

RV32x VPN路由器系列的基本设置向导

目标

基本设置向导是设置RV32x路由器系列初始配置的一种简便的指导方法。

本文档概述并介绍基本设置向导，该向导可用于更改WAN端口或配置VPN路由器的Internet连接。

适用设备

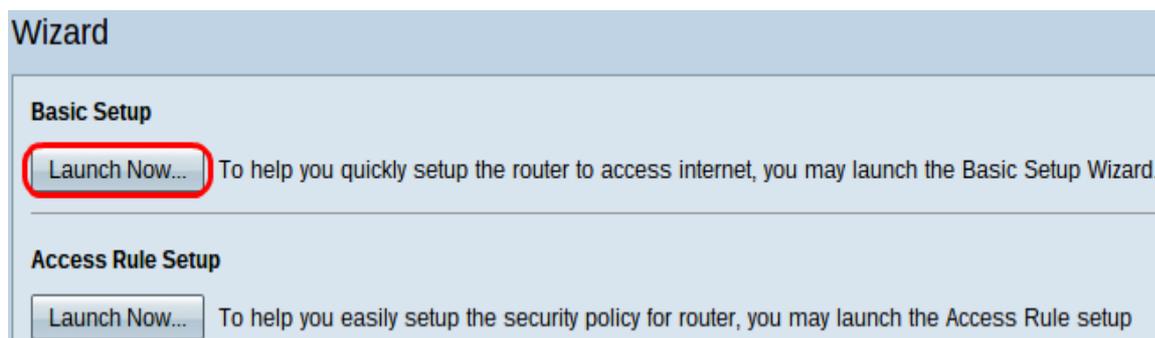
- RV320双WAN VPN路由器
- RV325千兆双WAN VPN路由器

软件版本

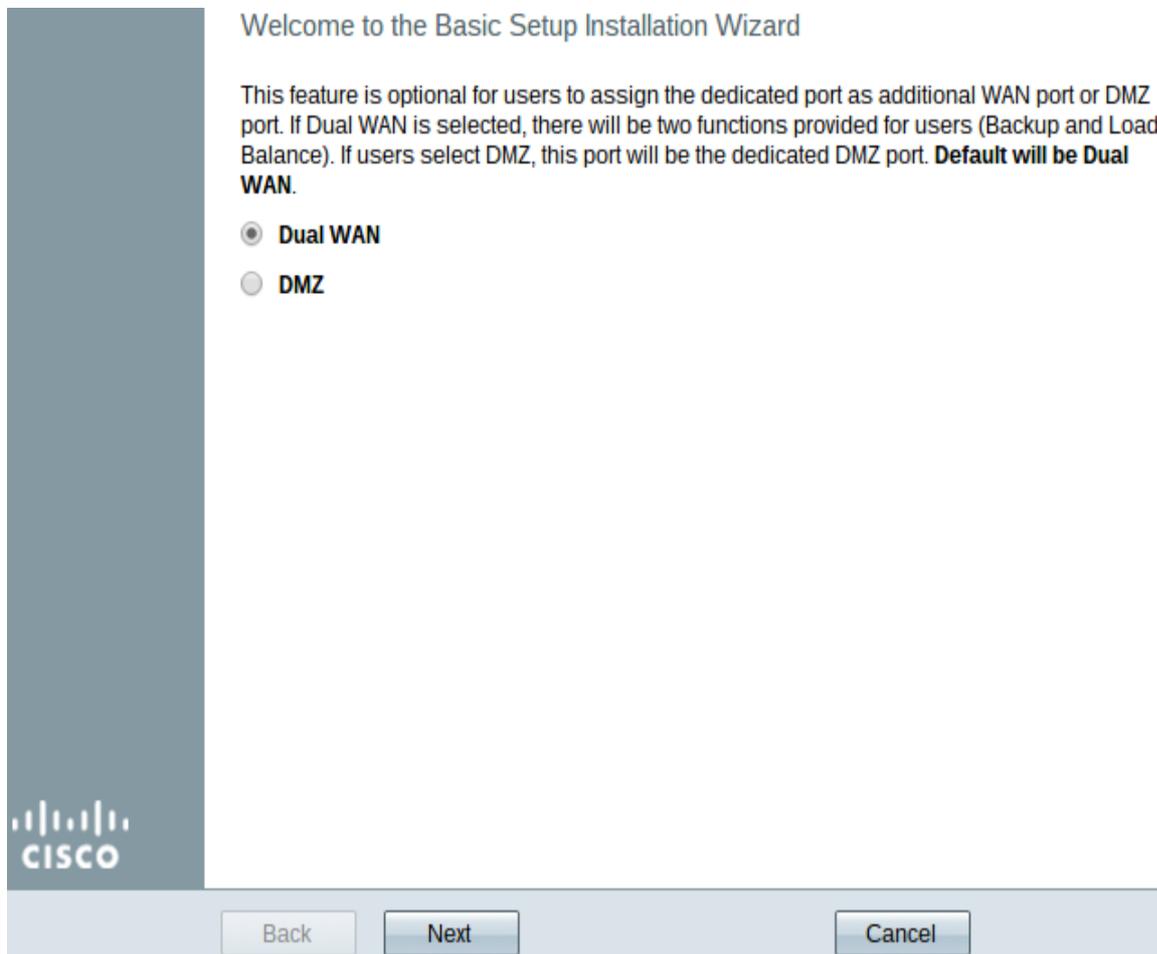
- v1.1.0.09

基本设置向导

步骤1.登录路由器配置实用程序并选择向导。“向导”页面打开：



步骤2.单击“基本设置”区域下的“立即启动”按钮，开始“基本设置向导”。系统将显示*Basic Setup Installation Wizard*对话框。



步骤3.单击**双WAN**或**DMZ**单选按钮，以继续向导其各自的设置。这将决定设备上专用端口的使用方式：作为额外的广域网(WAN)或非军事化区(DMZ)端口。

·双WAN — 双WAN是实现网络冗余的有用且经济高效的方法。两台不同的Internet服务提供商(ISP)可以连接到路由器。这确保，如果一方失败，另一方可能继续为您服务。它为路由器提供到外部提供商或网络的两条不同的WAN链路。

·DMZ — 隔离区是包含提供外部服务（如电子邮件、DNS和FTP）的主机（通常是服务器）的逻辑子网。提供外部服务的主机更容易受到来自不受信任的区域（通常是Internet）的攻击。DMZ为连接到给定网络中LAN的主机提供高安全性。通过将专用网络与公共网络分离，这是为您的网络增加更多安全性的好方法。

步骤4.单击“**下一步**”继续向导。“**主机和域**”页面打开：

Host and Domain

Enter a host and domain name for the Router.

WAN1

Some ISPs (Internet Service Providers) may require these names as identification, and these settings can be obtained from your ISP. **In most cases, leaving these fields blank will work.**

WAN2 / DMZ

Summary

Host Name:

Finish

Domain Name:

Back

Next

Cancel

步骤5.在Host Name字段中输入路由器的主机名。

步骤6.在Domain Name字段中输入路由器的域名。

步骤7.单击“下一步”继续向导。WAN1页面打开：

✓ Host and Domain

Select WAN connection Type For WAN1

WAN1

Obtain an IP automatically:

If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box "Use the Following DNS Server Addresses", and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. **(default)**

Static IP:

If you have a specified WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet):

Please check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled.

Back

Next

Cancel

步骤8.单击所需的单选按钮以选择WAN1的WAN连接类型，然后单击下一步继续向导。根据单

选按钮的单击，将打开一个新页面：

·自动获取IP — 自动分配IP地址。这是默认设置。

·静态IP — 用于分配静态IP地址。

·PPPoE（以太网点对点协议）— 提供更安全数据传输的网络协议。它提供了一种口令验证方法，用于通过ISP为客户端系统分配IP地址。

步骤9.根据您在基本设置向导步骤3中的操作，前进到标题为“双WAN或DMZ”的部分。

[自动获取WAN1的IP](#)

✓ Host and Domain Obtain an IP automatically For WAN1

WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Use DNS Server provided by ISP (default)

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server 1:

DNS Server 2:

Back Next Cancel

步骤1.点击所需的单选按钮以选择要使用的域名系统(DNS)服务器的类型。

·使用ISP提供的DNS服务器（默认）— ISP的DNS服务器将域名解析为IP地址。

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server 1:

DNS Server 2:

·使用以下DNS服务器地址 — 用于为DNS服务器输入您自己的IP地址。在DNS Server 1和DNS Server 2字段中输入要使用的所需DNS服务器IP地址。

步骤2.单击“下一步”继续向导。

[WAN1的静态IP](#)

✓ Host and Domain

Static IP For WAN1

WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Please enter WAN IP address provided by ISP.

IP Address:

Please enter subnet mask.: (255.255.255.0 is default value.)

Subnet Mask:

Please enter default gateway IP address.

