参考文章：[VMWare增加系统硬盘容量（扩容）的操作方法](https://blog.csdn.net/legend02uwn/article/details/81502608)

<https://blog.csdn.net/legend02uwn/article/details/81502608>

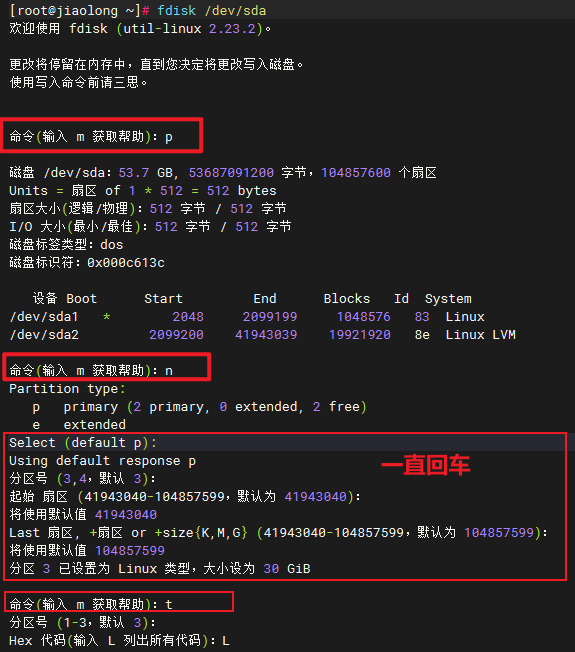


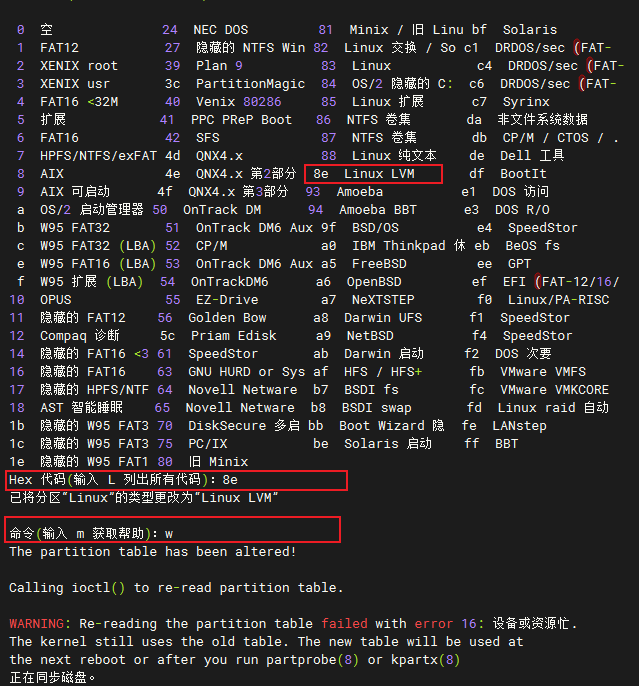
# Vmware：

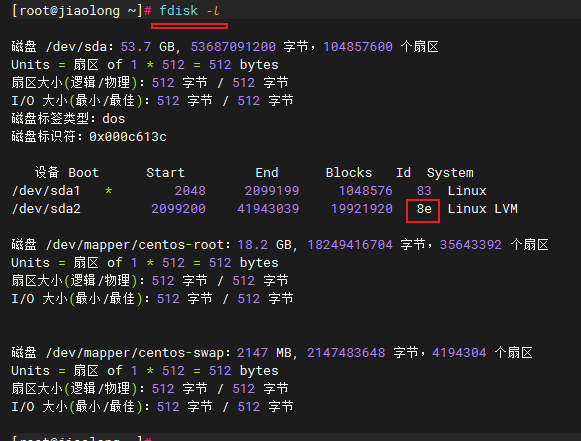
需要对虚拟机进行磁盘扩容操作。

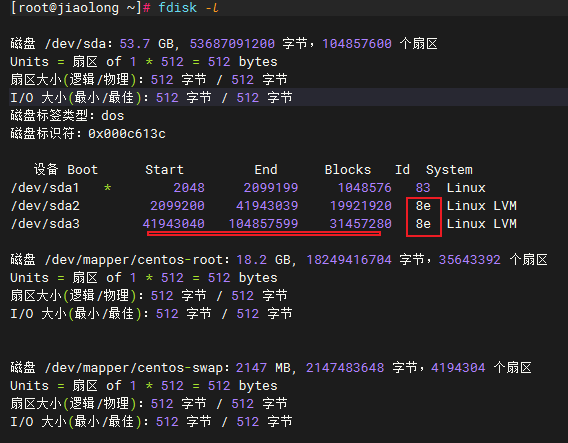
# Centos7操作：

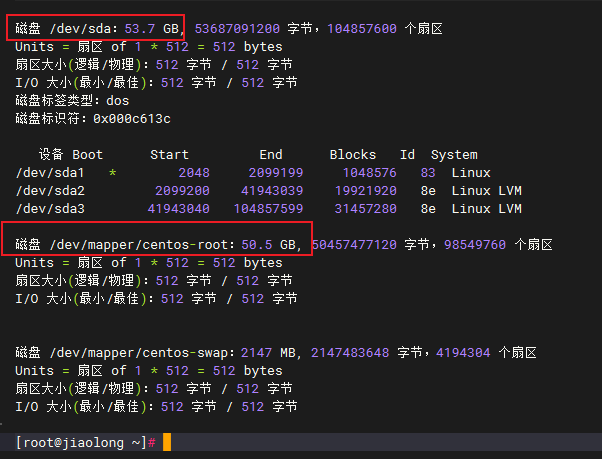
## 创建分区







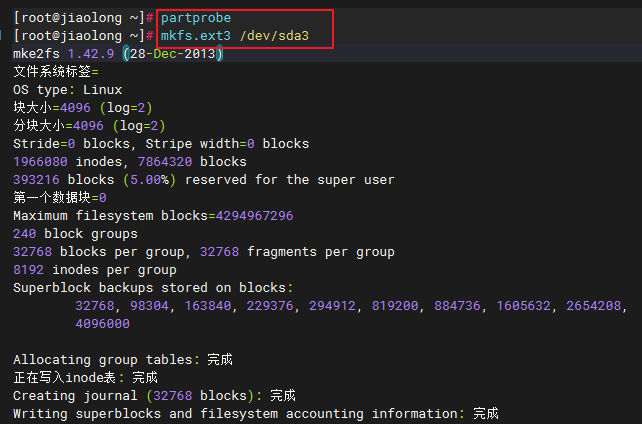




