

NM408M 简易快速配置文档

V 1.1

客服部

深圳市磊科实业有限公司



版本控制

版本号	修改说明	修改人	修改时间
V1.1	NM408M 简易快速配置 文档	Zhh	2013.7.8



目 录

- 第 1 章 产品介绍..... 1
- 第 2 章 无线 ADSL 路由的简易配置 1
 - 2.1.1 PC 的网络参数设置 1
 - 2.1.2 NM408M 参数设置 10
- 第 3 章 共享上网一体机 IPTV 设置方法..... 15
 - 3.1 IPTV 介绍 15
 - 3.2 ADSL 宽带线路（电话线接入，一体机工作在无线 ADSL 路由模式） 15
 - 3.2.1 NM408M 物理线路接法与配置 15
 - 3.2.2 机顶盒上的设置..... 17
 - 3.3 以太网接入线路..... 19
- 第 4 章 常见问题解答 19



第1章 产品介绍

NM408M 共享上网一体机，凝聚卓越 11N 无线技术于一身，它集路由器、交换机、无线 AP、防火墙于一体，可支持 ADSL（电话线）、LAN（网线到家）两种接入方式，用户可根据自身实际情况，选择合适的接入方式。NM408M 有三种工作模式：无线 ADSL 路由、无线 ADSL 桥、无线路由，本文将介绍最常用的这几种工作模式的快速安装方法，默认是无线 ADSL 桥模式-猫模式。

第2章 无线 ADSL 路由的简易配置

2.1.1 PC 的网络参数设置

(一) Windows XP 系统下的网络参数设置

1、手动指定 IP：如果您使用的是 Windows 2000/XP 操作系统，进入操作系统后，请点击桌面上的“网上邻居”右键“属性”，然后选择连接 ADSL Modem 的网卡对应的“本地连接”。右键单击该“本地连接”-“属性”。



