居				属性			
Q	我的手机							
							8项	
۲			5 🖪 🖬					

3. 输入 "su" 命令, 输入密码, 进入root用户, 输入 ". /install.sh" 执行安装, 弹出窗口选择 "添 加";



₽ 天興云电脑		_
Ctyun@0000000g-JaWLhCKEl2: /home/ctyun/Downloads/lin-		
<mark>ctyun@000000g-JaWLhCKEl2:</mark> ~/Downloads/linux-UFRII-drv-v600- 清输入密码: 脸证成功 root000000000a-laWLhCKEl2:/home/ctyun/Downloads/linux-UFRII-	ios\$ su	
建议在安装程序发布时支持的以下发行套件中执行本安装程序: Fedora/Ubuntu/CentOS/Debian/UOS/银河麒麟/中标麒麟		
如果在已结束支持期间的发行套件中运行此安装程序,在驱动程序安	装字 ポニコ ** 画 亜 ウ サ せ /4 z /4 ェ Canon Printer Setur l	Itility 2 – ×
注意安装需要互联网连接。	对于 USB 连接,连接电缆,打开打印机 打印机去显示在列表中时。单击 [添加] =	,然后单击 [刷新]。仅 E动注册打印机
是否继续安装? (y/n)y	11000000000000000000000000000000000000	
##	已注册的打印机:	刷新
# Install Start ##		
Machine Type = amd64		
Package Type = deb Package list =		
./x64/Debian/com.canon.ufr2_6.00-1.00_amd64.deb		
##		
# Install Package Check ##	<b>添加</b> 删除	关闭
OK: cups	1	
##		
# Install Package Check		
## OK: cups-bsd		
	8	īn
S S S S S S S S S S S S S S S S S		
4.选择打印机型号;		

#### ◎ 天翼云电脑 ctyun@000000g-JaWLhCKEl2: /home/ctyun/Downloads/lin- 😣 🕂 <mark>ctyun@000000g-JaWLhCKEl2</mark>:~/Downloads/linux-UFRII-drv-v600-uos\$ su 请输入密码: 验证成功 root@000000g-JaWLhCKEl2:/home/ctyun/Downloads/linux-UFRII-drv-v600-uos# ./install.sh 建议在安装程序发布时支持的以下发行套件中执行本安装程序: - Fedora/Ubuntu/CentOS/Debian/UOS/银河麒麟/中标麒麟 如果在已结束支持期间的发行套件中运行此安装程序,在驱动程序安装完成后可能需要安装其他系统库。 注意安装需要互联网连接。 是否继续安装? (y/n)y Canon Printer Setup Utility 2 <2> × 要添加的打印机: #-----# Canon iR-ADV C3720 UFR II # Install Start -----# Canon iR-ADV C3725/3730 UFR II Machine Type = amd64 Canon iR-ADV C3822 UFR II Package Type = deb Package list = Canon iR-ADV C3830 UFR II ./x64/Debian/com.canon.ufr2\_6.00-1.00\_amd64.deb Canon iR-ADV C3835 UFR II #-----# Canon iR-ADV C3922 UFR II # Install Package Check Canon iR-ADV C3926 UFR II #-----# Canon iR-ADV C3930 UFR II OK: cups 确定 取消 #-----# # Install Package Check #----OK: cups-bsd 选中1个文件(42.5 MB) 📀 📃 🔄 🐸 🌍 🔛 🖴 🍕

