

知 Linux下fstab和fstab.iscsi文件区别

其它功能

陈琪国

2006-10-28 发表

Linux下fstab和fstab.iscsi文件区别

一 组网：

无

二 问题描述：

linux系统中fstab和fstab.iscsi有什么区别，什么情况下一定要fstab.iscsi。

三 过程分析：

无

四 解决方法：

fstab文件的作用：文件/etc/fstab存放的是系统中的文件系统信息。当正确的设置了该文件，则可以通过"mount /directoryname"命令来加载一个文件系统，每种文件系统都对应一个独立的行，每行中的字段都有空格或tab键分开。同时fsck、 mount、 umount的等命令都利用该程序。

fstab.iscsi只是加载iscsi存储设备的文件系统。由于要加载iscsi存储设备必须先启动网络，而在载入/etc/fstab之前，根本就还没有驱动网络，所以，不能把iscsi设备的文件系统写入到/etc/fstab。而fstab.iscsi是在网络启动之后再进行加载的，所以加载iscsi存储的文件系统是没有问题，而且是专用的；fstab.iscsi文件在安装了iscsi initiator之后会自动生成。