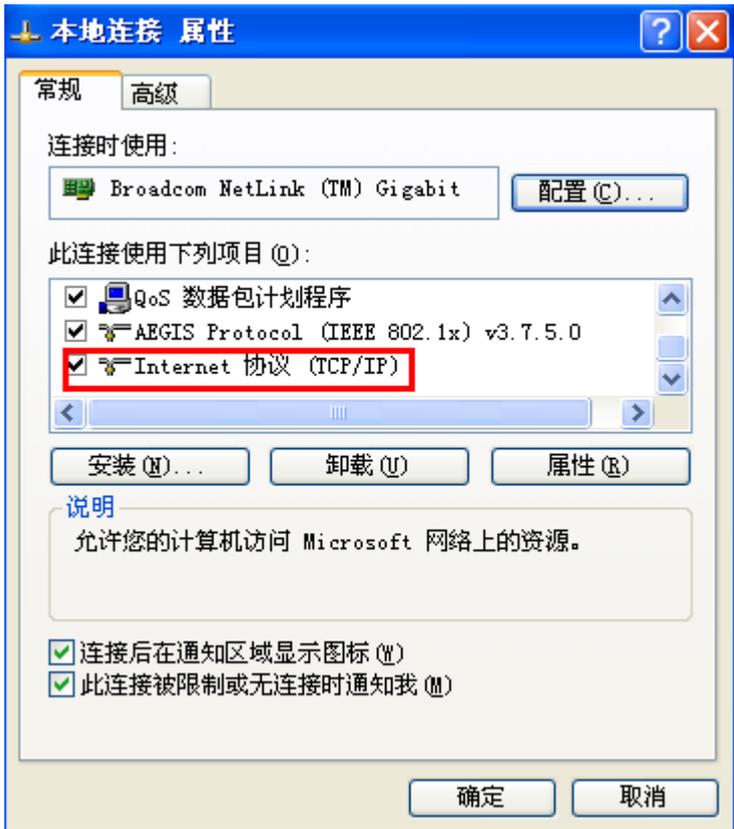


图 2-1

选择“常规”中的 Internet 协议（TCP/IP），点击属性。



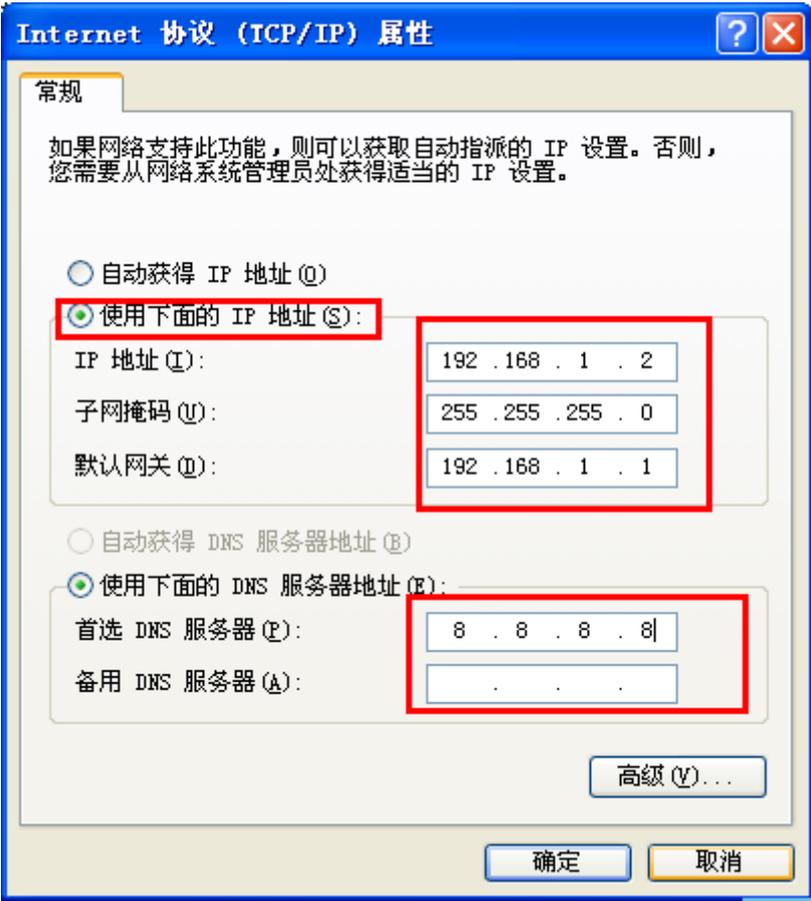


图 2-2

选中使用下面的 IP 地址，在上面的红框内输入 IP 地址：192.168.1.2，子网掩码：255.255.255.0，默认网关：192.168.1.1，在下面的红框里面输入 DNS 服务器的地址，如不清楚可咨询当地的运营商。设置完成之后点击确定。