5. 选择socket, 主机名或IP地址任意, 例填127.0.0.1。



天翼云电脑		
ctyun@0000000g-JaWLhCKEl2: /home/ctyun/Downloads/lin- 📀 🛛 +		
<mark>ctyun@000000g-JaWLhCKE12:~/Downloads/linux-UFRII-drv-v600-uo:</mark> 请输入密码: 验证成功 root@0000000g-JaWLhCKE12:/home/ctyun/Downloads/linux-UFRII-drv 建议在安装程序发布时支持的以下发行套件中执行本安装程序: - Fedora/Ubuntu/CentOS/Debian/U0S/银河麒麟/中标麒麟	s≸ su v-v600-uos# ./install.sh	
如果在已结束支持期间的发行套件中运行此安装程序,在驱动程序安装	Conon Drinter Setup Utility 2	- ×
注意安装需要互联网连接。	对于网络连接,选择协议并输入主机名或 IP 地址。	0
是否继续安装? (y/n)y	对于 USB 连接,选择设备 URI。	
##	协议/设备 URI:	刷新
f Install Start	lpd	
*#	socket	
achine Type = amd64		
ackage Type = deb		
<pre>ackage list =     ./x64/Debian/com.canon.ufr2_6.00-1.00_amd64.deb</pre>		
¥#	主机名或 IP 地址: 127.0.0.1	
# Install Package Check #	注册	取消
OK: cups		
##		
<pre># Install Package Check</pre>		
#		
OK: cups-bsd		
	8项	
S I I I I I I I I I I I I I I I I I		

# 三、添加打印机方法

# 1.1.3 1.云电脑(Windows系统)

备注: 若云电脑配置USB重定向方式使用打印机,一般操作下面步骤(1)安装完打印机驱动后, Windows 系统会自动添加打印机。

(1) 安装打印机厂商驱动,参考《**附录1** Windows/Linux系统常用打印机操作方法-》二、打印机厂商驱动安装

(2)控制面板-查看设备和打印机-添加打印机-我所需的打印机未列出-通过手动设置添加本地打印机或 网络打印机

会 设备和打印机	
← → 、 ↑ ◆ 、 控制面板 、 硬件和声音 、 设备和打印机 、 ひ	在设备和打印机中搜索 Р
添加设备 添加打ED机	<b>-</b> • <b>0</b>
~ ‡TEDŧЛ. (16)	^
×	<ul> <li>         ·   · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>
法择要添加到这台电脑的设备或打印机 BEFE DIRECT-6z-EPSON-L6270 Series 多功能打印机	技具他选项直找打印机
下一步(N) 取消	
20	₹37 (//)±-7

(3) 使用现有的端口



<b>命</b> 设备和打印机					
← → ▼ ↑ 🦣 > 控制面板 > 硝	更件和声音 > 设备和打印机	v ♡	在 设备和打印机 中搜索		م
添加设备 添加打印机					- 0
✓ 打印机. (16) ♥ 添加设备	← 💣 添加打印机			×	
选择要添加到这台印	选择打日1月1日。 打印机端口是一种允许你的计算机	与打印机交换信息的连接类型。			PDF Printer
DIRECT-6z-EP! 多功能打印机	<ul> <li>使用现有的端口(U):</li> <li>创建新端口(C):</li> </ul>	LPT1: (打印机端口)		~	
	端口类型:	HP Universal Print Monitor		$\sim$	
					PS PDF
→ 我所需的打印机未列出					~
			下一步(凹)	取消	

#### (4)选择目标打印机

📾 设备和打印机		- 🗆 X
← → 、 ↑ 零 > 控制面板 > 硬件和声音	> 设备和打印机	▼ ひ 在设备和打印机 中捜索
添加设备 添加打印机		📼 - 👔
~ 打印机. (16)		×
<b>じ</b> 添加设备	← 🛹 添加打印机	
	安装打印机驱动程序	
选择要添加到这台电脑的设备	从列表中选择打印机。单击 Wi 若要从安装 CD 安装驱动程序,	ndows 更新以查看更多型号。 请单击"从磁盘安装"。
UIRECT-62-EPSON-L6270 S 多功能打印机	☐ ##	\$TFDM.
	Adobe Brother Canon Ctyun Delcop	
★ 我所需的打印机未列出	这个驱动程序已经过数字签名。 告诉我为什么驱动程序签名很重要	Windows 更新(W) 从磁盘安装(出)
		下一步(N) 取消

# 1.1.4 2.云电脑(Linux系统)

参考二、驱动下载和安装方法->2. 云电脑(Linux系统)



# 附录2 某款型号设备单独配置重定向方式(自定 义规则)

某些型号的设备需要单独配置重定向方式才能使用。

HID(Human Interface Device, 人机接口设备)策略默认不重定向, 例如紫图CH2300K手写板的手写笔 默认不重定向, 需要配置USB重定向才能使用。

