

知 IX1000配置网口聚合后性能低问题的解决方法

其它功能 高镜博 2007-08-06 发表

IX1000配置网口聚合后性能低问题的解决方法

一 组网:

无

二 问题描述:

IX1000配置了网口聚合后, 在应用某些功能时性能不够理想。

三 过程分析:

传输协议问题

四 解决方法:

该案例适用于IX1000 Build 995版本及之前所有版本。

(1)通过SSH Client登陆到IX1000存储的命令行方式;

(2)修改/usr/local/neoStor/bin/H3C/H3Cteam2文件第79行, 为如下格式: (主要是加入红色字部份)

```
modprobe ${BONDING_DVR} mode=802.3ad max_bonds=${TEAMNUM}
```

(3)在NeoStor Manager管理界面将IX1000网络重启, 配置聚合

(4)在命令行方式下, 查看在/proc/net/bonding/bond0文件, 应该可以查看到聚合方式已改为802.3ad方式, 如下红字显示:

```
Ethernet Channel Bonding Driver: v2.6.1 (October 29, 2004)
```

```
Bonding Mode: IEEE 802.3ad Dynamic link aggregation
```

```
MII Status: up
```

```
MII Polling Interval (ms): 100
```

```
Up Delay (ms): 0
```

```
Down Delay (ms): 0
```