2、动态获取 IP 地址：让主机自动获得 IP 地址，NM408M 的 DHCP 服务器默认开启，可以自动为主机分配 IP 地址，如：



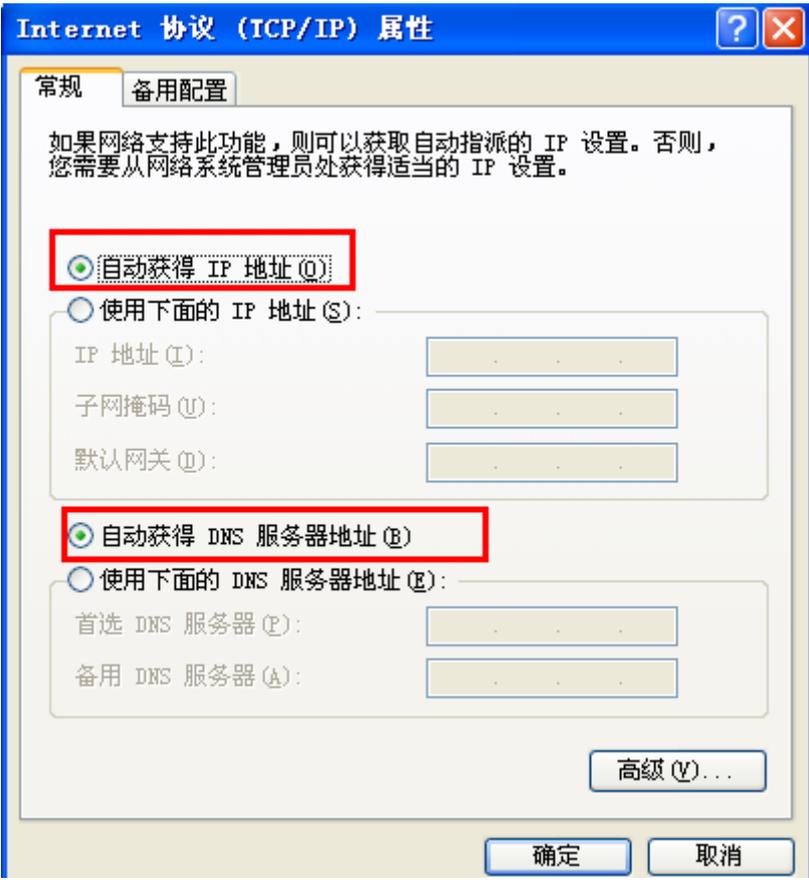


图 2-3

选择自动获取 IP 地址，DNS 也可以选择为自动获取，但是若运营商已经提供了 DNS 地址，建议手动填写，设置之后点击确定，设置完成。

(二) Windows 7 系统下的网络参数设置

1、开始—控制面板



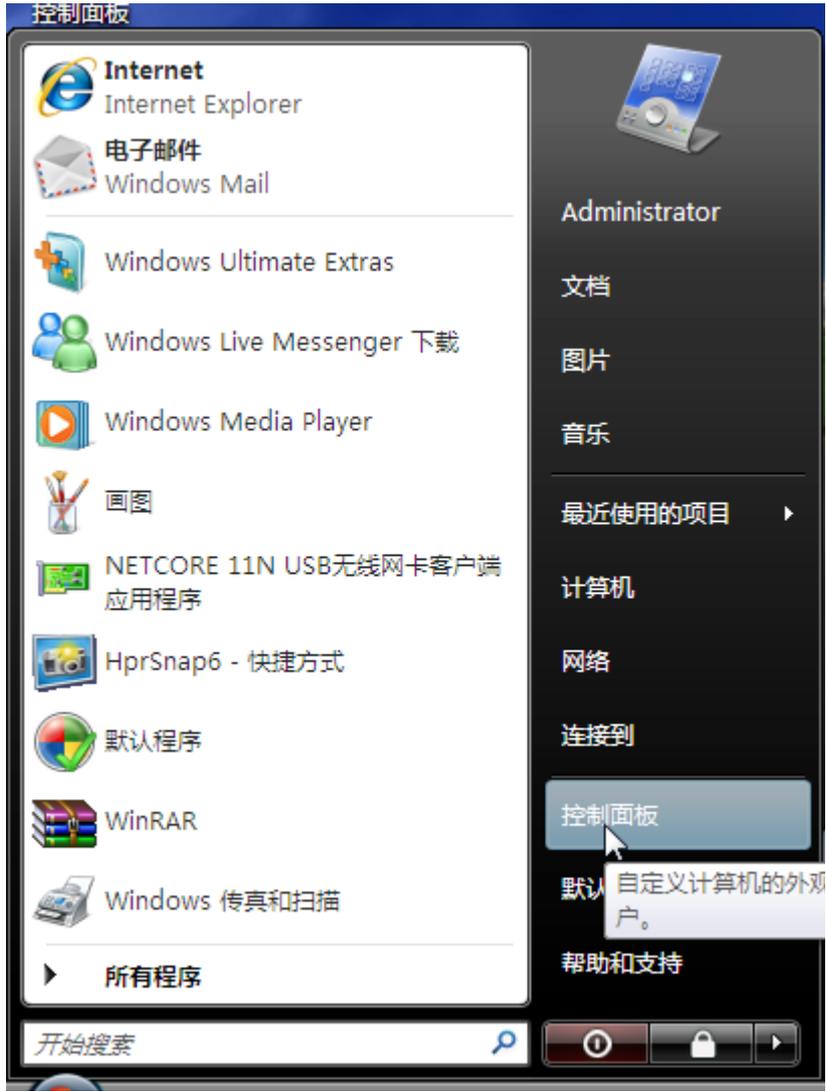


图 2-4

2、 点击网络和共享中心





图 2-5

3、 点击窗口最左边的管理网络连接