#### 配置方法:

天翼云电脑(政企	)	设备规则管理			
总览			新建设各抑则		×
配置信息		规则列表 规则审构	WIX=1X H176X3		
资源包管理		为组织内的虚机配置以允许	* 设备类型 ukey V		
桌面管理		规则名称	* 规则各称 xx型号ukeyusb重定向		14/50
桌面池管理	•	易联众读卡器YKT-2-III	厂商ID和型号ID需用户自行查询,可点击《天翼云电脑外设调试	<b>指导书》</b> ,阅读查询方式并填写	
组织管理	*	易联众YKT-3-II-W(F)	* 厂商ID 0x0bda		6/6
网络管理	•	易联众YKT-3-II			
安全防护	- · · ·	云智谷_江西九江_网卡2	* 型号ID 0x0316		6/6
策略管理	•	云智谷_江西九江_网卡1	是否重定向 🖲 USB重定向 🔵 不重定向		
基础策略管理		E900-S网卡设备			
设备规则管理		易联众YKT-3-I-U			取消 确定
公共支撑	*	XMM7360无线网卡	0.0001 0.0000	×4	
应用市场	¥	得力扫描	0x0581 0x0106	US	8重定向 20:
文件加密	×	联想打印机	0x17ef 0x5420	US	8重定向 20:
翼共享	•				共56条 < 1

1. 云电脑控制台-策略管理-设备规则管理-新建;

2. 选择对应设备类型;

3. 厂商ID和型号ID从云电脑上方的工具栏获取,见《**附录3 查看当前连接外设的重定向方式》**,例图厂 商ID填0x0bda,型号ID为0x0316;

4. 选择重定向方式, 例图选择USB重定向;

5. 设备类型ID不清楚填-1;

6. 适用系统按用户所用终端操作系统选择。

# 附录3 查看当前连接外设的重定向方式

"云电脑上方工具栏-控制中心-偏好设置-USB管理-全部"查看,可以拔出设备,再插入设备确认。



	म् म्	⊒	🔵 28ms 🛛 -	- @ U	-
偏好设置	当前云电脑连接的	设备		全部	×
USB管理	设备名称	设备类型	厂商ID(VID)	型号ID(PID)	重定向方式
显示设置	英特尔(R)	无线设备	0x8087	0x0a2b	不重定向
画面设置	Azurewave	视频设备	0x13d3	0x56a6	虚拟摄像头
主场次军	Generic US	大容量存储	0x0bda	0x0316	USB重定向
曰则以直	Synaptics	其他设备	0x06cb	0x009a	USB重定向
系统重装	SONIX USB	人体学输入	0x09da	0x2268	不重定向
关机重启设置	PixA? USB	人体学输入	0x093a	0x2510	不重定向
其他设置					
设备调试	外设重定向策略: 已	开启如有疑问或变	更请咨询管理员		
工程模式	摄像头 已开启	虚拟摄像头策略	打印机	已开启翼打印	策略
救援模式	存储设备 已开启	USB重定向策略	扫描仪	已开启USB重	定向策略
工具栏设置	USB设备随桌面切换				

# 附录4 网络扫描仪代理工具使用方法

说明:

网络扫描仪代理工具需要终端能够ping通网络扫描仪所在的ip,可以在本地调用命令行对目标IP进行ping/telnet等方式确认网络状态。

支持Windows/Linux/Android/MacOS/iOS终端设备,天翼云电脑(Windows/Linux系统)。

天翼云电脑客户端版本要求大于v2.2.0。

#### 1. 开启策略中的网络扫描仪工具。

注意:开启网络扫描仪工具策略,天翼云电脑(政企版)用户联系云电脑管理员开启,天翼云电脑(公 众版)用户暂不支持开启。

#### 【开启策略步骤】:

- 1. 云电脑管理员进入"云电脑(政企版)"管理控制台;
- 2. 点击"策略管理",点击"基础策略管理",进入"基础策略管理"页面;
- 3. 选择用户的云电脑绑定的对应基础策略所在行, 点击"编辑";
- 2. 在编辑策略页面,选择"外设"-"网络扫描仪工具",点击开启即可。



