

# 当备用地址已包含时，如果分裂RIP/IGRP路由更新的影响

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[表](#)

[Related Information](#)

## Introduction

在一个指定接口的路由器配置有一个主要IP地址和备用地址不同运行，当您发送更新接口根据时是否已分解展望期是启用或禁用的。本文提供列出在更新上的区别的表。

**Note:** 源接口被定义作为更新被发送的网络接口。

## Prerequisites

### Requirements

There are no specific requirements for this document.

### Components Used

This document is not restricted to specific software and hardware versions.

### Conventions

Refer to [Cisco Technical Tips Conventions](#) for more information on document conventions.

## 表

表1：与备用地址的RIP更新在另外主要网络比主要的

分开的展望期	更新来源	更新内容

启用	主要的	子网主要的(如果知道通过非来源建立接口)。其他主要网络(包括附属网络)，已知通过非来源接口，被总结对主网边界。
启用	第二	第二子网(如果知道通过非来源接口)。其他主要网络(包括主网络)，已知通过非来源接口，被总结对主网边界。
禁用	主要的	所有已知子网主要的。其他主要网络(包括附属网络)，被总结对主网边界。
禁用	第二	第二所有已知子网。其他主要网络(包括主网络)，被总结对主网边界。

**表2：与备用地址的RIP更新在主要网络和主要的一样**

分开的展望期	更新来源	更新内容
启用	主要的	子网首选/备用的(如果知道通过非来源建立接口)。其他主要网络，已知通过非来源接口，被总结对主网边界。
启用	第二	无-从第二来源的没有更新。
禁用	主要的	所有已知子网首选/备用的。其他主要网络被总结对主网边界。
禁用	第二	所有已知子网首选/备用的。其他主要网络被总结对主网边界。

**表3：与备用地址的IGRP更新在另外主要网络比主要的**

分开的展望期	更新来源	更新内容
启用	主要的	子网主要的(如果知道通过非来源建立接口)。其他主要网络(包括附属网络)，已知通过非来源接口，被总结对主网边界。
启用	第二	附属网络仅子网。
禁用	主要的	所有已知子网主要的。其他主要网络(包括附属网络)，被总结对主网边界。
禁用	第二	第二所有已知子网。其他主要网络(包括主网络)，被总结对主网边界。

**表4：与备用地址的IGRP更新在主要网络和主要的一样**

分开的展望期	更新来源	更新内容
启用	主要	子网首选/备用的(如果知道通过非来源建立接口)。其他主要网络，已知通过非来源接口，被总

	的	结对主网边界。
启用	第二	无-从第二的没有更新来源。
禁用	主要的	所有已知子网首选/备用的。其他主要网络被总结对主网边界。
禁用	第二	所有已知子网首选/备用的。其他主要网络被总结对主网边界。

默认情况下分开的展望期在每个接口被启用。为了禁用分开的展望期，请使用 `no ip split-horizon interface` 子命令如显示这里：

```
int e 0
no ip split-horizon
```

## [Related Information](#)

- [TCP/IP 路由协议支持页](#)
- [IP 路由支持页](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)