Default Gateway:

Back

Next

Cancel

步骤1.在IP Address字段中输入WAN IP地址。

步骤2.在Subnet Mask字段中输入WAN IP地址的相应子网掩码。

步骤3.在Default Gateway (默认网关) 字段中输入默认网关IP地址。默认网关地址是设备的IP地址，该设备从同一网络中尝试在本地网络外部通信的其它设备接收通信。

步骤4.单击“下一步”继续向导。

[WAN1的PPPoE \(以太网点对点协议\)](#)

✓ Host and Domain

PPPoE WAN1

WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Please enter default gateway IP address.

Username:

Password:

Connect on Demand : Max Idle Time min

Keep Alive : Redial Period sec

Back

Next

Cancel

步骤1.在Username字段和Password字段中输入用户名和密码。这些通常由ISP提供。

步骤2.单击“按需连接”单选按钮或“保持连接”单选按钮，输入最长空闲时间和重拨周期。

- 需要时连接:Max Idle Time — 在Max Idle Time字段中输入连接因非活动状态而断开之前的时间（以分钟为单位）。提供的默认时间为30分钟。
- 始终连接:重拨期间 — 在重拨期间字段中输入重拨期间。此时间必须以秒为单位。时间段是设备在连接丢失时等待重新连接的时间。提供的默认时间为5秒。

步骤3.单击“下一步”继续向导。

双广域网

✓ Host and Domain

✓ WAN1

WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Select WAN connection Type For WAN2

Obtain an IP automatically:

If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box "Use the Following DNS Server Addresses", and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. **(default)**

Static IP:

If you have a specified WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet):

Back

Next

Cancel

[步骤1.单](#)击所需的单选按钮以选择WAN2的WAN连接类型，然后单击下一步继续向导。根据单击的单选按钮打开新页面：

·自动获取IP — 自动分配IP地址。这是默认设置。

·静态IP — 用于分配静态IP地址。

·PPPoE（以太网点对点协议）— 提供更安全数据传输的网络协议。它提供了一种口令验证方法，用于通过ISP为客户端系统分配IP地址。

✓ Host and Domain

✓ WAN1

✓ WAN2 / DMZ

Summary

Finish

Summary

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Host Name: abc123

Domain Name: abc123.example

WAN1: Obtain an IP automatically

Use DNS Server provided by ISP

WAN2 / DMZ: Obtain an IP automatically

Use DNS Server provided by ISP

Back

Submit

Cancel

“摘要”页面显示您刚刚配置的设置概述，以便在提交设置之前查看这些设置。

步骤2.单击“提交”完成路由器的配置。

- ✓ Host and Domain Device Setup Complete
 - ✓ WAN1
 - ✓ WAN2 / DMZ
 - ✓ Summary
- Finish**

Basic Setup have been successfully configured.

Cancel

Finish

步骤3.单击“完成”完成向导。

DMZ

✓ Host and Domain	DMZ
✓ WAN1	Please enter the DMZ IP Address provided by ISP.
WAN2 / DMZ	IP Address: <input type="text" value="192.0.40"/>
Summary	Please enter subnet mask. (255.255.255.0 is default value.)
Finish	Subnet Mask: <input type="text" value="255.255.255.0"/>

在这种情况下，设置仅涉及DMZ，如基本设置向导的步骤3所确定。

步骤1.在IP地址字段中输入要使用的DMZ IP地址。

步骤2.在Subnet Mask字段中输入与DMZ IP地址关联的子网掩码。

步骤3.单击“**下一步**”继续向导。将打开“摘要”页。

- ✓ Host and Domain
- ✓ WAN1
- ✓ WAN2 / DMZ

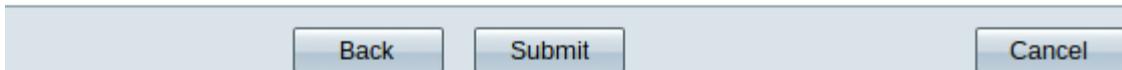
Summary

Finish

Summary

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Host Name:	abc123
Domain Name:	abc123.example
WAN1:	Obtain an IP automatically Use DNS Server provided by ISP
WAN2 / DMZ:	DMZ IP
IP / Subnet Mask:	192.0.2.40 / 255.255.255.0



“摘要”页面显示您刚配置为在提交之前查看的设置的概述。

步骤4.单击**Submit**完成路由器的配置。

- ✓ Host and Domain
- ✓ WAN1
- ✓ WAN2 / DMZ
- ✓ Summary

Finish

Device Setup Complete

Basic Setup have been successfully configured.



步骤5.单击“**完成**”完成向导。