

Linux压缩保留源文件的方法：

```
gzip -c filename > filename.gz
```

Linux解压缩保留源文件的方法：

```
gunzip -c filename.gz > filename
```

gunzip的用法

1. 作用

gunzip命令作用是解压文件，使用权限是所有用户。

2. 格式

```
gunzip [-acfh1LnNqrtvV] [-s ] [文件...]
```

```
或者gunzip [-acfh1LnNqrtvV] [-s ] [目录]
```

3. 主要参数

-a或--ascii：使用ASCII文字模式。

-c或--stdout或--to-stdout：把解压后的文件输出到标准输出设备。

-f或--force：强行解开压缩文件，不理睬文件名称或硬连接是否存在，以及该文件是否为符号连接。

-h或--help：在线帮助。

-l或--list：列出压缩文件的相关信息。

-L或--license：显示版本与版权信息。

-n或--no-name：解压缩时，若压缩文件内含有原来的文件名称及时间戳记，则将其忽略不予处理。

-N或--name：解压缩时，若压缩文件内含有原来的文件名称及时间戳记，则将其回存到解开的文件上。

-q或--quiet：不显示警告信息。

-r或--recursive：递归处理，将指定目录下的所有文件及子目录一并处理。

-S或--suffix：更改压缩字尾字符串。

-t或--test：测试压缩文件是否正确无误。

-v或--verbose：显示指令执行过程。

-V或--version：显示版本信息。

4. 说明

gunzip是个使用广泛的解压缩程序，它用于解开被gzip压缩过的文件，这些压缩文件预设最后的扩展名为“.gz”。事实上，gunzip就是gzip的硬连接，因此不论是压缩或解压缩，都可通过gzip指令单独完成。