

MSR系列路由器在接口和全局下使能RIP后版本关系介绍

Q: MSR系列路由器在接口和全局下使能RIP后, 实际的RIP使用RIP-1还是RIP-2?

A: 用户可以在RIP视图下配置RIP版本, 也可在接口上配置RIP版本:

当在接口上没有进行RIP版本配置, 而在全局配置的RIP版本号为RIP-1时, 接口上运行RIP的版本号为RIP-1。

当在接口上没有进行RIP版本配置, 而在全局配置的RIP版本号为RIP-2时, 接口上运行RIP的版本号为RIP-2, 且RIP-2报文的发送方式为组播方式。

当在接口上进行了RIP版本配置, 但是接口上的版本与全局配置的RIP版本不一致时, 以接口配置的版本为准; 只有当接口上没有配置RIP版本的时候, 全局配置才会在这个接口上生效。