

POST 模式下导出 flash 文件

版本：<1.1>

发布日期：<2020/11/13>

目录

1. 介绍..... 1

 1.1. 概述..... 1

 1.2. 适用型号..... 1

 1.3. 前提准备资料..... 1

2. 解决方案..... 2

 2.1. FTP 服务器配置..... 2

 2.2. PC 电脑配置..... 4

 2.3. 话机 POST MODE 模式下升级软件版本..... 6

 2.4. 话机导出的 flash 文件存放在第一步骤的第 3 步的路径下..... 8

1. 介绍

1.1. 概述

POST 模式下导出 flash 文件

1.2. 适用型号

适用产品机型：方位所有话机

适用版本：适用机型的所有版本

1.3. 前提准备资料

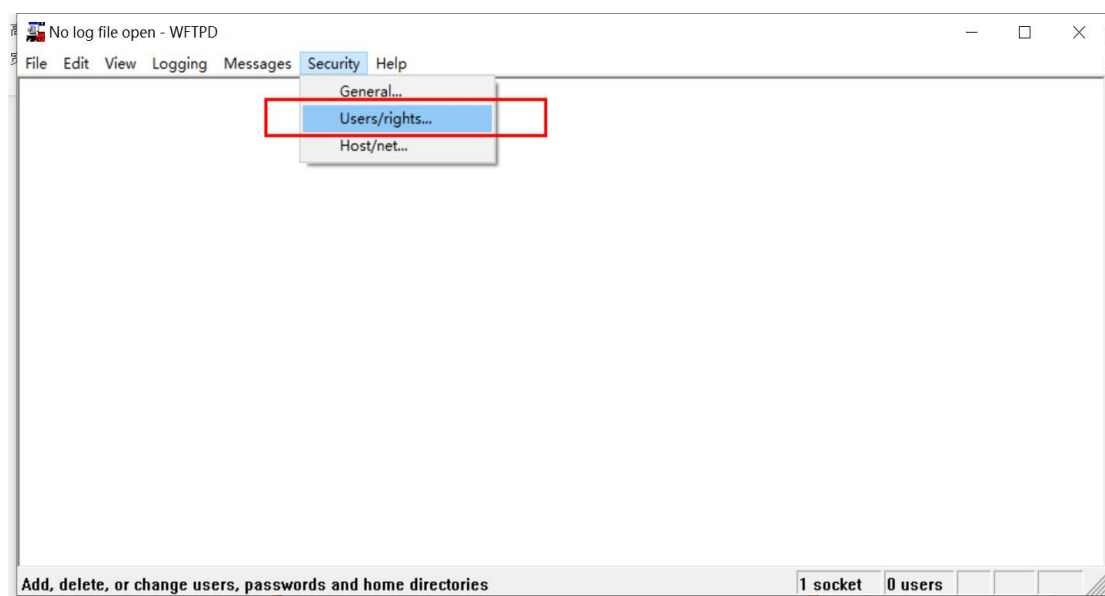
1、POST 升级的服务器，这里需要用到的是 FTP 服务器

2、Telnet 工具，如电脑自带的 telnet 功能，Putty 或者 SecureCRT

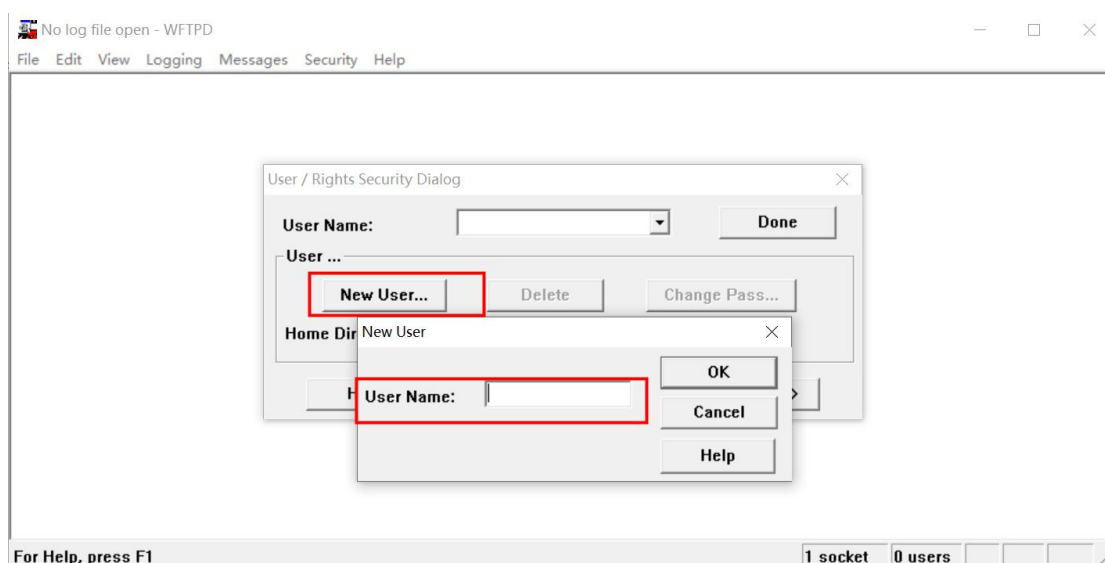
2. 解决方案

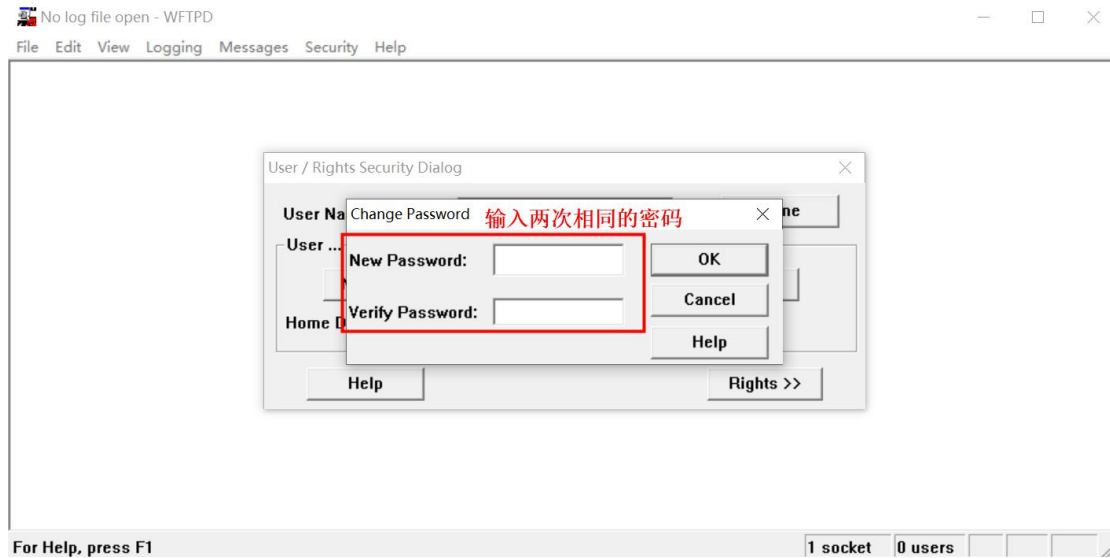
2.1. FTP 服务器配置

1、在 PC 上运行 wftpd32，在菜单栏选择 **Security ->User/rights...**



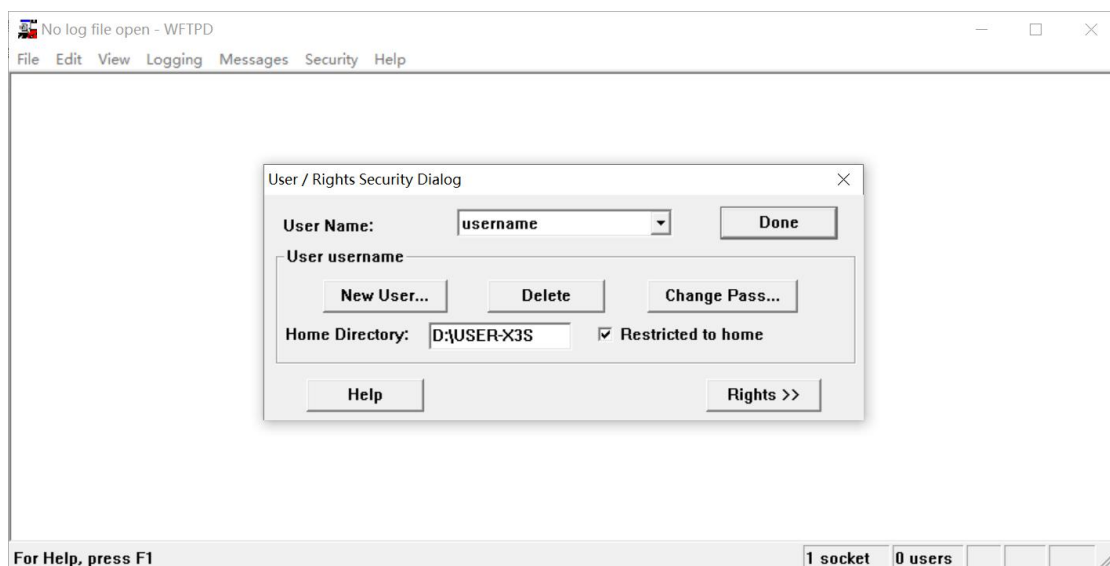
2、**强制配置**访问 FTP 服务器的用户名：username 和 密码：userpasswd



