

IntelliJ 深色主题设置



解压缩后的文件通常会有新的创建时间，与原始文件的创建时间不同。

```
-rw-r--r-- 1 root root 45 10月 27 11:46 test -rw-r--r-- 1 root root 160 10月 27 12:03
test.tar.gz 为什么我解压缩总是和我原文件test的创建时间相同？
```



在某些情况下，解压缩后的文件会保留原文件的时间戳，包括修改时间。这通常取决于以下几个因素：

1. `tar` 命令的默认行为

- 默认情况下，`tar` 在解压缩时会保留文件的修改时间（mtime），但不会保留创建时间（ctime）。如果你的系统和文件系统支持创建时间（例如某些 Linux 文件系统），解压缩时可能显示相同的时间戳。

2. 文件系统的特性

- 不同的文件系统（如 ext4、XFS 等）对时间戳的管理可能有所不同。在某些文件系统中，可能会显示相同的时间戳，尤其是在处理小文件或特定类型的元数据时。

3. 解压缩选项

- 如果使用了特定选项，例如 `--touch`，则解压缩的文件会被设置为当前时间。

解决方案

如果你希望确保解压缩的文件有不同的时间戳，可以在解压缩后手动修改时间戳，或使用其他命令查看文件的详细信息，例如 `stat`，以了解文件的所有时间戳。

总结

解压缩后的文件可能会与原文件的时间相同，这可能是由于文件系统特性或 `tar` 的行为。在许多情况下，解压缩会保留修改时间，而不涉及创建时间。