路由器快速调试指南

调试说明

本文将向大家介绍如何通过电脑配置路由器,主要包括配置路由器上网以及注册 到 PBX 服务器。

适用机型: FWR8102, FWR9601, FWR7102, FWR7302

设置指导



<mark>步骤一</mark> 连接线路

如果前端上网的宽带线是网线,将网线连接到路由器的 WAN 口,上网电脑连接到路由器的 LAN 口上。参考连接图如下:



如果前端上网的宽带线是光纤,将光纤线路连接到路由器的光口(COMBO口), 上网电脑连接到路由器的LAN口上。参考连接图如下:



如果是使用 SIM 卡上网,将 SIM 卡插入路由器的 SIM 卡卡槽,上网电脑连接到路由器的 LAN 口上。

线路连好后,路由器的 WAN 口或光口和有线连接电脑的 LAN 口对应的指示灯都会 常亮或闪烁,如果相应端口的指示灯不亮或电脑的网络图标显示红色的 叉 ,则表明线路连接有问题,请检查确认网线连接牢固或尝试换一根网线。

步骤二 设置路由器上网

1、在电脑上打开浏览器,清空地址栏并输入 192.168.1.1(路由器默认的 IP 地址),访问的用户名和密码都是"admin",如下图操作。

S FWR7302 Login	× +								-	-	٥
\leftrightarrow \rightarrow C \blacktriangle	不安全 192.168.1.1/index.asp	在地址栏输入192.168.1.	1, 再按回车键					0-	Ð	☆	¥
	VoIP	cont	rol pan	el							
		Username adm Password ••••	iin admin • admin	Login							

2、设置中文语言

网页点击操作: Administration > Management > Language, 选择"中文", 网页滑到底部 点击"Save"。

VoIP		. contro	ol pan	el			Curre Admin	nt Time 2020- Mode [Logou	12-12 11:42:28 It] [Reboot]
Status Network	Wireless 2.4GH	z Wireless 5	GHz SI	P FXS	I FXS2	Security	Application	Storage	
Administration									
Management Firmw	are Upgrade Sch	neduled Tasks	Provision	SNMP	TR-069	Diagnosis	Operating Mode		
Save Config File							Help		
Config File Upload & Do	ownload 选择文件 未选择任何	可文件					Time Zo Specific set up D if this op region. local time	one: me - Select you time zone, also vaylight Saving bion is valid fo This router can be or UTC time	ur country- o enable and s Time (DST) ir your i be set to
Administrator Set	tings						Admini	strator Settin	ngs:
Password Reset User Type		A	Admin User	~		Q	Web Act you to c WAN po	cess - This feat onfigure your rt Interface	ture allows device via
New User Name New Password Confirm Password		a	Idmin		The maximu	m length is 25)	Factory Factory voice or for 10 se reboot v default v	Default Sett Default Lock - by pressing th econds. The sy vithout restorir values.	ting: Enable via le RST button rstem will ng factory
Language		F	≠文 ∨						

3、查看路由器 WAN 口 IP 地址

路由器 WAN 口默认是 DHCP 方式获取 IP 地址,为便于对路由器维护调试,建议改为静态 IP 地址。网页点击操作: "状态"-- "系统信息"-- "物理 WAN 口状态"

特别注意: 路由器 IP 地址的设置, 如本例中的地址为: 192.168.20.98

5 网络	无线2.4GH	z 无线5GHz	SIP	FXS1	FXS2	安全	应用	存储	管理	
施息 内	网主机信息	系统日志								
络状态										
WAN口状态										
线端口连接状	态	100Mbps全	·双工							
线端口连接状	态	未连接								
TERNET接入	方式	DHCP 📕	认以DHC	P的方式	获取IP					
地址		192.168.20).98 更新	沂						
网掩码		255.255.25	5 <mark>5.0</mark>							
认网关		192.168.20).1	记录	下这几项信	息				
DNS		114.114.11	14.114							
DNS		202.96.134	4.133							
AN 下行速率		1.063KB/s								
AN 上行速率		116B/s								
	A RAINE REPORT Not Content of C	网络 无线2.4GH 充信息 内网主机信息 络状态 络状态 メントロ状态 浅端口连接状态 浅端口连接状态 光後二(上) 内岡主机信息 第二 後端口连接状态 大田田田 (長) 四掩码 以岡关 DNS AN 下行速率 AN 上行速率	网络 无线2.4GHz 无线5GHz 応信息 内网主机信息 系统日志 络状态 系统日志 名 络状态 バロ状态 100Mbps全 浅端口连接状态 100Mbps全 人方式 DHCP 野 地址 192.168.20 四 回 I I I I I I I I I I I	网络 无线2.4GHz 无线5GHz SIP 応信息 内网主机信息 系统日志 名報状态 踏状态 第線日本 第線日本 第線日本 踏状态 100Mbps全双工 34 35 34 34 35 34	Má 无线2.4GHZ 无线5GHZ SIP FXS1 死信息 内网主机信息 系统日志 路信息 内网主机信息 系统日志 婚状态 MAN口状态 100Mbps全双工 线端口连接状态 100Mbps全双工 线端口连接状态 大连接 TERNET接入方式 DHCP 默认以DHCP的方式 地址 192.168.20.98 更新 网掩码 255.255.255.0 认网关 192.168.20.1 DNS 114.114.114 DNS 114.114.114 AN 下行速率 1.063KB/s AN 上行速率 116B/s	M 不行速率 M L行速率 M L行速率 M L 行速率 M L 行速 M L 行 M	図俗 无线2.4GHz 无线5GHz SIP FXS1 FXS2 安全 充信息 内网主机信息 系统日志 FXS1 FXS2 安全 络状态 Sip FXS1 FXS2 ge 格状态 Sip FXS1 FXS2 ge 婚礼 K3	図紹 无线2.4GHz 无线5GHz SIP PXS1 FXS2 安全 应用 防信息 内网主机信息 系统日志	図約 无线2.4GHz 无线5GHz SIP FXS1 FXS2 安全 应用 存储 内岡主机信息 系统日志 <	資 网络 无线2.4GHz 无线5GHz SIP FXS1 FXS2 安全 应用 存储 管理 始信息 内网主机信息 系统日志

