

解决 FT-70D 无法存储 MMDVM 带空格房间的方法

BH9ELJ

所需的软件：Paragon ExtFS for Windows

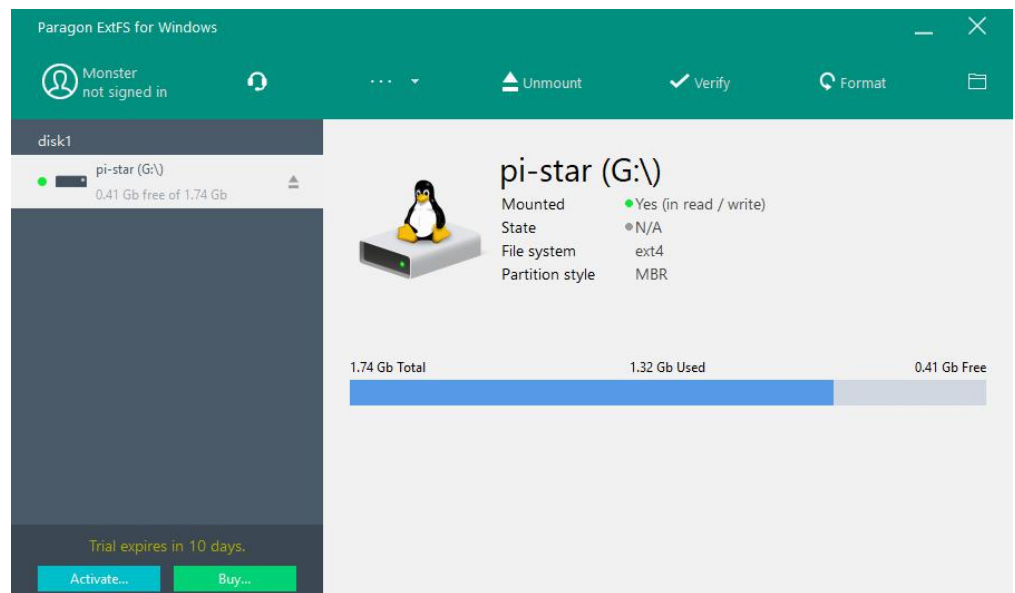
官网下载：<https://china.paragon-software.com/home-windows/extfs-for-windows/>



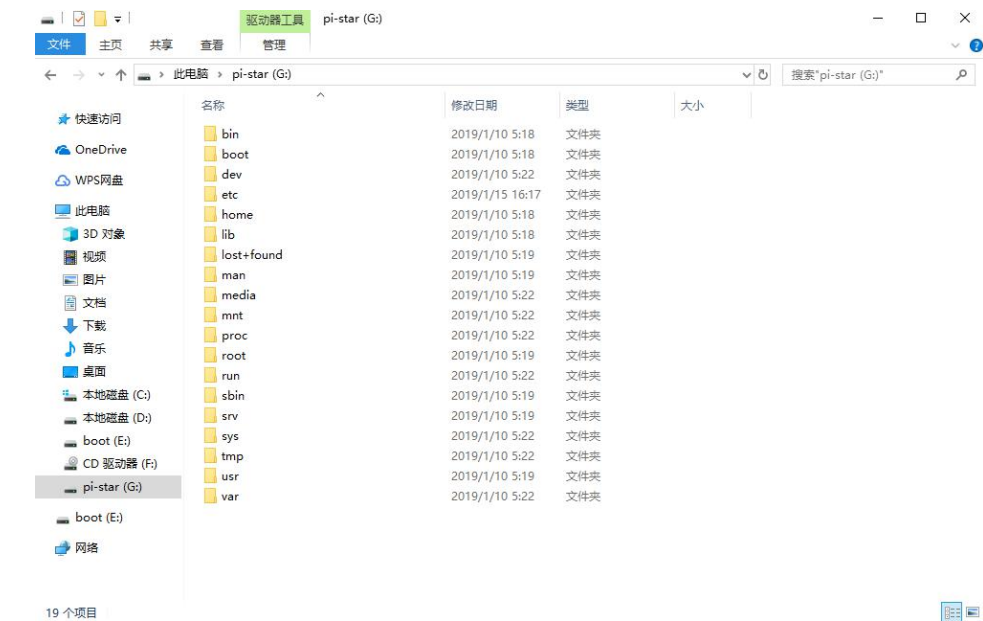
由于 FT-70D 无法在 WIRES-X 模式下存储带空格的房间节点，每次切换房间均要手动输入房间号码。经过以下操作便可以修改房间名称，并将其存储在手台中便于我们切换。因为树莓派下是 Linux 系统，使用的是 ext4 的文件系统，直接将 sd 卡插到 windows 下是无法直接读取文件的，所以需要 Paragon ExtFS for Windows 软件将 ext4 文件系统挂载到 windows 下。

