1. 解决SSH端链接虚拟机慢的问题

root权限：vim /etc/ssh/sshd\_config

把”#UseDNS yes ”改为no, 并去掉注释

===以上方案设置导致虚拟机无法链接外部

正确设置：

虚拟机的主机名为devmng，迁移前登陆很快，迁移后，ssh登陆时等待很久才提示输入密码。

网上有说需要关闭dns。经过尝试，我的情况不需要关闭DNS服务，只需要在/etc/hosts中增加127.0.0.1 对应的主机名devmng即可

127.0.0.1 localhost localhost.localdomain localhost4 localhost4.localdomain4 devmng

::1 localhost localhost.localdomain localhost6 localhost6.localdomain6

1. Linux中的hosts文件位置

/etc/hosts : 用法和Windows里的一样，可以设置域名映射

1. 从windows粘贴到vim的内容不换行问题

vi 中的复制粘贴问题

但对于vi编辑有点特殊。粘贴前应位于插于模式，不像vi快捷键P，是命令模式下的粘贴。粘贴的位置是光标所在的位置，而不是鼠标点的位置。

如果vim里有set ai （auto indent）或者set cindent,对于格式化文本，粘贴时可能导致前面不断叠加空格，使格式完全错乱。那么在/etc/.vimrc里加一句set paste，即可正确粘贴格式化文本。

1. Linux设置虚拟内存

当物理内存不够用时，可设置虚拟内存，即swap。

1，步骤：

**free -mh** : # 查看内存信息

**mkdir -p /temp/swap** : 创建目录swap , -p为若上级目录不存在则自动创建

**cd /temp/swap** : 进入该目录

**dd if=/dev/zero of=swapfile bs=1M count=2000 ：**创建一个充满空字符的文件,文件大小为 1M \* 2000 ~= 2GB

# dd 用指定大小的块拷贝一个文件，并在拷贝的同时进行指定的转换。

# if= input file 指定输入源为/dev/zero

# of= output file 指定输出源为./swapfile

# bs= byte size 同时设置读入/输出的块大小为1M个字节

# count= 仅拷贝2000个块，块大小等于ibs指定的字节数

# ibs=:byte 设置读入的块大小为byte个字节

**mkswap swapfile** : 在swapfile 文件设置为linux的交换区

**swapon swapfile** :开始使用swapfile 交换区

**echo “/temp/swap /swapfile none swap sw 0 0” >> /etc/fstab** : 将挂载信息写入/etc/fstab, 即设置自动挂载设备(启用交换区)

# 若不设置的话每次重新后都需要执行 swapon 分区名 进行手动挂载

2，设置物理内存使用率达到多少时开始使用物理内存

**cat /proc/sys/vm/swappiness :** 查看系统当前规定的内存使用率上限值

如果值为0则表示尽可能的不使用swap的物理内存，如果为60则表示当物理内存使用率达到60%时就开始使用虚拟内存

**sysctl vm.swappiness=70** ： 临时设置使用率标准为70%

**vi /etc/sysctl.conf** : 在配置文件最后加一下参数设置，即可永久设置

# Search for the vm.swappiness setting. Uncomment and change it as necessary.

vm.swappiness=70