

## 知 ER/ERG2路由器WAN口线路检测机制是什么？

以太网接口 史晓虎 2018-12-26 发表

### 问题描述

ER/ERG2路由器WAN口线路检测机制是什么？

### 解决方法

路由器支持灵活的检测机制，并提供多种线路检测方法供您选择（包括PING检测、DNS检测和NTP检测三种方式），以满足实际应用的需要。启用WAN线路检测后，如果没有指定检测方式（PING/DNS/NTP），设备会使用缺省的检测方式，即向WAN口对应的网关发送Ping报文，以检测设备与网关之间的通信是否正常。启用WAN线路检测后，如果您指定了一种或多种检测方式（PING/DNS/NTP），设备会采用您指定的检测方式，同时缺省的检测方式不生效。如果同时使用多种检测方式，那么只要其中任何一种检测方式检测成功，则认为线路检测通过。为了检测的有效性，建议您同时使用多种检测方式。