无线路由 DHCP 关闭的科来分析图解

今天我来教大家解决得到正确的密码后连接上显示"受限制或无连接"的方法

首先进入路由"禁用 DHCP 服务器",并将网关由 192.168.1.1 改为 192.168.5.1 保存后 退出

DHCP配置			
	本地网络配置		
	用户侧的DHCP打开和关闭、 DHCP地址区间设置及与设备 DHCP工作模式(DHCP Serve	租约时间(1分钟、1小时、 类型的映射。 xr和DHCP relay)与设备类	1天、1周)。 型的映射。
	IP地址:	192.168.5.1	
	子网掩码:	255.255.255.0	
	● 禁用DHCP服务器		
	 C 开启DHCP服务器 起始IP地址: 结束IP地址: 相期(小时): 		设备类型: STB 🗾 0.0.0.0 0.0.0.0 设备DHCP relay: 🔲
	端口DHCP relay 🗖		

这时无线网卡将自动获取不到 IP 和网关,显示"受限制或无连接"。

処 支持	
状态:	受限制或无连接
网络:	
持续时间:	00:12:34
速度:	54.0 Mbps
信号强度:	lite.
更多信息	

接下来我们手动指定一个 IP 和网关(可以随便指定),可以连接上但没有数据的交换,因为 IP 和网关就是错误的。

Internet 协议(TCP/IP) 雇性	ŧ	<u>? ×</u>
常规		
如果网络支持此功能,则可以狠 您需要从网络系统管理员处获?	获取自动指派的 IP 设置。否则, 得适当的 IP 设置。	8
○ 自动获得 IP 地址(0)		
┌ ⓒ 使用下面的 IP 地址(S):		_
IP 地址(I):	192 . 168 . 1 . 2	
子网掩码 (U):	255 .255 .255 . 0	
默认网关 (2):	192 .168 . 1 . 1	
€ 自动获得 DNS 服务器地址	£ (<u>B</u>)	
□ 使用下面的 DWS 服务器比	地址(医):	
首选 DNS 服务器 (P):		
备用 DMS 服务器(A):		
	高级(V)	
	确定 取	消

接下来安装好"科来网络分析系统",用该工具可以在路 由无合法客户端的情况下获得网关但有客户端的情况下获 取网关的成功率要高些!

1、 启动科来网络分析系统,点击立即开始采集。

🤒 工程 1 - 科耒网络分析系统		_ <u>_</u> 5_×
文件(E) 编辑(E) 查看(Y)]	[程化] 工具(T) 窗口(T) 帮助(H)	
前端 打开 保存 向后 向前	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
⑦ 交流社区 4 ×	开始页	4 Þ
	科来网络分析系统 6.0 专家版(演示)	
	→ 开始采集	
	开始采集网络流量	
	立即开始采集	
N /	→ 打开文件	
	打开最近使用的文件。	
		Serre Database
	CONTRACT CONTROLLET.	
	* 載入被板	
	载入模板设置	
		Etherner Withoutin
【CSNA网络分析论坛】是网络分析技术学习交流的平		
台,		
本机不能访问www.CSNA.en, 请检查县否能正常访问		
Internet,也可以寻求我们 的技术支持题册:		
supportBeal staff can en		
QQ:461958989 曲话:028-85120922-300		
		ハルビノレー田
		11 00510100 1
		http://chonshh/h/xs tanhan nom
		IIII),//SHUDJUJTUIOJ, LAUDAU, LUII

2、 选择你用来嗅探的无线网卡

① 工程 1 - 科米网络分析系统	X
文件(2) 编辑(2) 查看(2) 工程(2) 工具(2) 留口(2) 帮助(32)	
1 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	
◎ 交流社区 7 × 开始 页	4 Þ
→ 科来网络分析系统 6.0 专家版(演示)	
→ 开始采集	
开始采集网络流量	File Server Pr
→打开文件 □ 常規 副 阿纳道配器 分 过滤器 ▲ 阿纳雷言 同 日志设置 6 诊断设置	
打开最近使用的文件. 回望本能积极活配器	Party Contraction of the Contrac
AutoMano文件 没有意味得用的文件 一 Generic Margadi Margadi Margadi Margadi Automa Salasofs based Ethernet Controller	Surch Server Co
Contraction in cases one rates one r	Firewall
	Automatican Constantian
法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法	
	By Switch Center
	Route
本机不能访问www.CSBA.cn。 读检查是否能正常访问	
Internat 他们以得来我们 的技术文学解释的:	
support@colasoft.com.cn	
Q4 : 41 559899	
	1
	<u>-</u>
The start	
XA	レリプロ川市
http://ohou	26516102 tooboo com
fillud.//sho	UD0040100. UZ0020. COII
宗华	

