

strings

在对象文件或二进制文件中查找可打印的字符串

补充说明

strings命令在对象文件或二进制文件中查找可打印的字符串。字符串是4个或更多可打印字符的任意序列，以换行符或空字符结束。strings命令对识别随机对象文件很有用。

语法

```
strings [ -a ] [ - ] [ -o ] [ -t Format ] [ -n Number ] [ -Number ] [file ... ]
```

选项

- a --all 扫描整个文件而不是只扫描目标文件初始化和装载段
- f --print-file-name 在显示字符串前先显示文件名
- n --bytes=[number] 找到并且输出所有NUL终止符序列
- : 设置显示的最少的字符数，默认是4个字符
- t --radix={o,d,x} 输出字符的位置，基于八进制，十进制或者十六进制
- o 类似--radix=o
- T --target= 指定二进制文件格式
- e --encoding={s,S,b,l,B,L} 选择字符大小和排列顺序:s = 7-bit, S = 8-bit, {b,l} = 16-bit, {B,L} = 32-bit
- @ : 读取中选项

实例

列出ls中所有的ASCII文本：

```
strings /bin/ls
```

列出ls中所有的ASCII文本：

```
cat /bin/ls strings
```

查找ls中包含libc的字符串，不区分大小写：

```
strings /bin/ls | grep -i libc
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:strings>

Last update: **2021/10/15 14:58**

