

Linux下tar分卷压缩较大200G的文件

原创

瓦哥架构实战

于 2023-01-10 15:29:17 发布

280

收藏

分类专栏:

[Linux入门到精通](#)

文章标签:

[linux](#)

[服务器](#)

[运维](#)

分卷压缩

使用tar来分卷压缩，

分卷压缩proc目录，并保持每个压缩包的大小不超过2m字节。命令执行后，会生成proc.tar.gz00、proc.tar.gz01等文件。

```
tar -czf - proc | split -b 2m -d - proc.tar.gz
```

将各个分卷压缩包解压到当前目录：

```
cat proc.tar.gz* | tar -xzf -
```

将各个分卷压缩包合成为一个proc.tar.gz文件

```
cat proc.tar.gz* > proc.tar.gz
```

tar去掉/排除某个文件夹打压缩包方法

如我们打包presto服务，我们需要去掉logs目录

```
tar -zcvf presto.tar.gz --exclude=presto/logs presto
```

如果要排除多个目录，增加 --exclude 即可，如下命令排除logs和oldlib两个目录及文件mylib.tar.gz：

```
tar -zcvf presto.tar.gz --exclude=presto/logs --exclude=presto/oldlib --exclude=presto/mylib.tar.gz presto
```

这里要注意一个点，在我们使用tar 的--exclude 命令排除打包的时候，不能加"/"，否则还是会把logs目录以及其下的文件打包进去。

错误写法：

```
tar -zcvf presto.tar.gz --exclude=presto/logs/ presto
```

正确写法：

```
tar -zcvf presto.tar.gz --exclude=presto/logs presto
```