3、 按下面的图选择 1、2、3 过会就有数据出现了

观察里面的数据,你就会发现网关了

🤨 工程 1- 科来网络分析系	《统 [捕获中] - 1	3物理端点浏览						_ 8 ×
文件(2) 编辑(2) 查看(D IHO IF	① 窗口 ④ 帮助 ④						
□ 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	○ - 今 (向前 向上 并) 😳 🔒 🔟 💷 🍞 🚦 11 停止 报表 设置 适配器 过滤器 网络		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				
👿 节点浏览器 🛛 🤫 🗙	概要统计 诊	新端点协议会话了矩阵数据包日志	图表					4 Þ
5 工程1(3)	🚖 IP 🔹 👔 📴	8-2.						会话: 3
田 講技物理端点浏览 (3)	会话	端点1 -> <- 端点2 数	暑包 -> <- 数据包 字 字	节-> <- 字节 毎	秒字节 -> <- 毎秒:	2节		
田 美拉印刷点因素 (3)		192.168.1.2 192.168.1.255 192.168.1.2 239.255.255.250	4 0 25	19 B U B 56 B U B	3 Bps 0	Bps		
1	10000	192.168.5.1 224.0.0.1	2 0 12	28 B O B	1 Bps 0	Bps		
	TOAL							
		192 168 5 1						
		102.100.0.1						
	TCP) th	ITO -	- ++ A	12.1	コンシー	11.15	
		-+/1-	TX-J /	1/半之	N-1J [1 Y
	UDP		12.) 1-		- IX -		HV 114	+
			JTU L				>>↓	
-	-							
二 丁程钟女性	X	007						
数据何讨派器 未使用	M A	001						
错误数据包: 0								
捕获的数据包7717 8	anvu	SAME COM					-	
丢失的数据包》 // 。 0(uiiy w	R. GINS FURILS	<u>a</u>				192.	168.5.1 <-> 224.0.0.1\数据包: 2
#3500%#832 0 特绪的数据积: 0		1 0.000000 192.168.5.1 2	14x 24.0.0.1	大小 積要 64 版本=4,头长=5	,总长= 28,标识=	30,生存时间= 1,协议=	2	
		5 00:02 192.168.5.1 2	.24.0.0.1	64 版本=4,头长=5	,总长= 28,标识=	31,生存时间= 1,协议=	2	
A A A A A A A								
		7						
			2011/201			7 - CT)		5
		192.168.9	i. 1		X.			
			11.00 March 100		1		C .,	
		102 160 1	1	1.4	+	1	00 1	
		192.100.3	2. L	nT.	tn•//(nonsna4ni	AS T	annan com
		-		110	00.110	1010000101	.00. 11	
		110			-	5		
寻求帮助 请按 P1								

4、 我们发现网关为 192.168.5.1, 用这个网关设置下网卡的IP 和网关

" 四果网络支持此功能,则可以 尔季要从网络系统管理员外获	获取自动指派的 IP 设置。否则, 得活当的 IP 设置。					
○ 自动获得 IP 地址(Q)						
- ⓒ 使用下面的 IP 地址(S):	()					
IP 地址(I): 192.168.5.3						
子网掩码(U):	255 .255 .255 . 0					
默认网关(0):	192 . 168 . 5 . 1					
€ 自动获得 DNS 服务器地封	£(£)					
—● 使用下面的 DNS 服务器±	也址 (匡):					
首选 DNS 服务器(P):						
备用 DNS 服务器(A):						
	高级(V)					

IP 地址可以设置为 192.168.5.2 到 192.168.5.255 的任意

数字,主要是看路由开启了哪段 IP。

5、 接着在 IE 输入 192.168.5.1 回车,在输入用户名和密码。 进入路由查看到 DNS,也可以用百度搜索当地电信、 网通或者铁通的 DNS。

连接名称	默认网关	首选DHS	备用DBS
1_INTERNET_R_0_35	222.42.200.1	61.232.206.102	61.232.206.103
2_INTERNET_B_0_100			
3_INTERNET_B_0_32			
4_INTERNET_B_8_81	1		1
5_INTERNET_B_8_32	1	1	Ì

6、 最后在填好 DNS 就可以上网了,到此我们就完美的突破了 DHCP 关闭的限制。

ernet 协议(TCP/IP)尾也	1
如果网络支持此功能,则可以》 您需要从网络系统管理员处获得	伏取自动指派的 IP 设置。否则, 得适当的 IP 设置。
○ 自动获得 IP 地址 @)	
● 使用下面的 IP 地址(≦):	8
IP 地址(L):	192 .168 . 5 . 3
子网掩码(U):	255 .255 .255 .0
默认网关 (2):	192 .168 . 5 . 1
€ 自动获得 DNS 服务器地均	L(B)
● 使用下面的 DNS 服务器时	也址 (匡):
首选 DNS 服务器(P):	61 . 232 . 206 . 102
备用 DNS 服务器(A):	61 .232 .206 .103
	高级 (⊻)



欢迎假如QQ技术交流群 114705111