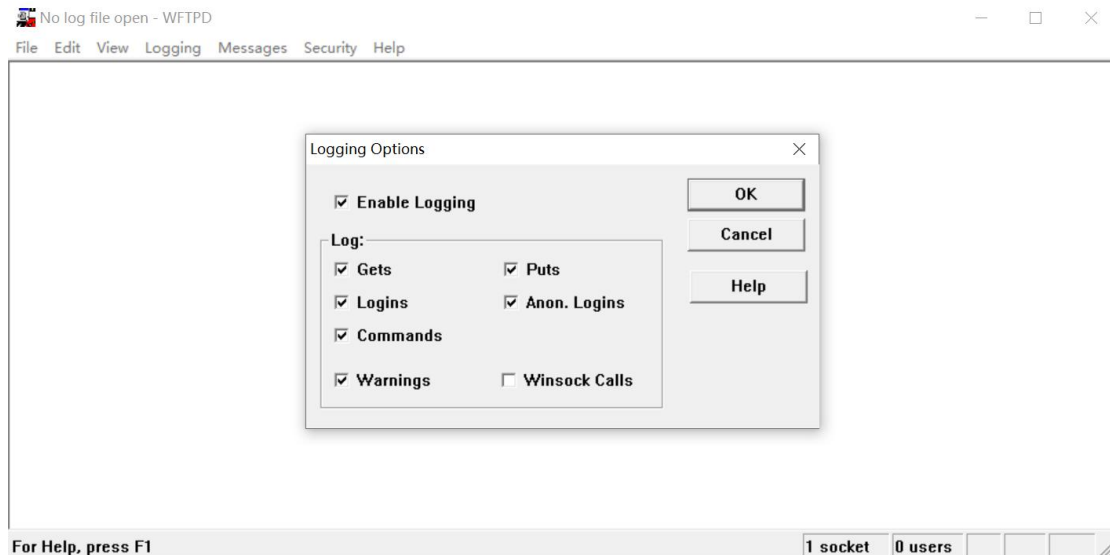


3、文件存放：

在 Home Directory 里输入升级包存放的路径（例如 **D:\USER-X3S**）,点击选择 **“Restricted to home”** 设置完成之后点击 **“Done”** ,如图：



