

在RV110W上配置PPPoE

目标

以太网点对点协议(PPPoE)是将点对点协议封装在以太网帧中的网络协议。PPPoE使数据包能够安全地通过连接传输，并且用户可以通过以太网从一台设备虚拟拨号到另一台设备。

本文档旨在向您展示如何在RV110W上配置PPPoE设置。

适用设备

·RV110W

配置PPPoE

步骤1.登录Web配置实用程序并选择Networking > WAN。

Internet Setup

Internet Connection Type: PPPoE

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type: Auto Negotiation

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save Cancel

步骤2.从Internet Connection Type下拉列表中，选择PPPoE。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

步骤3. 在Username字段中输入ISP提供的用户名。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

步骤4.在Password字段中输入ISP提供的密码。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

步骤5.单击“按需连接”或“保持连接”。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

可用选项定义如下：

·按需连接 — 如果ISP根据您连接的时间收费，请选择此选项。选择此选项时，仅当存在流量时，Internet连接才会打开。如果连接空闲且没有流量，则连接关闭。在Max Idle Time字段中输入连接关闭之前经过的分钟数。

·Keep Alive — 在Redial Period字段中，输入RV110W在断开连接后尝试重新连接的秒数。

步骤6.从Authentication Type下拉列表中选择身份验证类型。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

可用选项定义如下：

- 自动协商类型 — 服务器发送配置请求，指定在其上设置的安全算法。然后，RV110W将返回具有服务器之前发送的安全类型的身份验证凭证。
- PAP类型 — 使用密码身份验证协议(PAP)连接到ISP。
- CHAP — 在连接ISP时使用质询握手身份验证协议(CHAP)。
- MS-CHAP或MS-CHAPv2 — 在与ISP连接时使用Microsoft质询握手身份验证协议。

步骤7. (可选) 在Host Name字段中输入RV110W的主机名。

注意： 如果不希望配置任何可选设置，请跳至步骤11。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Save

Cancel

步骤8.在Domain Name字段中输入网络的域名。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

步骤9.单击**Auto**以设置MTU的大小，使其自动调整，或单击**Manual**以指定MTU的大小。

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

步骤10.如果单击“手动”，请在“大小”字段中输入MTU的大小。

步骤11.单击**Save**以保存配置更改，或单击**Cancel**放弃更改。