

在已有 windows 7 系统基础上装 Centos 7 的常见问题

一. 安装 centos 7 后没有该系统启动项

解决方案:

1. 用 centos iso 制作启动 u 盘进入到 centos 的安装选择界面;
2. 选择 trouble shooting 选项;
3. 选择 rescue a centos system;
4. 选择 1) continue;
5. 在命令行界面输入: `chroot /mnt/sysimage;`
6. 在命令行界面输入: `/sbin/grub2-install /dev/sda;`
7. 在命令行界面输入: `reboot`, 重新启动系统。
8. 此时如果 centos 的启动项找回来了, 而 windows7 的引导不见, 则移步下文第二项常见问题。

二. 安装 centos 7 后 windows 7 系统启动项消失

解决方案: (本方法适用于 windows 7 系统安装在 ntfs 格式的分区)

1. 如果没有安装 ntfs-3g, 需先安装 ntfs-3g, 使 centos 能识别出 windows 所在的分区, 执行 2~6 步骤。如果安装了 ntfs-3g, 直接执行 2 和 6 步骤即可。
2. 进入 Centos 7 系统之后, 在终端以 root 身份进行接下来的所有操作:
3. 添加 ntfs-3g 下载源, 输入命令:
`wget -O /etc/yum.repos.d/epel.repo http://mirrors.aliyun.com/repo/epel-7.repo`
4. 更新 yum, 输入命令:
`yum update`
5. 开始安装 ntfs-3g, 输入命令:
`yum install ntfs-3g`

6. 恢复 win7 启动项，输入命令：

```
grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg
```