

# Cisco DSL路由器配置与故障排除指南- RFC1483桥接的实施

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[RFC 1483桥接实施](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文档讨论了 RFC 1483 桥接的实施。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## [RFC 1483桥接实施](#)

选择RFC1483桥接实施之一用于您的非对称数字用户线(ADSL)服务。

- **[集成路由和桥接\(IRB\)](#)** — ( 建议 ) IRB功能允许Cisco DSL路由器在其ATM接口 ( ADSL接口 ) 上桥接流量，然后在其以太网接口上路由该流量。启用IRB后，Cisco DSL路由器可以执行增值服务，如网络地址转换(NAT)过载、NAT池、静态NAT和动态主机控制协议(DHCP)服务器。
- **[纯桥接](#)** — 在纯桥接实施中，您的Cisco DSL路由器充当简单的ADSL到以太网桥接，无法提供增值服务。

回到Cisco DSL路由器配置与故障排除指南的[主页](#)。

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)