

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[功能与优点](#)

[服务类](#)

[UBR](#)

[vbr-rt](#)

[vbr-nrt](#)

[CBR](#)

[ABR](#)

[UBR+](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述如何配置在Cisco2600，3600个，4000个和4500个路由器系列的ATM流量整形。当2600/3600路由器系列支持所有流量类型时，在ATM流量整形支持的主要区别在4000/4500的与2600/3600路由器系列比较是4000/4500平台支持仅三个服务类。其他差异在本文的[功能与优点](#)部分讨论。

支持服务类4000/4500路由器系列是：

- [未定比特率 \(UBR\)](#)
- 非实时可变比特率(vbr-nrt)
- 未加说明的比特速率加(UBR+)

Cisco2600/3600路由器系列支持实时可变比特率(vbr-rt)，恒定比特率(CBR)和可用比特率(ABR)除UBR，vbr-nrt和UBR+之外。

下面的表显示网络模块(NP) 2600/3600路由器系列和网络处理器模块的(NPMs)支持ATM流量整形的4000/4500路由器系列的。

2600个和3600个路由器系列NMs	4000个和4500个路由器系列NPMs
NM-1A-E3	NP-1A-E3
NM-1A-T3	NP-1A-DS3
NM-1A-OC3	NP-1A-SM
	NP-1A-MM
	NP-1A-SM-LR

关于关于这些模块如何的背景信息与Cisco 2600及3600路由器一起使用，请参阅本文[相关信息部分](#)

。请参阅[相关信息](#)