

桥接模式

该方法依赖于以桥接模式切换当前的调制解调器 - 路由器，或通过购买支持该模式的以太网调制解调器。

桥接模式是当前网关/调制解调器作为网桥的特殊操作模式，将所有流量转发到下游设备。

为了使其工作，网关设备必须从自己的接口切换到网桥模式。执行此操作的过程有很大的不同之处，所以我无法真正写下一个帮助您的教程，请查看设备手册（或从制造商的设备支持页面下载pdf文件，通常更完整）。

还要求您的ISP的客户支持帮助您是一个选择。在许多情况下，它们具有远程连接，可以为您进行此配置更改（如果您无权访问设备，则特别有用）。

📌 请注意：设备制造商可以通过WiFi桥接（使用两个无线设备连接两个以太网）或接入点模式或其他任何方式来调用“桥接模式”。

半桥

在ISP提供的消费者设备中最常见的是半桥模式（许多制造商称为“桥接模式”）。

在这种模式下，设备会处理身份验证（Internet协议的登录/密码）和封装，并将ISP的WAN IP地址复制到下游设备。通常情况下，这使得本地网络无法访问，所以恢复正常操作的唯一方法就是重置它。

某些设备为此模式提供二级“管理”IP，可用于访问其Web界面，检查手册。



The procedure to do this differs quite dramatically so I can't really write down a tutorial to help you in this, please look at the device's manual (or download the pdf of it from the manufacturer's support page about your device, it's usually more complete).

提供更好的翻译建议

全桥

在ISP提供的消费者设备中较不常见的是全桥模式。

在这种模式下，该设备充当哑调制解调器。所有认证和封装等发生在通过特定协议pppoe与其连接的路由器上。

这种模式是允许最大控制，稳定性和性能的模式，但通常需要支持此模式的专用设备（通常是以太网调制解调器），如果您的ISP在其上行线路上使用pppoe协议，则更容易设置。

pppoeA和全桥

如果您的ISP正在其上游基础设施中使用其他协议（如在英国和意大利，而且NZ和AU也可能在其他地方使用），那么您只能使用具有pppoeA↔pppoeE的特定以太网调制解调器转换。

当我为自己的家庭网络寻找这些设备时，我发现只有DrayTek Vigor 120 (<http://www.draytek.co.uk/products/business/vigor-120>) - [Alberto Bursi \(mailto:bobafetthotmail@gmail.com\)](mailto:bobafetthotmail@gmail.com) 2017/03/10 17:43

📅最后修改：2017/03/22 21:09 通过bobafetthotmail

除非另有说明，本维基的内容将根据以下许可证获得许可：CC Attribution-Share Alike 4.0 International (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)