

# Linux 清理 cache 内存

原创

头发茂密的科研人

已于 2023-03-14 11:25:57 修改

289

收藏

版权

分类专栏:

Linux运维日常

文章标签:

linux

缓存

运维

## 〇、以下操作都在root账号下进行

### 一、查看内存<sup>Q</sup>使用情况

```
1 | free -m
```

### 二 sync

sync 命令可以强制将内存中的文件缓冲写入磁盘，更新块信息。

```
1 | sync
```

### 三、清理cache

```
1 | sync && echo 1 > /proc/sys/vm/drop_caches
2 |
3 | sync && echo 2 > /proc/sys/vm/drop_caches
4 |
5 | sync && echo 3 > /proc/sys/vm/drop_caches
6 |
```

1. 值为1时表示可以释放pagecache缓存

2. 值为2时可以释放pagecache和inode缓存

3. 值为3时可以释放pagecache, dentries和inodes缓存