

grep

功能

匹配输入文本中的模式, 支持简单模式和正则表达式

用法示例

搜索一个精确的字符串

```
grep search_string path/to/file
```

在不区分大小写模式下搜索

```
grep -i search_string path/to/file
```

递归搜索(忽略非文本文件)在当前目录中的一个确切的字符串

```
grep -RI search_string
```

使用扩展正则表达式(支持?, +, {}, ()和|)

```
grep -E ^regex$ path/to/file
```

在每个匹配前后打印3行上下文

```
grep -C|B|A 3 search_string path/to/file
```

打印文件名, 并为每个匹配项打印相应的行号

```
grep -Hn search_string path/to/file
```

使用标准输入而不是文件

```
cat path/to/file | grep search_string
```

逆变匹配排除特定的字符串

```
grep -v search_string
```