# 备份和恢复RV320和RV325 VPN路由器上的配置 文件

### 目标

配置文件包含设备的设置。RV32x VPN路由器系列包含启动配置文件和镜像配置文件。启动 配置文件是路由器在启动时加载的文件。镜像配置文件是最后一个已知的有效配置。如果由于 某种原因启动文件失败,则使用镜像配置文件。如果路由器未重新启动,并且在24小时内未 更改配置,则路由器每24小时自动将启动配置复制到镜像配置。

本文介绍如何恢复、备份、复制和清理配置文件,以及如何将固件备份到RV32x VPN路由器 系列上的USB设备。

### 适用设备

·RV320双WAN VPN路由器 ·RV325千兆双WAN VPN路由器

### 软件版本

•v1.1.0.09

#### 管理配置文件

步骤1.登录路由器配置实用程序,然后选择System Management > **Backup and Restore**。"备 *份和还原*"页打开:

Backup and Restore
Restore Startup Configuration
Restore Startup Configuration from PC
Browse_
$^{\bigcirc}$ Restore Startup Configuration from USB
Restore
Backup Configuration File
Backup Configuration File to PC
$^{\odot}$ Backup Configuration File to USB
Backup Startup Configuration
Backup Mirror Configuration
Copy Configuration File
Copy Mirror to Startup
Sanitize Configuration
Sanitize Configuration
Backup Firmware to USB
Destination USB Device: USB2 - Refresh
Backup

#### 有关"备份和还原"页的信息,请*参阅以下*小节。

·恢<u>复配置文件</u>

•备份配置文件

·复<u>制配置文件</u>

·清<u>理配置文件</u>

·将<u>固件备份到USB</u>

### 恢复配置文件

#### 从PC恢复启动配置

步骤1.单击"从PC**恢复配置"单**选按钮。



步骤2.单击Browse...从计算机硬盘中选择配置文件。

步骤3.单击Restore。出现确认窗口。

×
Are you sure you want to import configuration file right now?
Yes No

步骤4.单击Yes。路由器会自动重新启动并恢复启动配置。

#### 从USB恢复配置

步骤1.单击"从USB恢复启动配置"单选按钮。

Restore Startup Configuration
Restore Startup Configuration from PC
Browse_
Restore Startup Configuration from USB
Source USB Device: USB2 - Refresh
Configuration files on USB device
File Name
config.exp
Restore

步骤2.从Source USB Device下拉列表中,选择包含所需配置文件的USB设备。单击**Refresh** 搜索已连接到路由器的任何新USB设备。

步骤3. USB设备表上的配置文件显示指定USB设备上的配置文件。点击与要恢复的所需配置 文件对应的单选按钮。

步骤4.单击Restore。出现确认窗口。

×
Are you sure you want to import configuration file right now?
Yes No

步骤5.单击Yes。路由器会自动重新启动并恢复启动配置。

## 备份配置文件

#### 将配置文件备份到PC

步骤1.单击Backup Configuration File to PC单选按钮。



步骤2.单击Backup Startup Configuration(**备份启**动配置)保存启动配置,或**单击Backup Mirror** Configuration(**备**份镜像配置)保存镜像配置。启动和镜像配置文件都可以保存到PC。

#### 步骤3a.单击OK保存配置文件。

You have chosen to open:	
config.exp	
which is a: exp File (121 KB)	
from: https://192.168.1.1	
What should Firefox do with this file?	
Open with Browse	
Save File	
Do this automatically for files	like this from now on.

步骤3b.配置文件现在保存在PC上。

#### 将配置文件备份到USB

步骤1.单击Backup Configuration File to USB单选按钮。



步骤2.从Destination USB Device下拉列表中,选择USB设备将配置文件保存到。单击**Refresh** 搜索已连接到路由器的任何新USB设备。

步骤3.单击"备**份启动配置"**以保存启动配置,或单击**"备份镜**像配置"以保存镜像配置。配置文件保存到USB。可以保存启动和镜像配置文件。

### 复制配置文件

步骤1.单击Copy Mirror to Startup(将镜像复制到启动)将镜像配置文件复制到启动配置文件。

Copy Configuration File

### 清理配置文件

步骤1.单击**Sanitize Configuration**以清理启动配置。这会删除主机名、snmp字符串、公共 ips和密码等元素。启动配置文件已清理,RV320会自动重新启动。

Sanitize Configuration

Sanitize Configuration

## 将固件备份到USB

步骤1.从Destination USB Device下拉列表中,选择USB设备将固件保存到。单击**Refresh**搜索 已连接到路由器的任何新USB设备。



步骤2.单击Backup将固件保存到指定的USB设备。