

知 回到标题开始 某局点US1750-HPWR ntp无法同步时间

NTP 路美妙 2023-12-05 发表

问题描述

us1750配置ntp时钟同步，目前web界面显示状态是同步，但是时间并未同步，上联的75和下联的5130ntp都是正常同步时间，查看配置无异常

过程分析

```
ntp-service enable
```

```
ntp-service source Vlan-interface1
```

```
ntp-service refclock-master
```

```
ntp-service unicast-peer 14.193.81.2
```

```
%Jan 12 23:22:42:419 2013 nanloushoufeizhan NTP/5/NTP_SOURCE_LOST: Lost synchronization with NTP server with IP address 127.127.1.0.
```

```
%Jan 12 23:22:45:398 2013 nanloushoufeizhan NTP/5/NTP_LEAP_CHANGE: System Leap Indicator changed from 3 to 0 after clock update.
```

```
%Jan 12 23:22:45:398 2013 nanloushoufeizhan NTP/5/NTP_STRATUM_CHANGE: System stratum changed from 16 to 8 after clock update.
```

抓过报文，没看到他和服务交互的报文。

解决方法

NTP模式与服务器不兼容导致。目前设备规格仅支持对等体模式，但是现场使用的服务器不支持对等体模式。建议选用us500系列等支持服务器模式的ntp设备