

知 在虚拟机内部使用ethtool命令为何看不到虚拟机网卡的速率呢？

刘琪 2021-10-26 发表

问题描述

在虚拟机内部使用ethtool命令为何看不到虚拟机网卡的速率呢？

```
root@ubuntu:~# ethtool ens5
Settings for ens5:
    Supported ports: [ ]
    Supported link modes:   Not reported
    Supported pause frame use: No
    Supports auto-negotiation: No
    Advertised link modes:  Not reported
    Advertised pause frame use: No
    Advertised auto-negotiation: No
    Speed: Unknown!
    Duplex: Unknown! (255)
    Port: Other
    PHYAD: 0
    Transceiver: internal
    Auto-negotiation: off
    Link detected: yes
```

解决方法

虚拟机如果使用的是高速网卡，是看不到网卡速率的，virtio设计就是这样，要让虚拟机能够感受到自己运行在虚拟化环境，所以故意读取不到网卡的speed属性

