

# 查看链路层在RV320和RV325 VPN路由器系列的发现协议(LLDP)属性

## 客观

链路层发现协议(LLDP)是用于识别IEEE 802 LAN的相邻的一个链路层供应商中立协议，特别是有线以太网络的。网络设备通知他们的身份和功能从每个接口在固定间隔。

此条款说明在RV32x VPN路由器系列的LLDP属性。

## 可适用的设备

- RV320双倍广域网VPN路由器
- RV325千兆位双重广域网VPN路由器

## 软件版本

- v1.1.0.09

## 查看LLDP属性

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择系统管理> LLDP属性。Properties页的LLDP打开：

LLDP Properties

LLDP Properties

LLDP Status:  Enable

WAN1

WAN2

LLDP Neighbor Table Items 0-0 of 0 5 per page

Local Port	ChassisID Subtype	ChassisID	Port ID Subtype	Port ID	System Name	Time to Live
0 results found!						

Details Refresh Page 1 of 1

Save Cancel

**Step 2.** 在LLDP Status字段，请检查Enable复选框对enable (event) LLDP属性。默认情况下，LLDP属性是启用的。

第3步：在LLDP Status字段，请检查发现相邻的适当的广域网接口。默认情况下，所有广域网端口是启用的。

第4步(可选)刷新LLDP邻接表，点击刷新。

LLDP邻接表显示以下字段：

- 本地端口—表示相邻连接设备的以太网适配器号。
- 机箱ID子型—表示相邻的机箱ID的种类(例如，MAC地址)。

- ChassisId —表示机箱的标识。当机箱ID子型是MAC地址时，设备的MAC地址显示。
- 端口ID子型—表示相邻的端口的种类。
- 端口ID —表示使用的端口。
- 系统名称—表示邻接设备的名字。
- 存活时间—表示在秒钟，在后LLDP通告更新的时间。

LLDP Neighbor Table							Items 1-1 of 1 5 per page
	Local Port	ChassisID Subtype	ChassisID	Port ID Subtype	Port ID	System Name	Time to Live
<input checked="" type="radio"/>	eth1	4	7c:ad:74:18:0c:1c	3	7c:ad:74:18:0c:1c	router180c1crouter180c1c.com	97

Page 1 of 1

第5步(可选)点击在相邻旁边的单选按钮在LLDP邻接表里并且点击详情发现相邻的详细信息。一个新建窗口出现。

LLDP Neighbor Table							
No.	Local Port	ChassisID Subtype	ChassisID	Port ID Subtype	Port ID	System Name	Time to Live
1	eth1	4	7c:ad:74:18:0c:1c	3	7c:ad:74:18:0c:1c	router180c1crouter180c1c.com	95

步骤6.点击接近回归到Properties页的LLDP。

步骤7.点击“Save”保存设置。