操作步骤：

1. 打开 Paragon ExtFS for Windows 软件，插入 sd 卡。软件会自动挂载，如下图。



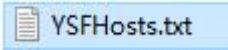
2. 在 windows 下找到挂载的磁盘（例如上图挂载的为 G:\）之后的操作均在 windows 资源管理器中进行。



3. 打开 G:\usr\local\etc （不一定为 G 盘，具体盘符取决于上一步的挂载!!!）
（注意不是 boot 分区!!）



4. 找到并打开 YSFHosts.txt 这个文件，这个文件就是存储 YSF 房间节点名称及地址的文件。
（最好用写字板或者 Notepad++打开）



```
47 18552;CA TG30220 BM;BM 30220;149.56.140.58;42001;001;HTTP://149.56.140.58/YSF2
48 63347;CH 228 SWISS2;HB-CONNECT;176.10.105.210;42002;001;HTTP://176.10.105.210/2/INDEX.PHP
49 30998;CH 228 SWISS;BRIDGE BM22820;YSF.HB-CONNECT.CH;42000;014;HTTP://YSF.HB-CONNECT.CH/
50 37664;CH IT-SWISS;C4FM OM;94.177.215.206;42000;001;HTTP://94.177.215.206
51 52796;CH JOTA;JOTA CH;MIKROTIK.WOODY.CH;42001;000;HTTP://PI2.WOODY.CH:8080/YSFRELECTOR-DASHBOARD/ (IPv6 ONLY)
52 54037;CI-LOCAL;BM 311752;66.94.192.212;42000;001;HTTP://YSFRELECTOR.PEORIARADIO.COM
53 72350;CL CHILE;YSF TO TG730;186.64.123.59;42000;002;HTTP://SDRADIO.CL/YSF
54 19525;CL EMCOMM;TG 730911;186.64.123.59;42001;003;HTTP://SDRADIO.CL/YSF2
55 09627;CL YSF;CHILE YSF ROOM;186.64.123.59;42002;000;HTTP://SDRADIO.CL/YSF3
56 18829;CN CC1;TG 460501;47.104.177.248;42000;002;HTTPS://MMWPM.CC/YSF/
57 80337;CN CHINA 1;W24166/TG46001;YSF.SZ790.COM;42000;047;HTTP://YSF.SZ790.COM:8081/
58 82442;CN CHINA 2;W24269/TG46072;116.6.107.115;42006;004;HTTP://UFO2HUIZ.TPDNS.CN:8081/
59 86319;CN CHINA 3;C4FM;123.58.6.137;42000;000;HTTP://123.58.6.137:8088/
60 49766;CN CHINA 7;YSFW/DMR/P25;47.100.76.205;42002;004;HTTP://
61 08408;CN-CN-CHINA-4;P25;47.105.33.47;42003;001;HTTP://WWW.BG3HBR.CN/YSFP25/
62 19610;CN-SXXY-YSF;TG46091;YSF.JZSQX.COM;42000;003;HTTP://YSF.JZSQX.COM:3578/YSF/
63 10552;CN-SZ-YSF;BM TG46073;14.116.159.221;42000;004;HTTP://
64 30490;CO 4 KILO MIKE;ANTIOQUIA;190.159.68.105;42000;000;HTTP://
65 72001;CO HK_NAL_LCRA;BM TG732;186.29.69.76;42000;002;HTTP://YSF.NAL.LCRA.ORG.CO
66 66032;COLOMBIA-LINK;VOZ-DIGITAL-HK;45.56.117.158;42000;003;HTTP://
67 04523;CT CATALANA;C4FM CATALUNYA;C4FM.EA3HKB.NET;42000;013;HTTP://CATALANA.EA3HKB.NET
68 30549;CT WIRESCAT;C4FM CATALUNYA;C4FM.EA3HKB.NET;42001;001;HTTP://WIRESCAT.EA3HKB.NET
69 14353;CY YSF CYPRUS;YSF CYPRUS REF;XLX146.DDNS.NET;42000;001;HTTP://XLX146.DDNS.NET/YSF/
70 26541;CZ CZECH;TG2300 DCS019V;80.250.3.114;42000;006;HTTP://80.250.3.114/INDEX.PHP
71 52690;CZ YSF KLATOVY;CT;46.23.62.124;42200;002;HTTP://46.23.62.124:42080
72 77329;DE YSF PRAHA;CZ YSF PRAHA;185.32.183.148;42000;005;HTTP://185.32.183.148/YSF/
73 21972;DE BERLIN;SPANDAU;81.169.245.52;42000;000;HTTP://WWW.COMISSION.DE/YSF/
74 14187;DE DL-DL1BH;BREMERHAVEN;DL1BH.DDNS.NET;42000;002;HTTP://
75 80861;DE DL-NORD;AFU-NORD.DE;5.45.96.68;42000;001;HTTP://FUUK-SH.DE
76 54919;DE DL-NORTHWEST;NORTHWEST-DL;DL-NORTHWEST.SPDNS.DE;42000;025;HTTP://DL-NORTHWEST.SPDNS.DE
77 22675;DE GERMANY02;MULTINET-BRIGS;213.202.228.87;42000;005;HTTP://213.202.228.87/YSF/
78 62829;DE GERMANY;YSF242 BM263;C4FM.YSFREFLECTOR.DE;42000;030;HTTP://C4FM.YSFREFLECTOR.DE/GERMANY
79 92161;DE GOETTINGEN;RAIN G "/>