	暂无数据
基础信息	+ 添加
外设	
文件与剪切板	网络扫描仪工具
屏幕安全	网络扫描仪工具
终端登录管理	开启后,用户可在云电脑桌面内使用本地扫描仪,使用方法如下:
桌面工具栏	1、在管理台上开启网络扫描仪工具 2、退出桌面并重新进入
网络控制	3、运行云电脑桌面内网络扫描仪代理工具,填写扫描仪IP地址,并点击启动按钮,保持运行状态 4、使用扫描仪驱动程序正常扫描即可
画面设置	(注: 這用于Windows Sever 2008成以上或Windows 7及以上版本果園視像)
音视频设置	设备白名单

注意:管理员修改策略后,用户需在终端设备断开云电脑的连接(退出云电脑)后,在云电脑列表页面 重新进入云电脑,策略才开始生效,桌面才会出现"网络扫描仪代理工具"软件图标。



#### 2. 配置网络扫描仪代理工具软件

以一台IP为172.23.100.190佳能C3826打印扫描一体机为例展示配置流程。

【配置步骤】:

1. 打开云电脑中的"网络扫描仪代理工具";

2. 使用软件配置网络扫描仪所处的网络ip,并保存配置;

🚰 网络扫描仪代理工具	122		$\times$
☑ 启用代理			
扫描仅IP: 172.23.100.190		X	~
每行配置一个IP地址或IP地址段、示例:	12	2.	~
192.168.1.100 192.168.100.0/24			
10.0.0/8			
	保仔配重	退	3 <b>H</b>

3. 打开设备软件, 使用指定IP地址搜索扫描仪设备;

如图示例: 佳能C3826打印扫描一体机, 使用佳能官方的扫描软件Color Network ScanGear 2 Tool进行 扫描仪可用性确认(其他品牌的扫描仪有不同的配套扫描仪软件, 整体情况类似)。



