

查看磁盘空间

```
1 // 查看磁盘空间, -h 加单位
2 df -h
3
4 // 查看各个文件夹的大小
5 du path --max-depth=1 -h | sort -h
```

df - report file system disk space usage (free)

▶ 语法: `df [options] file ...`

▶ 选项:

- ▶ `-h, --human-readable` 以友好格式显示尺寸 (例如1K 234M 2G)
- ▶ `-i, --inodes` 显示索引节点信息而不是块使用情况
- ▶ `-l, --local` 将显示制为本地文件系统
- ▶ `-t, --type` 仅显示特定类型的文件系统
- ▶ `-x, --exclude-type` 不显示特定类型的文件系统
- ▶ `-T, --print-type` 显示文件系统类型

```
1 $ df -h -t xfs
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/cl-root    50G   47G   3.2G  94% /
/dev/mapper/vmvg-lvuml 100G   55G   46G   55% /vm
/dev/mapper/cl-home    26G   212M   25G    1% /home

2 $ df 1.txt -T
Filesystem      Type 1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
/dev/mapper/cl-root xfs   52403200 49117924   3285276   94% /
```

du - Summarize disk usage of the set of FILES

▶ 语法: `du [options] file ...`

▶ 选项:

- ▶ `-c, --total` 输出总计值
- ▶ `-h, --human-readable` 以友好格式显示尺寸 (例如1K 234M 2G)
- ▶ `-s, --summarize` 仅显示总计
- ▶ `-S, --separate-dirs` 不包括子目录的大小
- ▶ `-x, --one-file-system` 跳过不同文件系统上的目录
- ▶ `-d, --max-depth=N` 仅统计目录数小于等于N的的总数。
--max-depth = 0与-summariz相同
- ▶ `--exclude=PATTERN` 排除与PATTERN匹配的文件

