

Linux下查看内存的命令Free PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/296/2021_2022_Linux_E4_B8

```
bash-3.00$ free total used free shared  
buffers cached Mem : 514020 465932 48088 0 15864 348844 -/
```

```
buffers/cache : 101224 412796 Swap : 2096440 94916 2001524
```

总物理内存:512mb 已用了455MB shard:多个进程共享的内存为0, 磁盘缓存的大小为340MB 第二行(mem)的used/free与第三行(-/buffers/cache) used/free的区别。这两个的区别在于使用的角度来看，第二行是从OS的角度来看，因为对于OS

，buffers/cached 都是属于被使用，所以他的可用内存是15864KB,已用内存是465932KB,其中包括，内核（OS）使用Application(X, oracle,etc)使用的 buffers cached. 第三行所指的是从应用程序角度来看，对于应用程序来说，buffers/cached 是等于可用的，因为buffer/cached是为了提高文件读取的性能，当应用程序需在用到内存的时候，buffer/cached会很快地被回收。所以从应用程序的角度来说，可用内存=系统free memory buffers cached. 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