用 dd 命令写盘保姆级手把手图文教程

为方便新手,弄个教程方便大家,故写个粗略教程,由 星火东来 提供。

1 首先把下载 openwrt 固件改名称为 op.img (提前把固件改个名字)

一、用 WinSCPPortable 登陆 OPENWRT 软路由。假设软路由 IP 是 192.168.1.1,建议上传



到/tmp/tmp 目录。登陆后,直接拖动文件到/tmp/tmp 目录中。

🌆 root@192.168.1.1 - Wir	ISCP						
本地(L)标记(M)文件(F)	命令(<u>C</u>)会话(<u>S</u>)选项(<u>O</u>)远程(<u>R</u>)帮助(<u>H</u>)						
	◎ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	默认 • 🔗					
□ root@192.168.1.1	新建会话						
		-					
D:\Users\Administrator\D	警告						
wondertouch	┃ ▲ 继续连接未知服务器,并将其主机密钥添加到缓存中吗?						
WeChat Files	服务器的主机密钥不在缓存中。不能确保该服务器就是你想连的电脑。						
퉬 Tencent Files	昭々望にJactioAbtateの中華日。						
SYSTEMAX Software D	MC3 HEC22311 (19) 442 .						
SunloginRemote	算法: ssh-ed25519 256						
OTA PACKET	MD5 : 57:49:12:b4:8d:fe:a7:	55:c8:85:9c:60:b4:26:74:bc					
NetSarang							
My WangWang	如果你信任修主机,按 是。安继续连接 按 取消。	很不论土物密钥加入该仔,按 首。 安欣;	开注按				
🕌 KingsoftData		· 你家妇+吃冻~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~					
Je FontLab		将當钥指汉复刺到其					
🦺 eyeBeam			**/40 小 已改变				
Corel VideoStudio Pro							
Corel VideoStudio MW							
Arctime Documents							
AppleAssist							
Apowersoft							
AcaoPhoto Diaital Studio							
0 B / 184 B , 0 / 23							
未连接。			łł.				
퉒 tmp - root@192.168.1.1	- WinSCP						
	命令(C) 今话(S) 洗项(O) 沅程(R) 帮助(H)						
		इ स्टे\ र	¥ .				
root@192.168.1.1	新建会活	i la					
D: Soft_d •		🌗 tmp 🔹 🚰 🔽 🖛 🔹 🚽	🔁 🔽 🎧 🤁 🗟 查找文件 🍡				
D:\NAS黑群晖\黑群晖dsm6.17\nas自用\ /tmp/							
名字							
L		log					
📋 u.txt	13% 上传中	? ×					
synoboot.img							
102.conf	文件: D:\\op.img 目标: /tmp/tmp _						
101.com							
	剩余时间: 0:0	0:44 逝去时间: 0:00:07					
已传输字节: 216 MB 速度: 30.7 MB/s							
🗙 _ 🗞 - 🕥无限制 -							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
		名字 ^	大小 已改变 ^				
		🚳 usage.6.db	1 KB 2021/10/12 9:22:23				

🚳 usage.46.db

usage.htm

0 B / 235 KB , 0 / 34

🚳 usage.db

initiation in the second seco

Þ

•

0 B / 50.0 MB , 0 / 4

1 KB 2021/10/12 9:22:23

1 KB 2021/10/12 9:22:23

3 KB 2021/10/12 9:22:23 1 KB 2021/10/12 8:17:37

0 КВ 2021/10/12 8:17:51 т

SCP 🗐 0:01:23

1已隐藏

•

🌆 tmp - root@192.168.1.1 - WinSCP	🐜 tmp - root@192.168.1.1 - WinSCP							
本地(L)标记(M)文件(F)命令(C)会话(S)选项(O)远程(R)帮助(H)								
🖶 🔁 😓 同步 🔽 🦑 👔 🕼 👘 🕅 队列 🗸 传输选项	默认	- 😥 -						
📮 root@192.168.1.1 🚅 新建会话								
🕞 D: Soft_d 🔹 🦉 🔽 🔶 🖘 🗈 🔝 🏠 🎜		🌗 tmp 🔹 🚰 🔽 🖛 🗸 🚽	> - 1 🗈 🕻	🔁 🏫 🥭 🔯 🤹 查找文件	2			
■ 🕼 上传 🔹 📝 编辑 🔹 🗶 🛃 🕞 属性 🎽 新建 🔹 🚺 🖃 🗹		圖 下载 - ☑ 编辑 - 🗙 🛃 🖬 厘	性 💕 新發	≹ -				
D:\NAS黑群晖\黑群晖dsm6.17\nas自用\	/tmp/tmp/							
	大 1 K 51,200 1 K 1 K	 hosts lib lock log luci-modulecache mwan3rtmon overlay resolv.conf.d run shm spool state sysinfo tmp wrtbwmon 			E			
		名字 ^	大小	已改变	权限			
		a		2021/10/12 9:30:23	rwxrv			
		퉬 wrtbwmon		2021/10/12 9:30:23	rwxr-			
		op.img	180,737	2021/10/11 21:04:39	rw-r-			
0 B / 50.0 MB / 0 / 4	r	0 B / 176 MB , 0 / 2			,			
				SCP 🗐 0:03	B:29			

三、SSH 登陆路由,推荐用免费的 putty 软件,工具在 SIRPDBOY 提供的常用工具中下载。

😵 PuTTY Configuration					
Category:					
	Basic options for your PuTTY session				
	Specify the destination you want to connect to				
Keyboard	Host Name (or IP address) Port				
Bell	192.168.1.1 22				
Features	Connection type:				
Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin	Load, save or delete a stored session Saved Sessions Default Settings Load Save Delete				
€ SSH Serial	Close window on e <u>x</u> it: ◎ Always ◎ Never				
About	<u>Open</u> <u>C</u> ancel				

四. 输入你登陆路由器用户名和密码

Openwrt 用户名 root 密码就是你登陆路由器密码【注意密码这里输入是隐藏了】输入完都

要回车



输入命令 ls /tmp/tmp 回车查看你刚刚上传的固件我这里看到的就是 op.img 就表示上传成

功了

五、开始写盘

输入命令:

dd if=/tmp/tmp/op.img of=/dev/sda

输入完回车(op.img为固件的名称) 命令之间是用空格格开哦~

然后是等待刷写,然后出现下面这两排字母表示刷机成功了

最后输入 reboot 重启路由器就是你全新的固件了和全新写盘一样效果



【OPENWRT 谷歌云下载】: <u>https://drive.google.com/drive/f ... AEVRMuaZvxUx jOfje-</u>

【阿里云不限速下载】: https://www.aliyundrive.com/s/gu9foHcWQmn

【Telegram 聊天群组】: <u>https://t.me/joinchat/RV6mxIxZJVDByibQ</u>