

理解VMware虚拟机下网络连接的三种模式 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022__E7_90_86_E8_A7_A3VMwa_c103_264421.htm 很多朋友都用vmware来测试不同的系统，我结合自己的经验谈一下对网络设置的理解，不对的地方请指正。 bridge：screen.width*0.7)

```
{this.resized=true. this.width=screen.width*0.7.
```

```
this.style.cursor=hand. this.alt=Click here to open new window\nCTRL Mouse wheel to zoom in/out.}"
```

```
onclick="if(!this.resized) {return true.} else
```

```
{window.open(/linux/Files/2007-9/14/1013456554.gif).}"
```

```
src="/linux/Files/2007-9/14/1013456554.gif"
```

```
onload="if(this.width>screen.width*0.7) {this.resized=true.
```

```
this.width=screen.width*0.7. this.alt=Click here to open new
```

```
window\nCTRL Mouse wheel to zoom in/out.}" border=0> 这种方式
```

最简单，直接将虚拟网卡桥接到一个物理网卡上面，

和linux下一个网卡 绑定两个不同地址类似，实际上是将网卡

设置为混杂模式，从而达到侦听多个IP的能力。 在此种模式

下，虚拟机内部的网卡（例如linux下的eth0）直接连到了物理

网卡所在的网络上，可以想象为虚拟机和host机处于对等的

地位，在网络关系上是平等的，没有谁在谁后面的问题。 使用

这种方式很简单，前提是你可以得到1个以上的地址。对于

想进行种种网络实验的朋友不太适合，因为你无法对虚拟机的

网络进行控制，它直接出去了。 nat方式：screen.width*0.7)

```
{this.resized=true. this.width=screen.width*0.7.
```

```
this.style.cursor=hand. this.alt=Click here to open new
```

```
window\nCTRL Mouse wheel to zoom in/out.}"  
onclick="if(!this.resized) {return true;} else  
{window.open(/linux/Files/2007-9/14/1013458916.gif).}"  
src="/linux/Files/2007-9/14/1013458916.gif"  
onload="if(this.width>screen.width*0.7) {this.resized=true.  
this.width=screen.width*0.7. this.alt=Click here to open new  
window\nCTRL Mouse wheel to zoom in/out.}" border=0>
```

这种方式下host内部出现了一个虚拟的网卡vmnet8（默认情况下），如果你有过做nat服务器的经验，这里的vmnet8就相当于连接到内网的网卡，而虚拟机本身则相当于运行在内网上的机器，虚拟机内的网卡（eth0）则独立于vmnet8。你会发现在这种方式下，vmware自带的dhcp会默认地加载到vmnet8界面上，这样虚拟机就可以使用dhcp服务。更为重要的是，vmware自带了nat服务，提供了从vmnet8到外网的地址转换，所以这种情况是一个实实在在的nat服务器在运行，只不过是供虚拟机用的。很显然，如果你只有一个外网地址，此种方式很合适。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com