

RV215W上的故障切换和恢复配置

目标

故障切换和恢复功能强大，可用于确保RV215W上的Internet连接持续。当RV215W的以太网WAN连接丢失时，会发生故障切换。此时，3G连接将接管并为RV215W提供互联网。当RV215W恢复为使用以太网连接时，会发生恢复。必须同时配置以太网WAN连接和3G WAN连接，这些功能才能正常工作。要使用故障切换功能，必须在“移动网络”(Mobile Network)页面上将移动网络的连接模式设置为自动模式。

本文介绍如何在RV215W上配置故障切换和恢复功能。

适用设备

- RV215W

软件版本

- 1.1.0.5

故障切换和恢复

步骤1. 登录到Web配置实用程序，然后选择Networking > WAN > Failover & Recovery。此时将打开“故障切换和恢复”页：

Failover & Recovery

Failover to 3G WAN: Enabled Disabled

Recovery back to Ethernet WAN: Enabled Disabled

Failover Check Interval: Seconds (Range: 10 - 1440, Default: 10)

Recovery Check Interval: Seconds (Range: 60 - 1440, Default: 60)

Switch back to Ethernet immediately when Ethernet is available.

Switch back to Ethernet in a specific time range.

Start time: Hours Minutes

End time: Hours Minutes

Connection Validation Site: Gateway

Custom IPv4 . . .

WAN Interface	
Interface	Status
Ethernet	Disconnected
USB	Disconnected

步骤2. 点击Failover to 3G WAN字段中的Enabled单选按钮以启用故障切换功能。当以太网WAN连接失败且3G WAN连接接管时，会发生故障转移。

步骤3. 单击“恢复回以太网WAN”字段中的“已启用”单选按钮以启用恢复功能。每当以太网WAN连接在故障切换后恢复连接时，都会发生恢复。

步骤4. 在Failover Check Interval字段中输入RV215W检查故障切换的时间间隔。

步骤5. 在Recovery Check Interval字段中输入RV215W检查恢复的时间间隔。

步骤6. 点击与所需恢复时间对应的单选按钮。

步骤7. 如果在上一步中单击了第二个单选按钮，请输入允许RV215W恢复到以太网连接的开始和结束时间。

步骤8. 在Connection Validation Site字段中，点击与所需验证站点对应的单选按钮。此站点验证在故障切换或恢复后是否已重新建立Internet连接。

- 网关 — 默认网关用作验证站点。
- 自定义IPv4 — 输入要用作验证站点的IP地址。

步骤9.单击“保存”。