

# 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

Restore Startup Configuration from USB

---

**Backup Configuration File**

Backup Configuration File to PC  
 Backup Configuration File to USB

---

**Copy Configuration File**

---

**Sanitize Configuration**

---

**Backup Firmware to USB**

Destination USB Device:

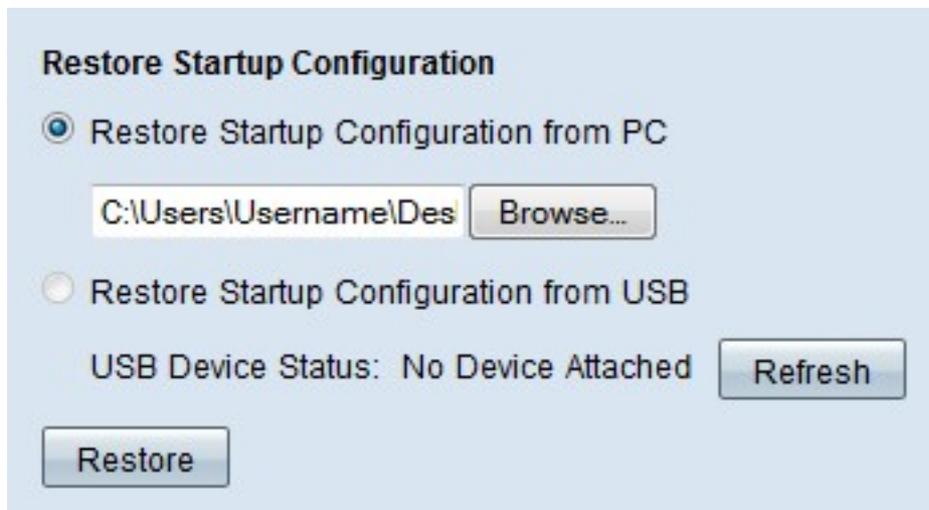
有关“备份和还原”页的信息，请参阅以下小节。

- [恢复配置文件](#)
- 备份配置文件
- [复制配置文件](#)
- [清理配置文件](#)
- [将固件备份到USB](#)

## 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。



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。



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。

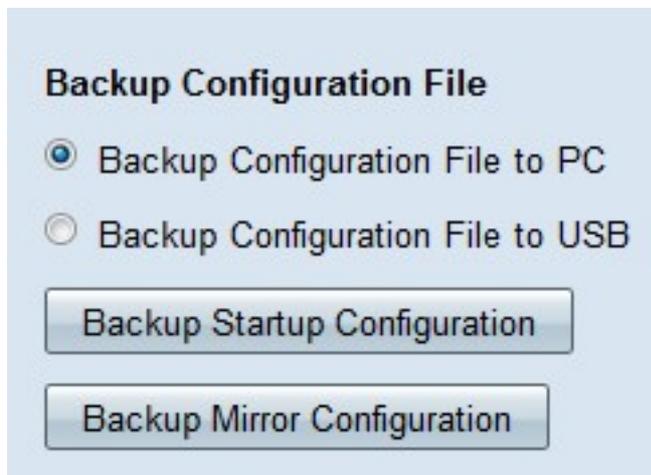


步骤5.单击**Yes**。路由器会自动重新启动并恢复启动配置。

## 备份配置文件

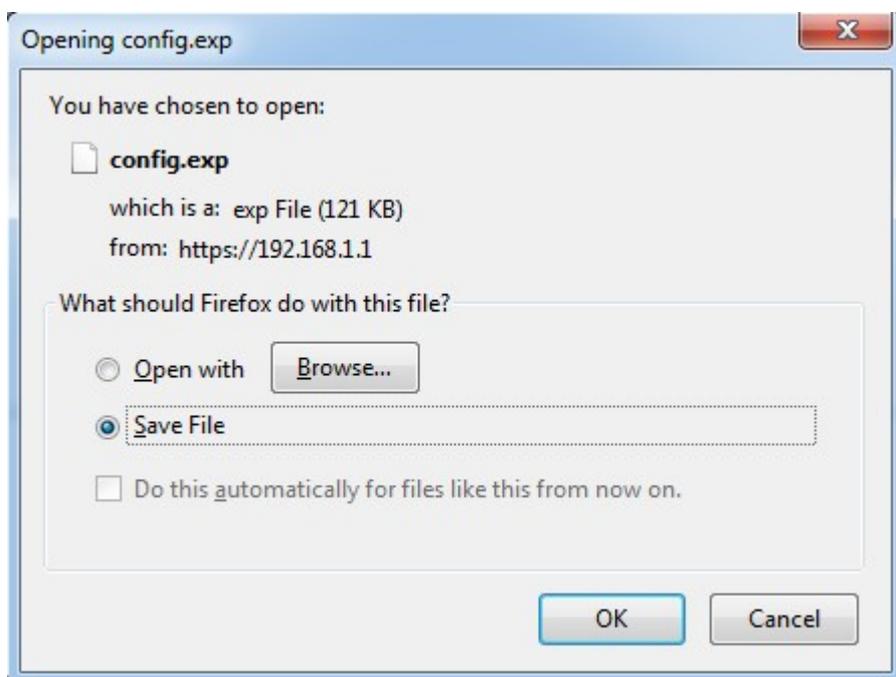
### 将配置文件备份到PC

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。



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。

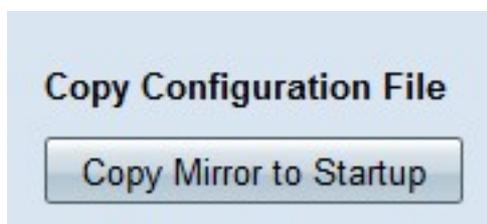


步骤2.从Destination USB Device下拉列表中，选择USB设备将配置文件保存到。单击Refresh搜索已连接到路由器的任何新USB设备。

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。

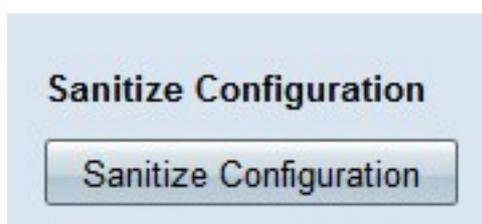
## 复制配置文件

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。



## 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。



## 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。

## Backup Firmware to USB

Destination USB Device:

步骤2.单击Backup将固件保存到指定的USB设备。