

AR系列路由器PIM显示与调试命令

在完成PIM的配置后，可在所有视图下执行display命令显示配置后PIM的运行情况，通过查看显示信息验证配置的效果。

在用户视图下，执行debugging命令可对PIM进行调试。

操作	命令
显示PIM协议组播路由表	display pim routing-table [{ *g [group-address [mask { mask-length mask }]] **rp [rp-address [mask { mask-length mask }]] { group-address [mask { mask-length mask }] source-address [mask { mask-length mask }] } * } incoming-interface { interface-type interface-num null } { dense-mode sparse-mode }] *
显示PIM协议接口信息	display pim interface [interface-type interface-number]
显示PIM相邻路由器信息	display pim neighbor [interface interface-type interface-number]
显示BSR信息	display pim bsr-info
显示RP信息	display pim rp-info [group-address]
打开PIM协议调试开关	debugging pim common { all event packet timer }
打开PIM-DM协议调试开关	debugging pim dm { alert all mrt timer warning { recv send } { all assert graft graft-ack join prune } }
打开PIM-SM协议调试开关	debugging pim sm { all mbr register-proxy mrt timer verbose warning { recv send } { assert bootstrap crpad v jp reg regstop } }

需要说明的是：debugging pim sm register-proxy仅适用于分布式路由器，在分布式路由器上，打开接口板代理主控板发送注册报文时的调试开关。