图 2-6

以上步骤可以由“按下键盘的 WIN+R 键，在运行里输入 ncpa. cpl ， 确定后打开”代替。

4、 右键点击本地连接，点击属性





图 2-7

5、 点击 Internet 协议版本 4 (TCP/IP)，然后点击属性按钮



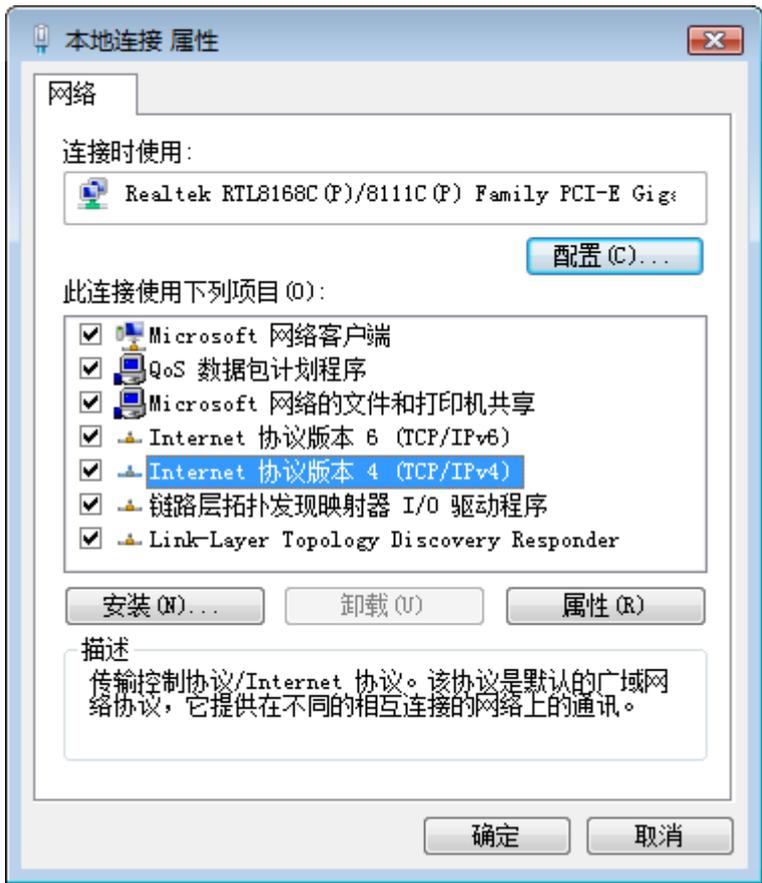


图 2-8

6、选择自动获得 IP 地址和自动获得 DNS 服务地址，然后点击确定关闭 Internet 协议 (TCP/IP) 属性窗口。



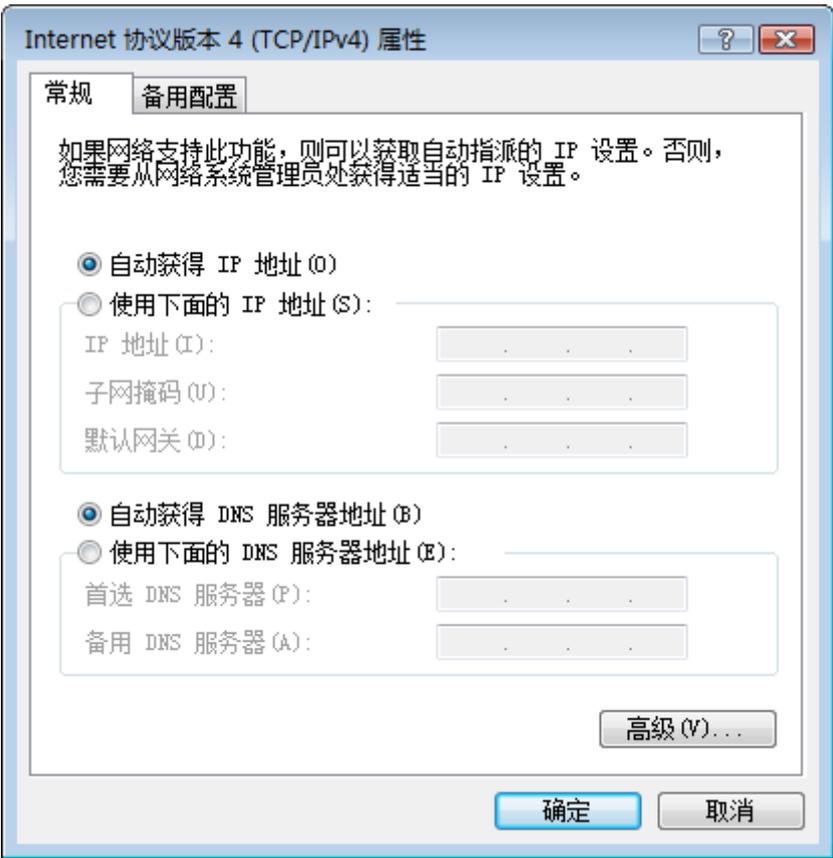


图 2-9

