

# 在以太网(PPPoE)配置的IPv4广域网(互联网)点对点在RV120W和RV220W

## 客观

在以太网(PPPoE)的点对点协议(PPP)和点对点协议是允许数据通信在两点或节点之间在网络的网络协议。为从ISP的高速互联网要提供数字用户线(DSL)，PPPoE用途广泛。在客户端工作站或路由器中，连接软件是需要的启动PPPoE会话。在远程站点的MAC地址需要知道启动PPPoE会话。

本文解释如何配置IPv4广域网(互联网)使用在以太网(PPPoE)的点对点协议在RV120W和RV220W。

## 可适用的设备

- RV120W
- RV220W

## 软件版本

- v1.0.4.17

## IPv4广域网(互联网) PPPoE配置

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择网络>广域网(互联网) > IPv4广域网(互联网)。IPv4广域网(互联网)页打开：

## IPv4 WAN (Internet)

### Internet Connection Type

Internet Connection Type

### PPPoE

PPPoE Profile Name

### MTU Size

MTU Type  Default

Custom

MTU Size  Bytes (Range : 1200 - 1500, Default : 1500)

### Router MAC Address

MAC Address Source

MAC Address

步骤2.从互联网连接类型下拉列表选择**PPPoE**。如果服务提供商产生了您与互联网的PPPoE连接此选项被选择。

第3.步(可选)点击**配置**在PPPoE部分的**配置文件**创建PPPoE配置文件名字。这是ISP给予的名字。*PPPoE配置文件*页打开。要了解如何创建PPPoE配置文件请参见条款、点对点协议在以太网(*PPPoE*)配置文件配置在RV120W和RV220W。

步骤4.从PPPoE配置文件名字下拉列表选择配置文件名字。

步骤5.点击对应于期望MTU输入MTU类型字段的单选按钮。最大传输单元(MTU)是大小(在字节能穿过协议层的)的最大的数据单元。

- 默认值—使用DEFAULT值1500个字节。此大小是推荐的。
- 自定义—允许您据互联网服务提供商要求输入期望MTU大小(字节)值。

步骤6.从MAC地址来源下拉列表选择MAC地址的来源：

- 请使用默认地址—允许您使用默认MAC地址。
- 请使用此计算机地址—允许您使用您的计算机当前有的MAC地址。
- 请使用此MAC —允许您使用您的选择MAC地址。 输入特定MAC地址在MAC Address字段。

步骤7.点击“**Save**”应用所有设置。