

# POST 模式下导出 flash 文件

版本: <1.1>

发布日期: <2020/11/13>



# 目录

.介绍	1
1.1. 概述	1
1.2. 适用型号	1
1.3. 前提准备资料	1
. 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
-	<b>介绍</b> 1.1. 概述 1.2. 适用型号 1.3. 前提准备资料 <b>解决方案</b> 2.1. FTP 服务器配置 2.2. PC 电脑配置 2.3. 话机 POST MODE 模式下升级软件版本 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

深圳方位通讯科技有限公司





# **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

#### 深圳方位通讯科技有限公司



# 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…

	lo log t	file ope	en - WFTPD	)							3 <u>—3</u>	×
ile	Edit	View	Logging	Messages	Security	Help						
				_	Gene	eral	-					
					User	rs/rights						
					Host	t/net						
							_					
dd	dolati	. ar al			rdo and h	omo directorio:			1 oookot	0		
uu,	uclett	s, or ci	lange use	ers, passwi	nus anu i	ionic unectories	5	 	 SUCKEL	o users		 - /1

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

User / Rights Security Dialog × User Name: Done User Delete Change Pass
Home Dir New User × HUser Name: OK Cancel Help

深圳方位通讯科技有限公司



	lo log	file ope	en - WFTPD	)	
File	Edit	View	Logging	Messages	Security

Help

User Na Change Password	俞入两次相同的密码 ×	ie	
User New Password:	ОК	1	
Home Verify Password:	Cancel -		
	Help		
Help	Rights >	·>	
1			

#### 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:

🐔 No log file open - WFTPD	1221	X
File Edit View Logging Messages Security Help		
User / Rights Security Dialog × User Name: username Done User username New User Delete Change Pass Home Directory: D:{USER-X3S F Restricted to home Help Rights >>		
For Help, press F1 1 socket 0 use	rs	//

### 4、开启 log 日志选项,便于查看升级情况

#### 深圳方位通讯科技有限公司



e Edit View Logging Messa	ges Security Help		
	Logging Options	×	
	Image: France         Log:         Image: France         Image:	OK Cancel Help	

【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:

深圳方位通讯科技有限公司



以太网 属性	3
络  共享	
车接时使用:	
Realtek PCIe GbE Family Controller	
	配置(C)
☑ Wicrosoft 网络各户端	<u>^</u>
Microsoft 网络的文件和打印机共享	
☑ 🥎 QoS 数据包计划程序	
✓ _ Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)	
□ _ Microsoft 网络适配器多路传送器协议	
☑ ▲ Microsoft LLDP 协议驱动程序	
☑ _ Internet 协议版本 6 (TCP/IPv6)	
☑ ● 链路层拓扑发现响应程序	×
<	>
<b>安装(N)</b> 卸载(U)	属性(R)
描述	
传输控制协议/Internet 协议。该协议是默认的 于在不同的相互连接的网络上通信。	广域网络协议,用
确定	取消

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性	×
常规	
如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。	
<ul> <li>● 自动获得 IP 地址(O)</li> <li>● 使用下面的 IP 地址(S):</li> </ul>	
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	
○ 自动获得 DNS 服务器地址(B) 填写相应的信息后点击提	1
● 使用下面的 DNS 服务器地址(E): 交	
首选 DNS 服务器(P):	
备用 DNS 服务器(A):	
□ 退出时验证设置(L) 高级(V)	
深圳,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
地址:深圳市新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心A座10层	

座机:+86-755-2640-2199 邮箱:sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn



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

	Windows 将 夹、文档或	将根据你所输入 Internet 资源。	的名称,为你打开机	目应的程序、文件
打开(0):	cmd			~
	CITIC			85

#### 深圳方位通讯科技有限公司

地址:深圳市新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心A座10层

座机:+86-755-2640-2199 邮箱:sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn



#### 2、输入升级指令进行 flash 导出

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! Show Mac Address FTP Update Image Clear Configuration Format file system a Exit and Reboot 4 11 Input Password: voipwl start upload... 0x 7f0000 bytes uploaded Upload finish Show Mac Address 1 2 FTP Update Image 3 Clear Configuration Format file system a Exit and Reboot 4

深圳方位通讯科技有限公司



#### 在 FTP 服务器端窗口也会显示相关导出信息:

👫 No log file open - WFTPD	_	$\times$
File Edit View Logging Messages Security Help		
L UU28J U9/27/21 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		
[L 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		
IC 0028 09/27/21 15:53:20 QUIT or close - user username logged out		
L 0029 09/27/21 16:33:00 Connection accepted from 192.168.10.1		
C 0029J 09/27/21 16:33:00 Command "USER username" received		
C 0029 09/27/21 16:33:00 PASSword accepted		
L 0029 09/27/21 16:33:00 Oser Username logged in.		
C 0023) 09/27/21 15:33:00 Command TYPE T received		
C 0029) 09/27/21 16:33:00 TYPE Setto IN [C 0029] 09/27/21 16:33:00 Common UD4CM seesing		
C 0023] 03/27/21 16:33:00 Columnation PAGY received		
[C 0023] 03/27/21 10:33.00 Einternity Passive Mode [132,100,10,357,223,127]		
U 0023) 03/27/21 10:33.00 Commanu 310K nasime.on received		
[[ 0023] 0327721 10.3.00 STORE Stated on the nashine.onf		
P 0029 09/27/21 16:33:11 Harster manual		~
For Help, press F1 1 socket 0 use	rs	

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	t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						

深圳方位通讯科技有限公司