7、点击确定关闭本地连接属性窗口



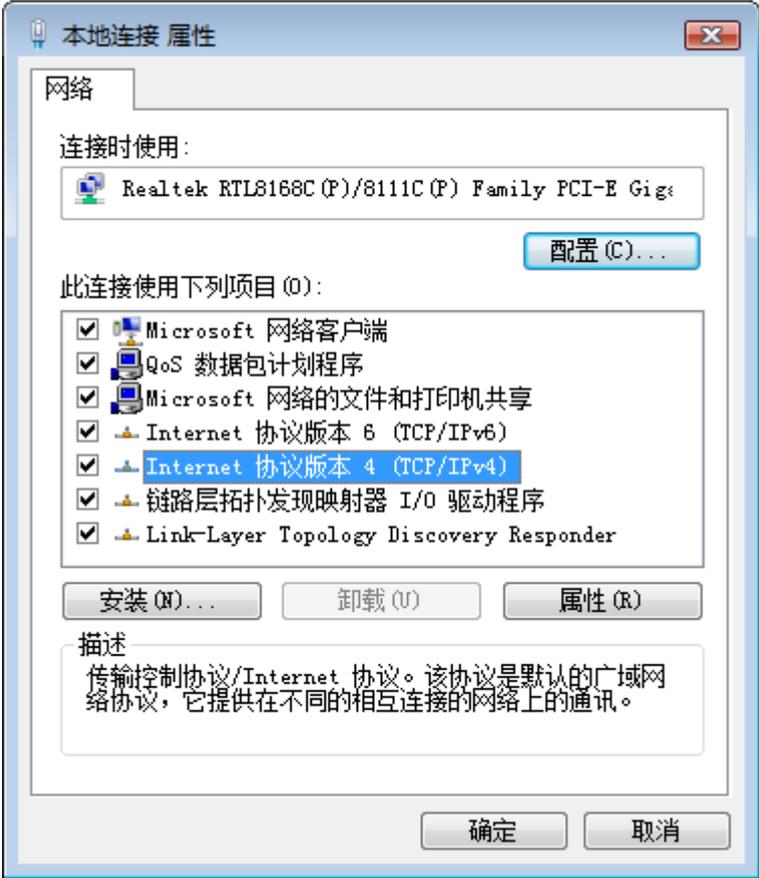


图 2-10

2.1.2 NM408M 参数设置

设置好 pc 上的网络参数后在浏览器里输入 <http://192.168.1.1> 打开设备的 WEB 管理界面。输入用户名: guest, 密码: guest, 点击确定, 进入管理主界面。



net-core 磊科



图 2-11

注意：如果打不开管理页面或者默认用户名、密码无法登陆，请将路由手动复位一下。复位方法为：带电状态下按住 default 键 5 秒，SYS 灯快闪 3 次表明路由已恢复到出厂设置。点击管理界面左侧菜单栏里“快速配置”。

