

360v6 软刷不死和大分区教程

一、准备工作

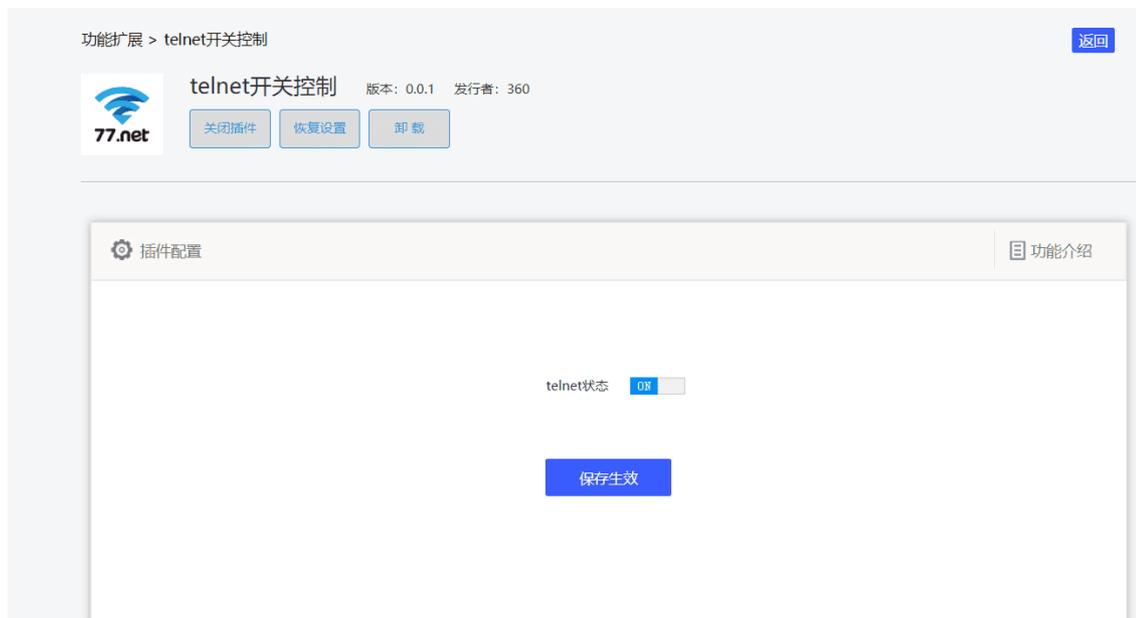
- 硬件：
 - windows电脑*1;
 - 360v6路由器*1;
 - 网线*1;
- 软件：
 - 浏览器*1: "Microsoft Edge" (推荐Microsoft Edge, 其他浏览器只要能够访问网页都可以);
 - telnet协议连接软件*1: "xshell"或者"putty" (推荐xshell, 官网有个人免费版);
 - 网络文件服务器搭建软件*1: "HFS";
- 文件：
 - 360v6的不死和大分区文件

二、刷机过程

1. 打开360v6的telnet功能:

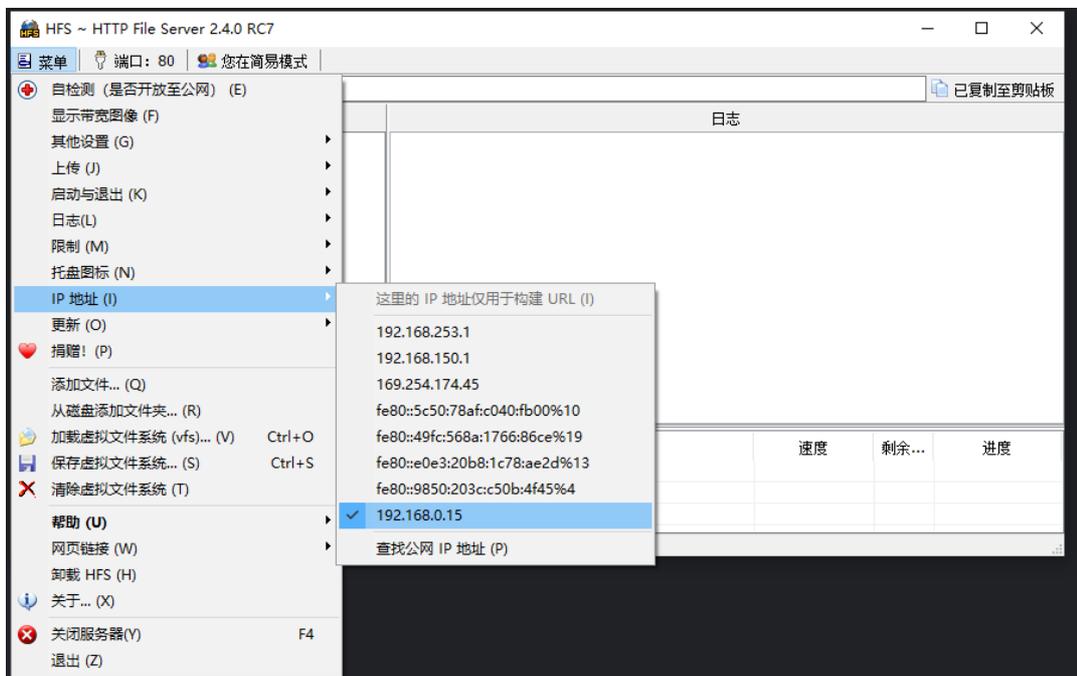
用网线将windows电脑和360v6路由器的任意lan口连接起来, 然后进入360v6后台 (192.168.0.1), 再进入插件页面, 选择360_v6_jd_telnetd_ctrl_app_nda_signed.opk插件上传安装, 完成后即打开了Telnet功能。

