Lvm安装的系统可以通过lvm对磁盘进行扩展

$ fdisk /dev/sdb

$ 依次输入 n t设置分区号8e w

$ partprobe

$ fdiks –l

$ pvscan

$ vgdisplay

$ vgextend vg\_pdl /dev/sdc1

$ vgdisplay

$ lvcreate –l +356 –n vgpdlv vg\_pdl

$ mkfs –t ext4 /dev/vg\_pdl/vgpdlv

$ mkdir /mnt/lvm

$ mount /dev/vgpdl/vfpdlv /mnt/lvm

$ pcscan

Lvm 实战流程 增大lvm容量

$ fdisk /dev/sdb

$ 依次输入 n t设置分区号8e w

$ partprobe

$ fdiks –l

$ pvscan

$ vgdisplay

$ vgextend vg\_pdl /dev/sdc1

$ vgdisplay

$ lvresize –l +获得free pe个数 /dev/vg\_pdl/vgpdlv

$ lvdisplay

$ df /mnt/lvm

$ dumpe2fs /dev/vg\_pdl/vgpdlv

$ resize2fs /dev/vg\_pdl/vgpdlv

$ df -h

减小lvm容量

$ pvdisplay

$ pvscan

$ resize2fs /dev/vg\_pdl/vgpdlv 6000M

$ umount /mnt/lvm

$ resize2fs /dev/vg\_pdl/vgpdlv 6000M

$ mount /dev/vg\_pdl/vgpdlv /mnt/lvm

$ df /mnt/lvm

$ lvresize –l –free pe /dev/vg\_pdl/vgpdlv

$ lvdiplay

$ pvdiplay

$ pvmove /dev/sdc1 /dev/sda1

$ vgreduce vg\_pdl /dev/sdc1

$ pvscan

$pvremove /dev/sdc1

Game over 打完收工