**df 磁盘空间占用情况**

语法：

df [-options] [目录或文件名]

选项与参数：

-a ：列出所有的文件系统，包括系统特有的 /proc 等文件系统；

-m ：以 MBytes 的容量显示各文件系统；

-h ：以人们较易阅读的 GBytes, MBytes, KBytes 等格式自行显示；

-T ：显示文件系统类型, 连同该 partition 的 filesystem 名称 (例如 ext3) 也列出；

示例：

[root@www ~]# df

Filesystem      1K-blocks      Used Available Use% Mounted on

/dev/hdc2         9920624   3823112   5585444  41% /

/dev/hdc3         4956316    141376   4559108   4% /home

/dev/hdc1          101086     11126     84741  12% /boot

tmpfs              371332         0    371332   0% /dev/shm

**磁盘挂载**

语法：

mount [-t 文件系统] [-L Label名] [-o 额外选项] [-n] 装置文件名 挂载点

示例：将 /dev/hdc6 挂载到 /mnt/hdc6 上面

# mount /dev/hdc6 /mnt/hdc6

**磁盘卸载**

语法：

umount [-options] 装置文件名或挂载点

选项与参数：

-f ：强制卸除！可用在类似网络文件系统 (NFS) 无法读取到的情况下；

示例：卸载/dev/hdc6

# umount /dev/hdc6