4、开启 log 日志选项，便于查看升级情况



【注意】在 POST 升级软件的时候一定不要关闭 FTP 服务器

2.2. PC 电脑配置

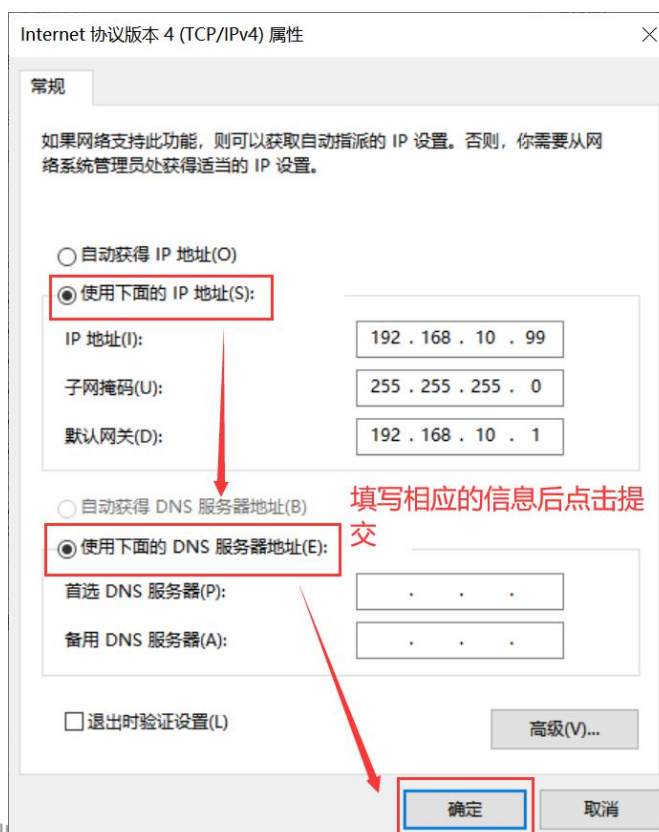
1、强制配置电脑 PC 配置

配置信息：IP 地址（I）：192.168.10.99

子网掩码（U）：255.255.255.0

默认网关（D）：192.168.10.1

以【Windows 10 系统】为例如下：



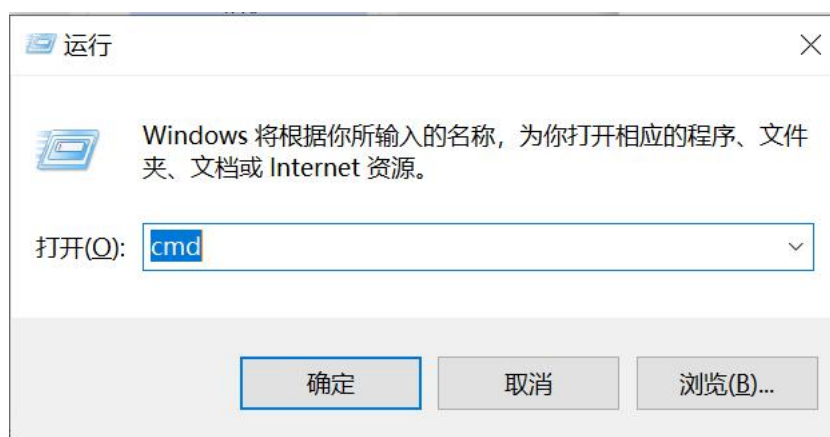
2、使话机进入 POST MODE 模式

将 PC 的网口与话机的互联网接口用网线连接，然后重启话机，并在重启过程中长按话机“#”键使话机进入 POST MODE，话机在 POST 模式下，默认 IP 地址为：192.168.10.1



2.3. 话机 POST MODE 模式下升级软件版本

1、在电脑上按 Win+R，打开 cmd



2、输入升级指令进行 flash 导出

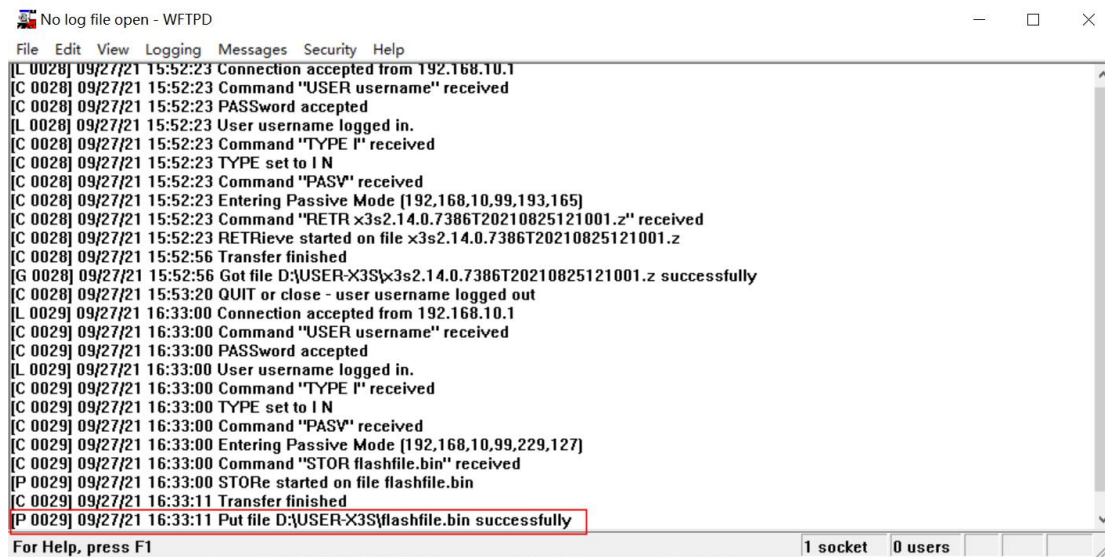
```

CA Telnet 192.168.10.1

username
Input password:
userpasswd
Update start...
The correct length is 3743243
mmisetNumber 2
Update mmi pkg 0, size 0xb61e4
.....Update mmi pkg 1, size 0x9f088
.....img address is 0xbf060000
100
I backup system, please wait...
.....
Upgrade Finish
Update success!
1 ---- Show Mac Address
2 ---- FTP Update Image
3 ---- Clear Configuration
a ---- Format file system
4 ---- Exit and Reboot
u
Input Password:
voipwl
start upload...
0x 7f0000 bytes uploaded
Upload finish
1 ---- Show Mac Address
2 ---- FTP Update Image
3 ---- Clear Configuration
a ---- Format file system
4 ---- Exit and Reboot