完成后应当如图所示:



2. 搭建文件服务器用于传输360v6不死和大分区文件到360v6:

- 打开HFS软件, 打开时如果遇Windows防火墙提示, 请同意;
- 设置HFS软件使用网段, 点击“菜单”-“IP地址”, 在右侧ip地址中选择192.168.0.X的网段 (和360v6的ip地址同一个网段), 如图所示:



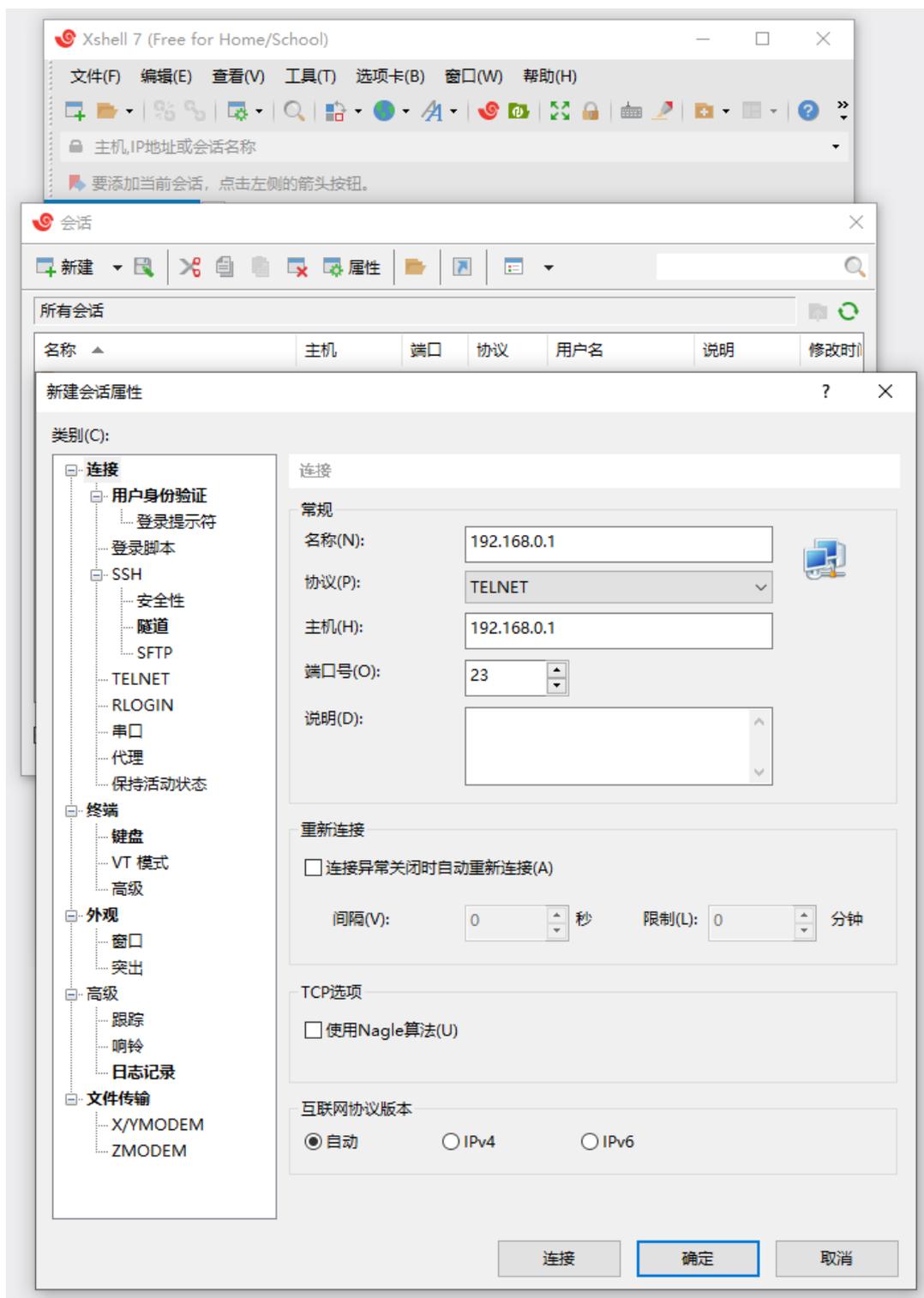
- 打开后请留意地址栏中的ip网段是否和360v6同一网段（应该是192.168.0.1），如果不是请检查自己的windows电脑是否能够访问360v6的路由器页面，真不能的话请检查自己的ip设置；如图所示：



