

目 录

1 负载分担.....	1-1
1.1 负载分担概述.....	1-1
1.2 配置负载分担.....	1-2

1 负载分担

设备各款型对于本节所描述的特性支持情况有所不同，详细差异信息如下：

系列	型号	产品代码	特性	描述		
WX1800H系列	WX1804H	EWP-WX1804H-PWR-CN	负载分担	支持		
WX2500H系列	WX2510H	EWP-WX2510H-PWR		负载分担	支持	
	WX2510H-F	EWP-WX2510H-F-PWR				
	WX2540H	EWP-WX2540H				
	WX2540H-F	EWP-WX2540H-F				
	WX2560H	EWP-WX2560H				
WX3000H系列	WX3010H	EWP-WX3010H			负载分担	WX3010H支持
	WX3010H-X	EWP-WX3010H-X-PWR				WX3010H-X不支持
	WX3010H-L	EWP-WX3010H-L-PWR	WX3010H-L不支持			
	WX3024H	EWP-WX3024H	WX3024H支持			
	WX3024H-L	EWP-WX3024H-L-PWR	WX3024H-L不支持			
	WX3024H-F	EWP-WX3024H-F	WX3024H-F支持			
WX3500H系列	WX3508H	EWP-WX3508H	负载分担	不支持		
	WX3510H	EWP-WX3510H				
	WX3520H	EWP-WX3520H				
	WX3520H-F	EWP-WX3520H-F				
	WX3540H	EWP-WX3540H				
WX5500E系列	WX5510E	EWP-WX5510E		负载分担	不支持	
	WX5540E	EWP-WX5540E				
WX5500H系列	WX5540H	EWP-WX5540H			负载分担	不支持
	WX5560H	EWP-WX5560H				
	WX5580H	EWP-WX5580H				
AC插卡系列	LSUM1WCME0	LSUM1WCME0	负载分担			不支持
	EWPXM1WCME0	EWPXM1WCME0				
	LSQM1WCMX20	LSQM1WCMX20				
	LSUM1WCMX20RT	LSUM1WCMX20RT				
	LSQM1WCMX40	LSQM1WCMX40				
	LSUM1WCMX40RT	LSUM1WCMX40RT				
	EWPXM2WCMD0F	EWPXM2WCMD0F				
	EWPXM1MAC0F	EWPXM1MAC0F				

1.1 负载分担概述

对同一路由协议来说，允许配置多条目的地相同且开销也相同的路由。当到同一目的地的路由中，没有更高优先级的路由时，这几条路由都被采纳，在转发去往该目的地的报文时，依次通过各条路径发送，从而实现网络的负载分担。

1.2 配置负载分担

设备上存在多条等价路由时，可以根据报文中的信息（源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的端口和 IP 协议号）配置逐流进行负载分担，或者根据报文进行逐包负载分担。

表1-1 配置负载分担方式

操作	命令	说明
进入系统视图	system-view	-
配置负载分担方式	ip load-sharing mode { per-flow [dest-ip dest-port ip-pro src-ip src-port] * per-packet } global	缺省情况下，设备基于报文逐流进行负载分担