

shuf

产生随机的排列。

概要

```
shuf [OPTION]... [FILE]
shuf -e [OPTION]... [ARG]...
shuf -i LO-HI [OPTION]...
```

主要用途

- 将输入的内容随机排列并输出。
- 当没有文件或文件为-时，读取标准输入。

选项

-e, --echo	将每个ARG视为输入行。
-i, --input-range=LO-HI	将数字范围LO（最低）到HI（最高）之间的作为输入行。
-n, --head-count=COUNT	只输出前COUNT行。
-o, --output=FILE	将结果写入到文件而不是标准输出。
--random-source=FILE	将FILE中内容作为随机数据源。
-r, --repeat	输出行可以重复。
-z, --zero-terminated	行终止符为NUL（空字符）而不是默认的换行符。
--help	显示帮助信息并退出。
--version	显示版本信息并退出。

参数

FILE（可选）：要处理的文件，可以为任意数量。

ARG（可选）：作为输入行的字符串，可以为任意数量。

返回值

返回0表示成功，返回非0值表示失败。

例子

```
# 模拟硬币抛掷，获取前10个结果：
[user2@pc ~]$ head -r -n 10 -e "正面" -e "反面"
反面
正面
正面
正面
反面
反面
反面
正面
正面
```

正面

```
# 体彩超级大乐透 :  
[user2@pc ~]$ shuf -i 1-35 -n 5|sort -n && shuf -i 1-12 -n 2|sort -n  
4  
17  
20  
29  
31  
6  
11
```

注意

1. 该命令是GNU coreutils包中的命令，更多详细的帮助信息请查看`man -s 1 shuf info coreutils 'shuf invocation'`

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

