

新手必读：RHCE课堂实验笔记（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E6_96_B0_E6_89_8B_E5_BF_85_E8_c103_144091.htm

实验2：检测磁盘使用程度
假设：你想检测系统上每个文件系统所剩余的空间。除此之外，你需要有个包含最占磁盘空间的目录的列表。任务：

1、使用df检测文件系统中剩余的空间。输出将类似于如下所示(这当然取决于你的机器安装和配置)。
\$ df
Filesystem 1k-blocks Used Available User% Mounted on
/dev/hda5 12880648 1634344 10591988 14% /
/dev/hda1 36566 2476 32202 8% /boot
2、注意缺省的df命令是以块(block)为单位输出的。试着使用-h和-H选项产生更人性化的输出：
\$ df -h
Filesystem 1k-blocks Used Available User% Mounted on
/dev/hda5 12G 1.6G 10G 14% /
/dev/hda1 36M 2.5M 31M 8% /boot
\$ df -H
Filesystem 1k-blocks Used Available User% Mounted on
/dev/hda5 13G 1.7G 10G 14% /
/dev/hda1 37M 2.6M 32M 8% /boot
两种选项有何区别？(用man df查找答案)
3、在home目录下使用du(disk usage)命令检测你的home目录使用了多少空间。务必使用-h选项产生人性化输出。
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com