

### AR系列路由器组播公共配置的显示和调试

在完成组播的公共配置后，可在所有视图下执行display命令显示配置后组播的运行情况，通过查看显示信息验证配置的效果。

在用户视图下，执行debugging命令可对组播进行调试。

具体命令如下表所示（VRP3.4版本）：

操作	命令
查看组播路由表信息	display multicast routing-table [ group-address [ mask { mask   mask-length } ]   source-address [ mask { mask   mask-length } ]   incoming-interface { interface-type interface-number   register } ]*
查看静态组播路由的配置信息	display multicast routing-table static [ config ] source-address [ mask   mask-length ]
查看组播转发表信息	display multicast forwarding-table [ group-address [ mask { mask   mask-length } ]   source-address [ mask { mask   mask-length } ]   incoming-interface { interface-type interface-number   register } ]*
查看RPF路由信息	display multicast rpf-info source-address
打开组播报文转发调试信息开关	debugging multicast forwarding
打开组播转发状态调试信息开关	debugging multicast status-forwarding
打开组播核心路由调试信息开关	debugging multicast kernel-routing

VRP的组播实现中，组播路由表分三个层次：每个组播路由协议有一个协议自身的组播路由表；各个组播路由协议的组播路由信息经过综合形成组播核心路由表；组播核心路由表与组播转发表保持一致，而组播转发表真正控制着组播数据包的转发。组播转发表主要用于调试，一般情况下，用户只需查看组播核心路由表获得需要的信息。