- 将360v6不死和大分区两个文件拖拽放入HFS软件左框，以便一会儿下载；

3. 使用xshell软件通过telnet协议连接360v6路由器进入终端：

- 打开xshell软件，如下图选择协议为telnet并填写360v6的ip地址到“主机”一栏，然后点击下方“连接”开始连接，按照提示依次输入用户名“root”和密码“telnetdebug”，完成通过telnet协议登陆进入360v6。如图所示：



- 在360v6终端（黑底白字的界面）中输入以下命令进入“tmp”文件夹：

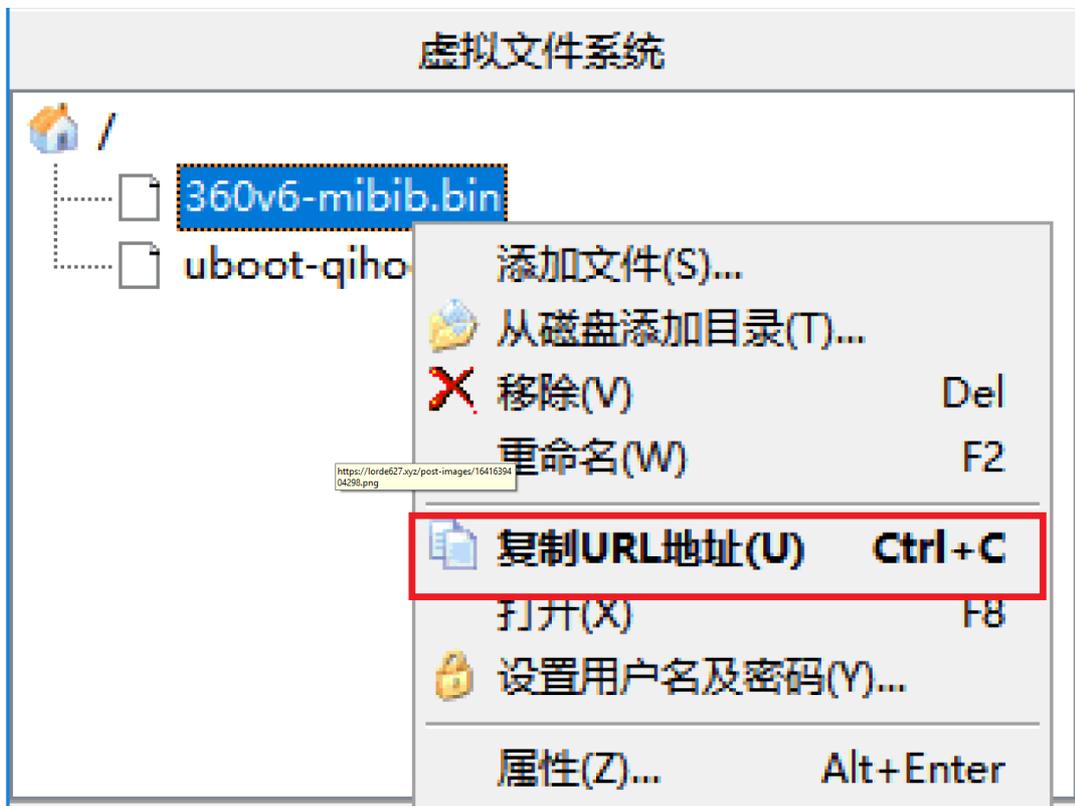
```
cd /tmp
```

命令执行后如图所示：

```
360_user@OpenWrt:/tmp#
```

4. 下载360v6不死和大分区文件到360v6路由器“tmp”文件夹：

- 回到HFS软件中，右键单击“360v6-mibib.bin”文件，弹出菜单中选择“复制URL地址(U)”，获得“360v6-mibib.bin”的本地下载链接；如图所示：