4、设置路由器 WAN 口静态地址并记录地址: 192.168.20.98

状态	网络	无线2.	.4GHz	无线5GHz	SIP	FXS1	FXS2	安全	应用	存储 管理
WAN	LTE	LAN	VPN	端口映射	DMZ	Vlan	DDNS	QoS	端口管理	路由配置
INTE	RNET									
WAN										
INTER	NET接入	方式		静态	IP 🗸					
MACH	地克隆			禁止	~					
LAN 连	接模式			路由	~					
静态IF	þ									
IP地址				192.1	68.20.98					
子网捕	码			255.2	255.255.0					
默认网]关			192.1	68.20.1					
DNS模	民			指定	\sim					
主 DNS	助址			114.3	14.114.1	14				
从DNS	动业			202.9	9 <mark>6.134.1</mark> 3	3				
				保存并	†应用 (保存 取	消重启]		

5、设置无线名称和密码。

点击"无线 2.4GHz"或"无线 5GHz"--"基本设置"修改无线名称。

状态 网络 无线2.	4GHz 无线5	GHz SIP	FXS1 FX	S2 安	全应	1日 存储	i 管理	
基本设置无线安全	Wi-Fi多媒体	无线分布式部署	· Wi-Fi保护	设置	无线客户	耑 高级	设置	
基本无线设置								
无线网络								
WIFI开关		开启 🗸]					
连接模式		无线接入	√点∨					
网络模式		11b/g/r	混合模式 ∨					
无线网络名称		Office		开启 🗹	隐藏 🗌	隔离 🗌	最大客户端数	文 16
无线网络名称1				开启	隐藏 🗌	隔离 🗌	最大客户端数	文 16
无线网络名称2				开启	隐藏 🗌	隔离 🗌	最大客户端数	文 16
无线网络名称3				开启	隐藏 🗌	隔离 🗌	最大客户端数	文 16
广播网络名(SSID)		●开启	〇禁止					

点击"无线 2.4GHz"或"无线 5GHz"--"无线安全"修改无线密码。

状态	网络	无线2.	4GHz	无线5	GHz	SIP	FX:	51	FXS2	安全	应用	存储	管理
基本设	置无	线安全	Wi-Fi	多媒体	无线	分布式部	署	Wi-f	i保护设置	无线	溶户端	高级设	置
SSID	1												
选择SSI	D —												
SSID) "FWR 安全相	选择 7302-138 莫式	D78138D	78"				FW	(R730 PA-PSI	2-138D78 <	138D78 `	•		
WPA WPA	算法						0	TKIP	AES	Откі	PAES		
通行[]令						***	****	***				
私钥頭	更新间隔						360	00	秒 (0	· ~ 86400))		

<mark>步骤三</mark> 注册 FXS1 口或 FXS2 口到 SIP 服务器

1、用电话线将模拟话机连接到路由器的 Phone1 口或 Phone2 口。

2、点击"FXS1"或"FXS2"--"SIP账号",开启账号使能,填入 PBX 服务器的 IP 地址或者域名、端口号、显示名称、注册账户、认证名称和密码。网页滑 到底部点击"保存并应用"。

状态	网络	无线2.4GHz	无线5GHz	SIP	FXS1	FXS2	安全	应用	存储	管理	
SIP 帐	号 首	选项									
常规											
基本设置	1										
账号	使能	Ŧ	F启 V		E	主册 <mark>拨打模</mark>	武	禁	ŧ ⊥ ✓		
代理和注	E MD										
注册题	服务器	1	20.24.109.4		注	册服务器端	iП	50)60		
代理题	服务器				代3	里服务器端		50	5060		
备份	代理服务器	R _			备	分代理服务	器端口	50	5060		
启动[置	DHCP选项	120服务器设	₺								
用户信息	ļ —										
显示	名称	6	003		注	册账户		60	003		
认证	名称	6	003		密	玛		••	•••••		

当分机号码配置成功后,路由器会有两个特征显示。

一、"状态"--"系统信息"页面的注册状态,由注册失败变为注册成功

二、路由器的 Phone1 灯或 Phone2 灯变绿色常亮。

状态网络	无线2.4GHz	无线5GHz	SIP	FXS1	FXS2	安全	应用	存储	管理
系统信息内	网主机信息 系	统日志							
SIP 账号状态									
SIP 账号状态									
FXS 1 SIP 账号状	2	注册成功 600	3						
主服务器		120.24.109.4							
备份服务器		120.24.109.4							
FXS 2 SIP 账号状	态	关闭							
主服务器		0.0.0.0							
备份服务器		0.0.0.0							

配置完成,路由器可以上网,也可以使用模拟话机拨打/接听电话。