```

在 FTP 服务器端窗口也会显示相关导出信息：



```

No log file open - WFTPD
File Edit View Logging Messages Security Help
[IL 0028] 09/27/21 15:52:23 Connection accepted from 192.168.10.1
[C 0028] 09/27/21 15:52:23 Command "USER username" received
[C 0028] 09/27/21 15:52:23 PASSword accepted
[IL 0028] 09/27/21 15:52:23 User username logged in.
[C 0028] 09/27/21 15:52:23 Command "TYPE I" received
[C 0028] 09/27/21 15:52:23 TYPE set to I N
[C 0028] 09/27/21 15:52:23 Command "PASV" received
[C 0028] 09/27/21 15:52:23 Entering Passive Mode [192,168,10,99,193,165]
[C 0028] 09/27/21 15:52:23 Command "RETR x3s2.14.0.7386T20210825121001.z" received
[C 0028] 09/27/21 15:52:23 RETRIEve started on file x3s2.14.0.7386T20210825121001.z
[C 0028] 09/27/21 15:52:56 Transfer finished
[G 0028] 09/27/21 15:52:56 Got file D:\USER-X3S\x3s2.14.0.7386T20210825121001.z successfully
[C 0028] 09/27/21 15:53:20 QUIT or close - user username logged out
[IL 0029] 09/27/21 16:33:00 Connection accepted from 192.168.10.1
[C 0029] 09/27/21 16:33:00 Command "USER username" received
[C 0029] 09/27/21 16:33:00 PASSword accepted
[IL 0029] 09/27/21 16:33:00 User username logged in.
[C 0029] 09/27/21 16:33:00 Command "TYPE I" received
[C 0029] 09/27/21 16:33:00 TYPE set to I N
[C 0029] 09/27/21 16:33:00 Command "PASV" received
[C 0029] 09/27/21 16:33:00 Entering Passive Mode [192,168,10,99,229,127]
[C 0029] 09/27/21 16:33:00 Command "STOR flashfile.bin" received
[P 0029] 09/27/21 16:33:00 STORe started on file flashfile.bin
[C 0029] 09/27/21 16:33:11 Transfer finished
[P 0029] 09/27/21 16:33:11 Put file D:\USER-X3S\flashfile.bin successfully
For Help, press F1
1 socket 0 users
  
```

执行指令 4 重启话机，导出完成

2. 4. 话机导出的 flash 文件存放在第一步骤的第 3 步的路径下

此电脑 > Data (D:) > USER-X3S

名称	修改日期	类型	大小
flashfile.bin	2021/9/27 16:33	BIN 文件	8,192 KB
x3s_post_2.14.0.7378.bin	2021/7/20 20:36	BIN 文件	363 KB
x3s2.14.0.7386T20210825121001.z	2021/8/25 12:10	好压 Z 压缩文件	3,656 KB
x3sv2_hwcfg - 20190702.txt	2019/7/2 15:27	文本文档	1 KB