

GREP 命令的简单使用

利用 grep 可以从某一文件中通过关键字过滤文件行

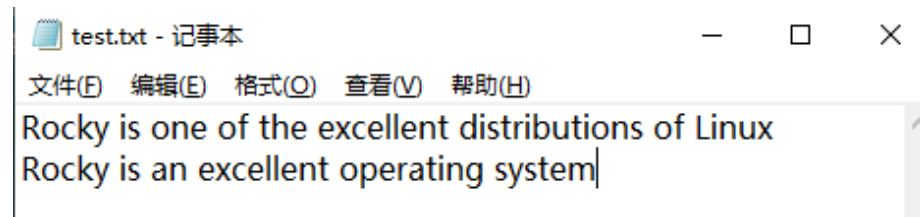
语法： `grep [-n] 关键字 文件路径`

选项 -n，可选项，表示在结果中显示匹配的行的行号；

关键字，必选项，表示过滤的关键字，带有空格或其他特殊符号，建议用""将关键字包围；

文件路径，必选项，表示要过滤内容的文件路径，可作为内容输入端口；

假设根目录下有 test.txt 文件，文件内有以下字样：



我们先来 cat 下：

```
cat test.txt
```

回车后，命令行上就会显现以下内容：

```
Rocky is one of the excellent distributions of Linux
```

```
Rocky is an excellent operating system
```

然后我们再来 grep 下：

```
grep "Linux" /test.txt
```

上面这条命令的作用就是从根目录下的 test.txt 文件中过滤"rocky"字样；

回车后就会显示以下内容：

```
Rocky is one of the excellent distributions of Linux
```

可以看到，grep 只显现了带过滤关键字"Linux"的那行内容，并且自动加红了；

我们在看 grep 下 Rocky 做下对比：

```
grep "Rocky" /test.txt
```

回车后，命令行显示为：

```
Rocky is one of the excellent distributions of Linux
```

```
Rocky is an excellent operating system
```

可以看到两行内容因为都包含关键字"Rocky"，所以就都显示了出来，并加红；

然后来看下 -n 选项：

```
grep "system" test.txt
```

回车后可以看到：

```
2: Rocky is an excellent operating system
```

开头有个 2，这就代表关键字处于第二行内，并用红色标记了出来；