



cas虚拟机弹出设备

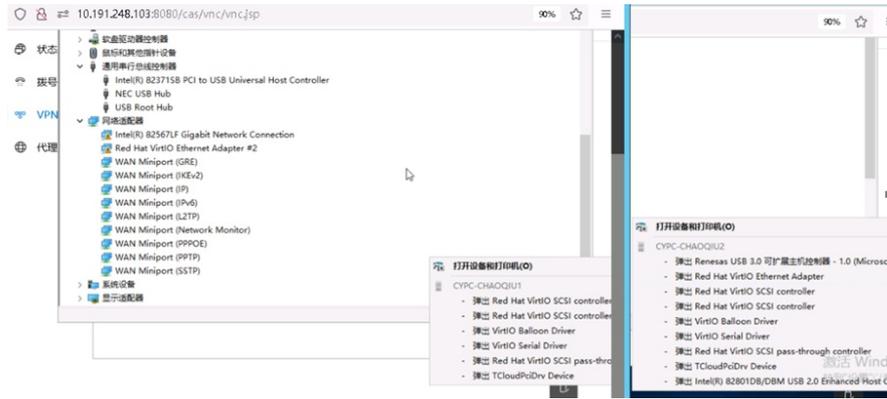
刘子溪 2021-12-09 发表

组网及说明

cas 里windows虚拟机

问题描述

由于误操作，删除了2个虚拟网卡设备，如图，左边是存在问题的，右边是正常的



过程分析

1、后台查看虚拟机的xml文件，找到网卡部分的配置

Xml文件路径: /etc/libvirt/qemu/

找到网卡部分的配置

```
<interface type='bridge'>
  <mac address='0c:da:41:1d:43:0c' />
  <source bridge='vswitch0' />
  <vlan>
    <tag id='1' />
  </vlan>
  <virtualport type='openvswitch'>
    <parameters interfaceid='ba7c8f5e-7903-42d9-97d0-6f16030ef7b7' profileid='7717c228-2ee7-45d2-a512-14dca69d8a19_0' />
  </virtualport>
  <model type='virtio' />
  <driver name='vhost' />
  <hotpluggable state='on' />
  <mtu size='1500' />
  <address type='pci' domain='0x0000' bus='0x00' slot='0x05' function='0x0' />
</interface>
<serial type='pty'>
```

将这一部分单独拷贝出来，放置在一个新建的xml文件中

```
[root@cvk20239 home]# ls -l
total 84728
-r--r----- 1 root    root  86751438 Oct 17 02:15 initrd.img
-rw-r----- 1 root    root    494 Nov  5 02:44 interface.xml
drwx----- 4 sysadmin root   4096 Oct 14 03:09 sysadmin
[root@cvk20239 home]# cat interface.xml
<interface type='bridge'>
  <mac address='0c:da:41:1d:43:0c' />
  <source bridge='vswitch0' />
  <vlan>
    <tag id='1' />
  </vlan>
  <virtualport type='openvswitch'>
    <parameters interfaceid='ba7c8f5e-7903-42d9-97d0-6f16030ef7b7' profileid='7717c228-2ee7-45d2-a512-14dca69d8a19_0' />
  </virtualport>
  <model type='virtio' />
  <driver name='vhost' />
  <hotpluggable state='on' />
  <mtu size='1500' />
  <address type='pci' domain='0x0000' bus='0x00' slot='0x05' function='0x0' />
</interface>
```

使用命令 virsh attach-device xxx(虚拟机名称) /home/interface.xml

```
[root@cvk20239 home]# virsh attach-device lfl_win7 /home/interface.xml
Device attached successfully
```

解决方法

使用命令 `virsh attach-device xxx(虚拟机名称) /home/interface.xml`:

这个时候使用`dumpxml`再看虚拟机内存, 发现网卡已经被重新添加回去了

Dumpxml命令: `virsh dumpxml 虚拟机名称`