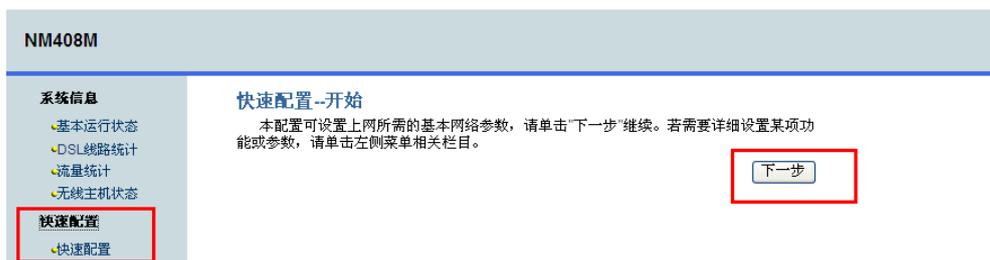


图 2-12

单击下一步。





图 2-13

勾选“自动检测 PVC”（可以自动检测您所在地区的 VPI/VCI 值），下一步。选择 pppoe（dsl 虚拟拨号）。

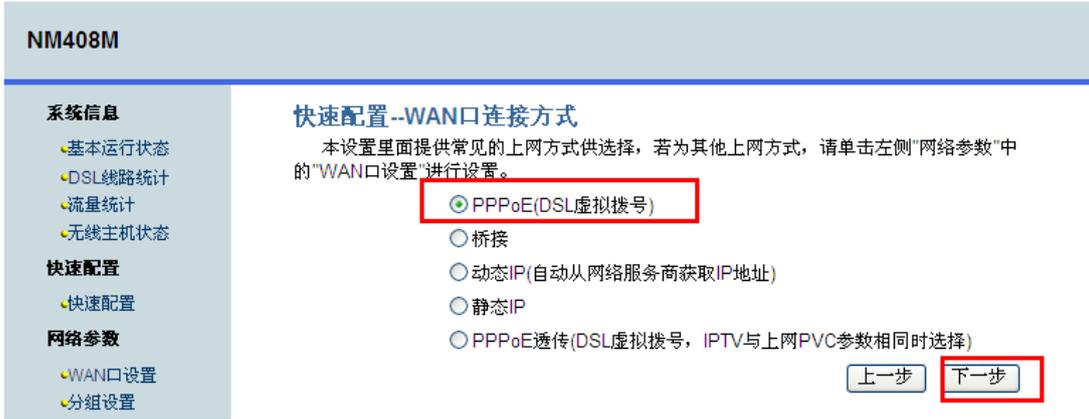


图 2-14

下一步。

快速配置-PPPoE

请在下框中填入网络服务商提供的ADSL上网帐号及口令，如遗忘请咨询网络服务提供商。

用户名:

密码:

密码确认:

图 2-15

在这个界面里输入您申请的 ADSL 宽带服务时，网络运营商（如电信，网通）提供的上网帐号及口



令，请确保输入正确，单击下一步。

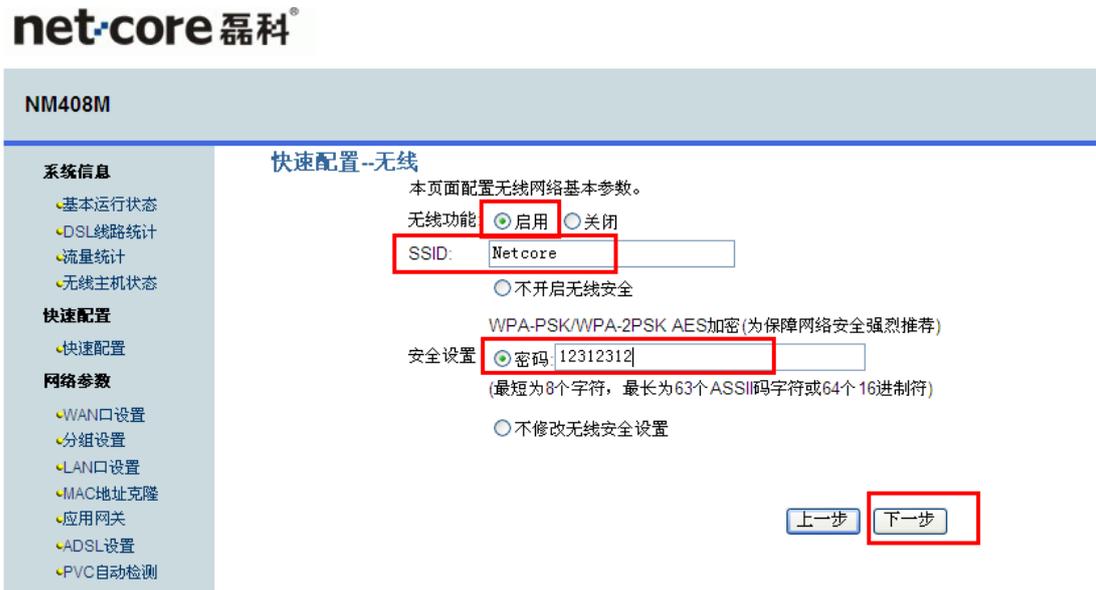


图 2-16

无线状态：若需要使用路由器的无线功能，必须选择开启，这样，无线网络内的主机才可以接入并访问有线网络。

SSID 号：该项标识无线网络的名称，可随意更改。

无线加密：为了保证您的无线网络不被他人非授权访问，建议设置无线加密，推荐加密方式为 WPA-PSK/WPA2-PSK。

设置完成，点击“下一步”。



快速配置--IPTV设置

本页面设置IPTV的基本参数，如果您想使用WLAN接口作为IPTV端口，请保证无线功能开启。

IPTV功能: 启用 关闭

请选择用于IPTV的LAN口，并将IPTV机顶盒连到你所选择的LAN口。

LAN1 IPTV LAN3 LAN4 WLAN

请填写用于IPTV的参数:

VPI:

VCI:

图 2-17

启用 IPTV，默认为 LAN2 口为 IPTV 接口，填入 PVC 值（VPI/VCI 值不同地区可能不一样，若不清楚请咨询运营商，否则无法收看 IPTV 节目）点击保存，

快速配置--保存

设置完成后，请确认已设置的参数，点击"保存"保存配置并生效。

参数摘要:

- DSL PVC 自动
- 连接方式 PPPoE
- ppp用户名 netcore
- ppp密码 123123
- DNS设置 自动获得DNS
- WLAN 启用
- 无线SSID Netcore
- 无线密码 12312312
- IPTV功能 启用
- IPTV端口 LAN2
- IPTV PVC 8/35

图 2-18

此时，您可以通过路由器畅游 Internet 了。



第3章 共享上网一体机 IPTV 设置方法

3.1 IPTV 介绍

IPTV 即交互式网络电视，是一种集互联网、多媒体、通讯等多种技术于一体，通过互联网宽带线路向家庭用户提供包括数字电视在内的多种交互式服务的崭新技术。用户在家中可以通过网络机顶盒和普通电视机来观看丰富的 IPTV 节目。

收看 IPTV 方式一般有两种：直播和点播。直播 IPTV，观看者不能自主控制播放进度。播放源播放什么就只能看什么，放到哪里就只能从哪里开始看，与我们现在收看传统电视节目方式相同，直播多通过组播方式传输媒体流。点播 IPTV，用户可以按自己的需求点播喜爱的节目，播放过程中可以进行暂停、快进等控制，点播一般采用单播方式传输媒体流。

在国家三网融合政策的大背景下，IPTV 在国内正在迅速发展。我司针对国内 IPTV 应用推出了多款高性能共享上网一体机，能提供给用户一个实现同时共享上网与收看 IPTV 的单产品完美解决方案。

