在OpenVZ虚拟机中使用桥接模式（vzethdev）网卡

OpenVZ提供了vzethdev内核模块，能够将虚拟机的网卡与宿主机的物理网卡进行桥接，配置也并不算复杂，这里简单罗列一下过程：

0，测试环境为CentOS 6.x 64位操作系统。

1，创建OpenVZ虚拟机：

#vzctl create 4950 --name vz-vpn-4950 --hostname vz-vpn-4950

2，添加桥接模式网卡：

#vzctl set 4950 --netif\_add eth0,00:0C:29:A8:2D:C9,veth4950.0,FE:FF:FF:FF:FF:FF,vzbr0 --save

其中：

eth0是虚拟机中网卡的名称。

00:0C:29:A8:2D:C9 是虚拟机中网卡的MAC地址，可以使用easymac.sh程序生成。

veth4950.0是宿主机中虚拟的网卡名称。

FE:FF:FF:FF:FF:FF是桥接模式多播MAC地址。

vzbr0是宿主机需要创建的网桥名称。

3，在宿主机创建网桥，并添加需要桥接的宿主机物理网卡（em2）：

#brctl addbr vzbr0

#brctl addif vzbr0 em2

#ifconfig vzbr0 0

4，配置vznet.conf，使虚拟机在启动时自动将虚拟网卡添加到网桥：

#echo 'EXTERNAL\_SCRIPT="/usr/sbin/vznetaddbr"' > /etc/vz/vznet.conf

5，启动虚拟机：

#vzctl start 4950

6，此时就可以进入虚拟机，按照正常方式配置eth0的IP地址了。

参考资料：

<http://wiki.openvz.org/Veth>