∃描仪	- Al	×	Color Netw	ork ScanGear 2 Tool	1
用 Color Network ScanGee ,打开扫描仪。然后,直接 列表中选择扫描仪,然后单	ar 2 选择扫描仪。 ¥指定扫描仪的地址,或搭 望击 [确定]。	數素网络上的扫描仪	使用下列扫描仪	'。 扫描心,打开扫描心,然后;	单击 [选择扫描心]
指定地址(A)			*1,201+321X,75113		
CP 地址或主机名称(I):	172.23.100.190				选择扫描仪(S)
搜索网络上的扫描仪(10)			扫描仪信息		
在搜索结果显示的地址(ll):	IP 地址或主机名称	~ 搜索(S)	产品名称:	iR-ADV C3826	
捜索结果(≧):		36.30	设备名称: 公案	iR-ADV C3826	
产品名称 地址	设备名称	位置输送器	12/五· +約+小·	172 23 100 190	
		427	输送器:	已安装	
			用户管理:	禁用	设置(G)
			海虎式支持	2 (T)	
			则以注弦	Į(I)	
<		>			退出(X)
		确定 取消			
使用下列扫描仪 若选择要使用的。	vork ScanGe 2。 刘扫描仪,打开	ar 2 Tool 行扫描仪,然后单	<sup>9</sup> 击〔选择扫	× 歯仪]	
使用下列扫描仪 若选择要使用的。	vork ScanGe 2。 対扫描仪,打开 Color	ar 2 Tool 扫描仪,然后单 Network Scar	<sup>9</sup> 击〔选择扫 	× 備仪] I × <sup>s)</sup>	
使用下列扫描仪 若选择要使用的。 - 扫描仪信息	vork ScanGe 妇扫描仪,打开 Color	ar 2 Tool 扫描仪,然后单 Network Scar	è击[选择扫  Gear 2 Too	× 瞄仪] I × <sup>s)</sup>	
使用下列扫描仪 若选择要使用的。 - 扫描仪信息 产品名称:	vork ScanGe 的扫描仪,打开 Color iR	ar 2 Tool 扫描仪,然后单 Network Scar	望击[选择扫  Gear 2 Too	× 瞄仪] I × <sup>s)</sup>	
使用下列扫描仪 若选择要使用的。 - 扫描仪信息 产品名称: 设备名称:	vork ScanGe 沙扫描仪,打开 Color iR iR	ar 2 Tool 扫描仪,然后单 Network Scar	建击 [选择扫] Gear 2 Too	× 届仪] I × <sup>S)</sup>	
使用下列扫描仪 若选择要使用的。 - 扫描仪信息 产品名称: 设备名称: 位罢·	vork ScanGe 刘扫描仪,打开 Color iR iR iR	ar 2 Tool 扫描仪,然后单 Network Scar	<sup>9</sup> 击[选择扫 Gear 2 Too 义可用。	× 届仪] I × <sup>s)</sup>	
使用下列扫描仪 若选择要使用的。 - 扫描仪信息 产品名称: 设备名称: 位置:	vork ScanGe 対扫描仪,打开 Color iR iR iR	ar 2 Tool 日描仪,然后单 Network Scar	<sup>9</sup> 击[选择扫 IGear 2 Too 义可用。	× 廣仪] I × <sup>S)</sup>	
使用下列扫描化 若选择要使用的。 扫描仪信息 产品名称: 设备名称: 位置: 地址:	vork ScanGe 的扫描仪,打开 Color iR iR iR 17	ar 2 Tool 扫描仪,然后单 · Network Scar 选定的扫描(	<sup>2</sup> 击[选择扫 	× 廣仪] I × <sup>S)</sup>	
使用下列扫描( 若选择要使用的 。 扫描仪信息 产品名称: 设备名称: 位置: 地址: 输送器:	vork ScanGe 泊描仪,打开 Color iR iR iR 17 已	ar 2 Tool 扫描仪,然后单 Network Scar 选定的扫描(	<sup>2</sup> 击[选择扫 nGear 2 Too 义可用。	× 備仪] I × <sup>S)</sup>	
使用下列扫描( 若选择要使用的 。 扫描() 信息 产品名称: 设备器: 地址: 输送器: 用户管理:	vork ScanGe 的扫描仪,打开 Color iR iR iR 17 已 禁	ar 2 Tool 扫描仪,然后单 Network Scar	望击〔选择扫 Gear 2 Too 义可用。 →	× 備仪]	
使用下列扫描( 若选择要使用的 。 扫描() 信息 产品名称: 设备器: 地址: 输送器: 用户管理:	vork ScanGe 泊描仪,打开 Color iR iR iR 17 已 禁	ar 2 Tool 扫描仪,然后单 Network Scar	望击 [选择扫 Gear 2 Too 义可用。 确定	× 備仪] I × <sup>s)</sup>	
使用下列扫描化 若选择要使用的 扫描仪信息 产设备称: 设备器: 地址: 输送器: 用户管理:	vork ScanGe 的扫描仪,打开 Color iR iR iR 17 已 禁	ar 2 Tool 扫描仪,然后单 Network Scar	è击〔选择扫 Gear 2 Too 义可用。 确定	× 描仪]	
使用下列扫描( 若选择要使用的 扫描() 合称: 设备名称: 设备器: 地址: 输送器: 用户管理:	vork ScanGe 泊描仪,打开 Color iR iR iR 17 已 禁	ar 2 Tool 日描仪,然后单 Network Scar	9击〔选择扫 aGear 2 Too 义可用。 确定	×	
使用下列扫描( 若选择要使用的。 扫描()信息 产品名称: 设备名称: 位置: 地址: 输送器: 用户管理: 测试连接	vork ScanGe 対扫描仪,打开 Color iR iR 17 已 禁 (T)	ar 2 Tool 日描仪,然后单 Network Scar	望击〔选择扫 aGear 2 Too 义可用。 确定	×	
使用下列扫描仪 若选择要使用的。 扫描仪信息 产品名称: 设备置: 地址: 输送器: 用户管理: 测试连接	vork ScanGe 泊描仪,打开 Color iR iR 17 已 禁	ar 2 Tool 日描仪,然后单 Network Scar	单击 [选择扫] iGear 2 Too 义可用。 确定	× H(X) K(X)	

4. 确认连接后即可按流程使用对应的网络扫描仪。

注意: 必须根据步骤2所示使用指定IP地址搜索扫描仪设备, 暂不支持使用扫描仪软件自动扫描网络设备 的功能。