在使用我司共享上网一体机实现同时上网和收看 IPTV 之前，请确保您的宽带服务商已经为您开通了 IPTV 业务。

3.2 ADSL 宽带线路（电话线接入，一体机工作在无线 ADSL 路由模式）

3.2.1 NM408M 物理线路接法与配置

第一步：硬件连接。

入户的电话线接到一体机的 ADSL 口，将 IPTV 机顶盒通过网线连接到一体机的任一 LAN 接口（最好连接到设备默认的第二个 IPTV 口）。

第二步：设置 IPTV 接口。

登陆共享上网一体机的管理页面（默认地址为 <http://192.168.1.1>），选择 IPTV 设置，勾选启用



IPTV 功能，选择连接机顶盒的 LAN 接口作为 IPTV 接口，手动输入用于收看 IPTV 的 VPI/VCI 参数。

（VPI/VCI 值不同地区可能不一样，若不清楚请咨询运营商，否则无法收看 IPTV 节目）例如深圳的是 VPI 8、VCI 35。

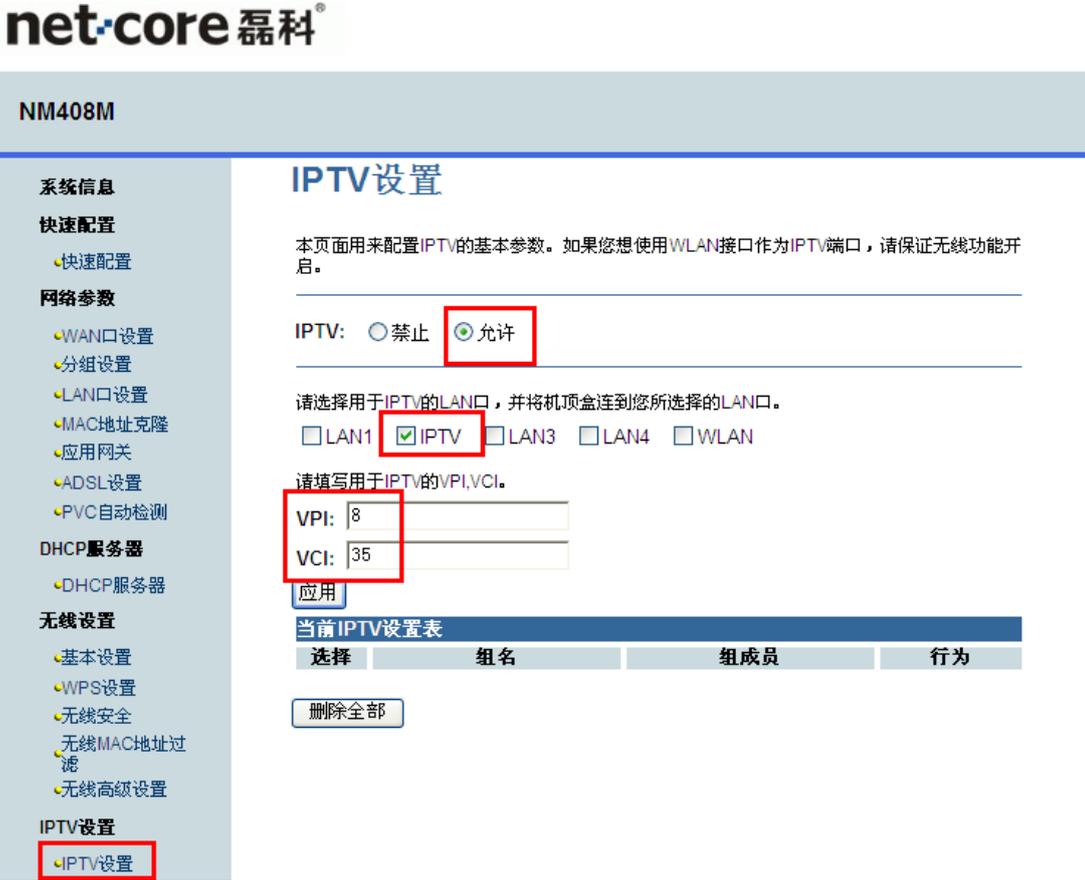


图 3-1

或者自动检测：





图 3-2

至此一体机的 IPTV 部分就设置完成了，之后您只需在 IPTV 机顶盒上设置正确的连接类型如 PPPOE、动态 IP 等。

3.2.2 机顶盒上的设置

设置好共享上网一体机后，接下来就是机顶盒里的设置了。一般来说，IPTV 的机顶盒设置中有多种接入类型：PPPoE、DHCP 或者静态 IP。





图 3-3

具体您采用的接入方式视 IPTV 服务商情况而定，而且通常情况下，安装 IPTV 业务时，第一次运营商会帮您将机顶盒中的相关参数设置设置完毕并保存，以后并不需要做其他的更改，直接就可以收看。如果不清楚具体的设置方法及参数，请咨询当地 IPTV 服务商进行设置。机顶盒设置完成后并且整个网络的物理连线没有问题后，就可以收看精彩的 IPTV 节目了。





图 3-4

3.3 以太网接入线路

网线接入，一体机工作在无线路由模式设置方式同上。

第4章 常见问题解答

1. IPTV 与互联网电视有什么区别？

IPTV 是宽带运营商提供的，基于宽带线路提供的电视节目业务，与宽带业务相对独立；而网络电视则是电视机厂商基于电视机的开发，使电视机具备了访问指定多媒体服务器或某些互联网资源的功能，相当于电视机作为电脑接入互联网的应用。

2. 一体机设置后无法观看 IPTV 节目怎么办？

检查网络拓扑，确认各设备接线是否正确，机顶盒是否接的是 IPTV 口，确认运营商提供的 IPTV 服务是否正常。前端是电话线接入时，观察一体机的 ADSL 指示灯是否常亮。同时检查 IPTV 的 PVC 值是否设置正确。若不清楚可咨询当地 IPTV 服务商或者登陆到目前可正常观看 IPTV 的 Modem 管理界面中查看 PVC 值。



前端是网线接入时，观察 IPTV 口对应的 LAN 口灯是否常亮，其他电脑上网是否正常。同时请咨询 IPTV 服务商是否需要设置 Tag 值。

对机顶盒是动态获取接入方式的线路，可以尝试关闭共享上网一体机的 DHCP 服务。

检查机顶盒的设置是否正确，若不清楚具体设置请咨询 IPTV 服务商。