```

5. 找到 CN 房间的这几行，将其中间的空格改掉，小写字母也要改为大写!!!（因为 70D 无法显示小写字母，所以小写字母显示出来也是空格）

```
80337;CN-CHINA-1;W24166/TG46001;YSF.SZ790.COM;42000;047
82442;CN-CHINA-2;W24269/TG46072;116.6.107.115;42006;004
86319;CN-CHINA-3;C4FM;123.58.6.137;42000;000;HTTP://123.58.6.137:8088/
49766;CN-CHINA-7;YSFW/DMR/P25;47.100.76.205;42002;004;HTTP://
```

改好后保存。把卡插回树莓派。

6. 打开配置界面，发现节点名称已经发生了变化！重新选择，保存设置。

CCS7/DMR ID:	YSF54037 - CI-LOCAL - BM 311752
电台频率:	YSF72350 - CL CHILE - YSF TO TG730
纬度:	YSF19525 - CL EMCOMM - TG 730911
经度:	YSF09627 - CL YSF - CHILE YSF ROOM
城市:	YSF18829 - CN CC1 - TG 460501
国家:	YSF80337 - CN-CHINA-1 - W24166/TG46001
URL:	YSF82442 - CN-CHINA-2 - W24269/TG46072
电台/调制解调器类型:	YSF86319 - CN-CHINA-3 - C4FM
节点类型:	YSF49766 - CN-CHINA-7 - YSFW/DMR/P25
时区:	YSF08408 - CN-CN-CHINA-4 - P25
仪表盘语言:	YSF19610 - CN-SXXY-YSF - TG46091
	YSF10552 - CN-SZ-YSF - BM TG46073
	YSF30490 - CO 4 KILO MIKE - ANTIOQUIA
	YSF72001 - CO HK_NAL_LCRA - BM TG732
	YSF66032 - COLOMBIA-LINK - VOZ-DIGITAL-HK
YSF 默认服务器:	YSF80337 - CN-CHINA-1 - W24166/TG46001
APRS 服务器:	asia.aprs2.net
UPPERCASE Hostfiles:	☐ Note: Update Required if changed
应用设置	



7. 然后在手台上就可以正常保存节点了！

手动修改节点名称并在手台存储后如果再次更新了节点文件，或者将其改回为未修改前的状态，切换房间都不会受影响。因为手台切换节点发送的还是那串房间号码，名称不会对其产生任何影响，我们修改它的意义就只是为了让手台能够将其存储。



以上方法仅供参考，如有纰漏之处敬请谅解！如有任何问题欢迎加我微信共同探讨！

微信/QQ 号：2622027923

Enjoy it!
BH9ELJ, 73