

H3C S9500交换机ISIS路由协议功能的配置

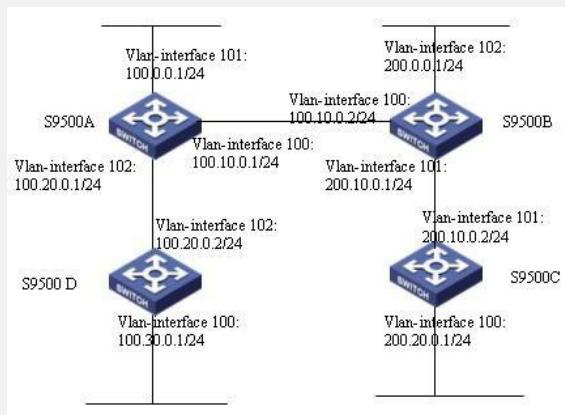
罗淳榕 2006-10-20 发表

H3C S9500交换机ISIS路由协议功能的配置

一、组网需求：

如下图所示，在四台S9500系列路由交换机（S9500 A、S9500 B、S9500 C和S9500 D）上运行IS-IS路由协议，从而实现路由的互通。在网络设计中，S9500 A、S9500 B、S9500 C和S9500 D属于同一个区域。

二、组网图：



ISIS典型组网图

三、配置步骤：

软件版本：S9500交换机全系列软件版本

硬件版本：S9500交换机全系列硬件版本

配置S9500 A设备

1) 全局启用ISIS协议，且进行相应配置

[S9500 A] isis

[S9500 A-isis] network-entity 86.0001.0000.0000.0005.00

2) 配置互连VLAN和接口地址，在互连接口启用ISIS协议

[S9500 A]vlan 100

[S9500 A]vlan 101

[S9500 A]vlan 102

[S9500 A] interface vlan-interface 100

[S9500 A-Vlan-interface100] ip address 100.10.0.1 255.255.255.0

[S9500 A-Vlan-interface100] isis enable

[S9500 A] interface vlan-interface 101

[S9500 A-Vlan-interface101] ip address 100.0.0.1 255.255.255.0

[S9500 A-Vlan-interface101] isis enable

[S9500 A] interface vlan-interface 102

[S9500 A-Vlan-interface102] ip address 100.20.0.1 255.255.255.0

[S9500 A-Vlan-interface102] isis enable

S9500 B、S9500 C、S9500 D设备ISIS配置和S9500 A相同，在此不进行详细介绍。

四、配置关键点：

无