

dos2unix

将DOS格式文本文件转换成Unix格式

补充说明

dos2unix命令 用来将DOS格式的文本文件转换成UNIX格式的[DOS/MAC to UNIX text file format converter][DOS下的文本文件是以\r\n作为断行标志的，表示成十六进制就是0D 0A而Unix下的文本文件是以\n作为断行标志的，表示成十六进制就是0A][DOS格式的文本文件在Linux底下，用较低版本的vi打开时行尾会显示^M，而且很多命令都无法很好的处理这种格式的文件，如果是个shell脚本，。而Unix格式的文本文件在Windows下用Notepad打开时会拼在一起显示。因此产生了两种格式文件相互转换的需求，对应的将UNIX格式文本文件转成DOS格式的是unix2dos命令。

语法

```
dos2unix [-hkqV] [-c convmode] [-o file ...] [-n infile outfile ...]
```

选项

- k 保持输出文件的日期不变
- q 安静模式，不提示任何警告信息。
- V 查看版本
- c 转换模式，模式有[ASCII, 7bit, ISO, Mac, 默认是[ASCII]
- o 写入到源文件
- n 写入到新文件

参数

参数：需要转换到文件。

实例

最简单的用法就是dos2unix直接跟上文件名：

```
dos2unix file
```

如果一次转换多个文件，把这些文件名直接跟在dos2unix之后。（注：也可以加上-o参数，也可以不加，效果一样）

```
dos2unix file1 file2 file3
dos2unix -o file1 file2 file3
```

上面在转换时，都会直接在原来的文件上修改，如果想把转换的结果保存在别的文件，而源文件不变，则可以使用-n参数。

```
dos2unix oldfile newfile
```

如果保持文件时间戳不变，加上-k参数。所以上面几条命令都是可以加上-k参数来保持文件时间戳的。

```
dos2unix -k file
dos2unix -k file1 file2 file3
```

```
dos2unix -k -o file1 file2 file3  
dos2unix -k -n oldfile newfile
```

转换当前目录下所有文件

```
find -type f | xargs dos2unix
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:dos2unix>

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