- 回到xshell软件的360v6终端界面，输入以下命令下载“360v6-mibib.bin”到360v6路由器“tmp”文件夹：（粘贴下载链接请用鼠标右键在终端中单击，然后选择粘贴）

```
wget '粘贴刚才复制的下载链接，整个这一个都要替换成你自己的链接，包括外面的单引号'
```

如图所示：（192.168.0.50是我的电脑的ip，请以你们自己电脑ip为准）

```
root@OpenWrt:/tmp# wget http://192.168.0.50/360v6-mibib.bin
```

等待下载完成，完成后终端可以看见一个进度条100%，下一行提示“360v6-mibib.bin saved”

如图所示：

```
root@OpenWrt:/tmp# wget http://192.168.0.50/360v6-mibib.bin
--2022-02-01 14:13:44-- http://192.168.0.50/360v6-mibib.bin
Connecting to 192.168.0.50:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: ( K) [application/octet-stream]
Saving to: '360v6-mibib.bin'

360v6-mibib.bin 100%[=====>] K --.-KB/s in 0.008s
2022-02-01 14:13:44 (45.6 MB/s) - '360v6-mibib.bin' saved [ / ]

root@OpenWrt:/tmp#
```

- 在xshell软件的360v6终端输入以下命令验证“360v6-mibib.bin”是否下载成功：

```
ls | grep mibib
```

如果终端下一行出现 360v6-mibib.bin 字样，则表示下载成功。

如图所示：

```
root@OpenWrt:/tmp# ls | grep mibib
360v6-mibib.bin
root@OpenWrt:/tmp#
```

- 依照上面三步下载“uboot-qihoo-v6.bin”到360v6路由器的tmp文件夹，记得一样验证是否下载成功，验证命令为：

```
ls | grep qihoo-v6
```

5. 正式刷写360v6不死和大分区：

- 刷写前准备，在xshell软件的360v6终端中输入以下命令确认分区情况：

```
cat /proc/mtd
```

确认大分区[MTBIB]在1分区 (mtd1) ， Uboot[APPSBL] 在 13 和 14 分区 (mtd13和 mtd14) ， 如图所示：

```
root@OpenWrt: ~  
dev: size erasesize name  
mtd0: 00180000 00020000 "0:SBL1"  
mtd1: 00100000 00020000 "0:MIBIB" 分区  
mtd2: 00080000 00020000 "0:BOOTCONFIG"  
mtd3: 00080000 00020000 "0:BOOTCONFIG1"  
mtd4: 00380000 00020000 "0:QSEE"  
mtd5: 00380000 00020000 "0:QSEE_1"  
mtd6: 00080000 00020000 "0:DEVCFG"  
mtd7: 00080000 00020000 "0:DEVCFG_1"  
mtd8: 00080000 00020000 "0:RPM"  
mtd9: 00080000 00020000 "0:RPM_1"  
mtd10: 00080000 00020000 "0:CDT"  
mtd11: 00080000 00020000 "0:CDT_1"  
mtd12: 00080000 00020000 "0:APPSBLENV"  
mtd13: 00180000 00020000 "0:APPSBL_1" UBOOT  
mtd14: 00180000 00020000 "0:APPSBL" UBOOT  
mtd15: 00080000 00020000 "0:AKI"  
mtd16: 05940000 00020000 "rootfs"  
mtd17: 00080000 00020000 "0:ETHPHYFW"  
mtd18: 00800000 00020000 "log"  
mtd19: 00c00000 00020000 "plugin"  
mtd20: 00080000 00020000 "config"  
mtd21: 00040000 00020000 "factory"  
root@OpenWrt:~#
```

确认无误后开始刷写

- 刷入大分区，在终端中输入以下命令：

```
mtd write /tmp/360v6-mibib.bin /dev/mtd1
```

```
360_user@OpenWrt:/tmp# mtd write /tmp/360v6-mibib.bin /dev/mtd1  
Unlocking /dev/mtd1 ...  
  
Writing from /tmp/360v6-mibib.bin to /dev/mtd1 ...  
360_user@OpenWrt:/tmp#
```

- 刷入Uboot到mtd13分区和mtd14分区，在终端中依次输入以下命令：

```
mtd write /tmp/uboot-qihoo-v6.bin /dev/mtd13
```

```
mtd write /tmp/uboot-qihoo-v6.bin /dev/mtd14
```

- 完成后请拔掉电源

三、完成后刷写第三方固件

- 进入Uboot方法：

- 电脑和360v6路由器任意lan口通过网线连接, 电脑ip设置为静态ip, ip为192.168.1.10;
- 将360v6电源拔掉, 用针类物品按住360v6路由器Reset键不放再上电约5秒直至红灯亮起松开Reset键;
- 电脑浏览器访问192.168.1.1进入Uboot界面
- 选择factory字样固件进行刷写。