

[Windows]Win10下VM虚拟机桥接模式无法上网的解决办法 - caigan - 博客园

Win10出来了，赶紧尝尝鲜。既然是预览版，肯定会出现以前没有过的问题。这不，问题马上就来了。我的VM虚拟机本来在Win8.1下使用桥接模式是可以上网的，但是现在不可以了。重置了好几次虚拟网络，NAT可以，桥接不行。怎么办呢？上网搜也没有人能解决。我自己就瞎鼓捣，没想到竟然给解决了！

Win10的适配器中有一项“桥接”功能，不知道此“桥接”是不是彼“桥接”呢？死马当活马医吧！（其实这种方法和微软Hyper-V虚拟机网络访问机制很像，而且微软Hyper-V和VM不能共存，可能双方都在寻找合适的解决办法呢吧。）

1. 选中虚拟网卡VMnet8（NAT模式）和WLAN（本机）网卡，右键选择“桥接”，然后系统创建一个网桥（Network Bridge）出来。

2. 但是这时候发现网络连接却变成了受限状态。使用“ipconfig”命令查看当前主机的IP地址，发现变成了169.254.159.237。

3. 查看网桥的IPv4属性，发现使用的是DHCP模式，改成静态IP（我的路由器地址是192.168.1.1，所以网桥的地址设为192.168.1.53）后，发现果然可以上网了。

4. 将虚拟机的上网模式改成“自定义—VMnet8”，赶紧启动虚拟机，啊哦，还是不能上网。命令行查看本机IP信息，发现不是192.168.1.*。

5. 打开VMware Workstation主程序，“编辑”-“虚拟网络编辑器”，将VMnet8的子网IP改成192.168.1.0。重启虚拟机，OK！虚拟机终于可以上网了。

6. 然后又将虚拟机改成静态IP 192.168.1.57，也一切正常。

2015-01-28：Ubuntu下测试必须使用静态IP（应该是这样）。

PS:如果ping虚拟机不同，请将虚拟机的防火墙关闭试试。

所谓桥接（Bridging），是指依据OSI网络模型的链路层的地址，对网络数据包进行转发的过程。简单的说就是通过网桥可以把两个不同的物理局域网连接起来，是一种在链路层实现局域网互连的存储转发设备。

解决虚拟机提示VMwareWorkstationcannotconnecttothevirtualmachine的问题

2014-12-31 15 [个评论](#) 来源：baigooen的专栏

收藏 [我要投稿](#)

今天打开VMware Workstation 11[虚拟机](#)时，弹出对话框，提示下述问题：

VMware Workstation cannot connect to the virtual machine. Make sure you have rights to run the program, access all directories the program uses, and access all directories for temporary files.

The VMware Authorization Service is not running.

具体如下图所示：

解决方法：

从提示消息我们可以看到，问题在于VMware授权服务没有开启，具体处理方法如下：

No1. “This PC（我的电脑）”---右键“manage（管理）”---“Service and Applications（服务和应用）”---“Service（服务）”---右栏“Vmware Authorization Service”。

No2. 找到Vmware Authorization Service，点击右键属性。

No3. 将Startup Type（启动类型）改为Automatic（自动），点击“OK”。

No4. 在Vmware Authorization Service上，点击右键start（开始），即可看到已经在Running（运行）。

至此，已经OK，打开虚拟机中的[系统](#)正常，问题解决。

建议大家碰到问题不要逃避，要敢于去面对，去解决，找到问题症结所在，下次才不会感到心虚，说不定某一天又会碰到同样的问题，到时候自然就游刃有余了，通过重装的方法固然也可以解决，但费时费力，是没办法中的办法。