## 格式化分区

[root@localhost ~]# partprobe

[root@localhost ~]# mkfs.ext3 /dev/sda3



## 对磁盘分区进行合并

[root@localhost ~]# lvm

#创建物理卷-可能不需要这个步骤

lvm> pvcreate /dev/sda3

#创建卷组

lvm> vgextend centos /dev/sda3

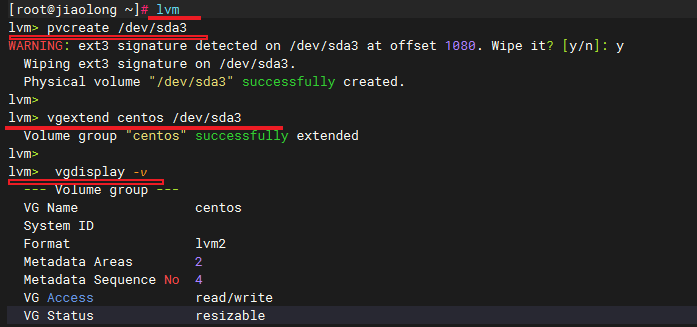
#查看当前的Volume卷详情

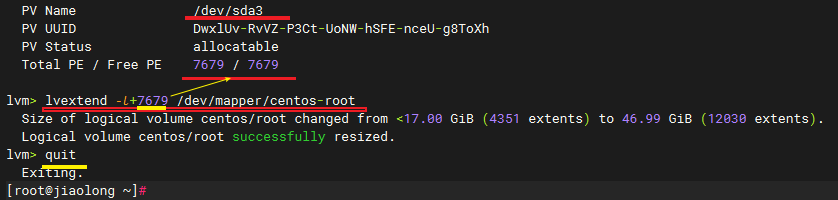
lvm> vgdisplay -v

将系统盘的空余容量合并

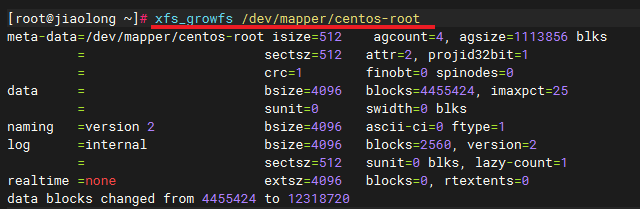
lvm> lvextend -l+38399 /dev/mapper/rhel-root

lvm> quit





xfs\_growfs /dev/mapper/centos-root



# 检查

