

# dired 实践

aborn

2016-10-14

## Contents

<b>1 dired 文件管理</b>	<b>1</b>
1.1 常用命令 . . . . .	1
1.1.1 光标移动命令 . . . . .	1
1.1.2 文件操作 . . . . .	1
1.1.3 其他命令 . . . . .	2
1.2 标记与操作 . . . . .	2
1.2.1 标记操作命令 . . . . .	2
1.2.2 其他标记相关命令 . . . . .	2
1.3 批量执行 Shell 命令 . . . . .	3
1.4 dired 的扩展 . . . . .	3
1.4.1 diredful . . . . .	3
1.4.2 dired-icon . . . . .	3

---

## 1 dired 文件管理

dired 的全称为 Directory Edit，即目录编辑，是一个非常老的模式。是 Emacs 下的一个文件管理神器！进入当前文件的 dired 文件管理，\*M-x dired\*。

### 1.1 常用命令

#### 1.1.1 光标移动命令

- **n** 下移
- **p** 上移

### 1.1.2 文件操作

- **C** 拷贝文件，dired-recursive-copies 变量决定了拷贝的类型，一般为 top
- **D** 删除文件，类似的有一个 dired-recursive-deletes 变量可以控制递归删除
- **R** 重命名或者移动文件
- **D** 删除文件或者目录
- **+** 创建目录
- **Z** gzip 压缩文件
- **w** 复制文件名 (C-u 则复制相对于 dired 当前目录的相对目录)
- **A** 对文件进行正则表达式搜索，会在第一个匹配的地方停下，然后使用 M-, 搜索下一个匹配。

### 1.1.3 其他命令

- **RET** 打开文件或者目录
- **g** 刷新当前 dired buffer
- **k** 隐藏不想显示出来的文件
- **q** 退出

## 1.2 标记与操作

dired 可以对多个文件进行标记，然后进行批量操作。一个典型的是采用 **d** 对当前文件打上删除标记，然后使用 **x** 命令来删除所有标记的文件。

### 1.2.1 标记操作命令

- **m** 以星标记当前文件
- **\*\*** 标记所有可执行文件
- **\*@** 标记所有符号链接
- **\*/** 标记所有目录 (不包括. 和.. )

- `* s` 标记所有文件 (不包括 `.` 和 `..` )
- `* .` 标记具有给定扩展名的文件
- `% m REGEXP <RET>` 或 `* % REGEXP <RET>` 标记所有匹配到给定的正则表达式的文件。
- `% g REGEXP <RET>` 标记所有文件内容匹配到给定的正则表达式的文件。

### 1.2.2 其他标记相关命令

- `u` 去除当前行的标记
- `U` 去除所有标记

## 1.3 批量执行 Shell 命令

在 `dired` 模式下, 可以对标记的文件批量执行 `shell` 命令 (如果没有标记文件, 则对当前文件执行 `shell`), 运行命令 **`dired-do-shell-command`** (绑定的快捷键为 `!`), 相应的它有一个对应的异步操作的命令 **`dired-do-async-shell-command`** (绑定的快捷键为 `&` )。

## 1.4 dired 的扩展

### 1.4.1 diredful

`diredful` 可使得不同的文件显示不同的颜色, 是一个非常好的扩展

### 1.4.2 dired-icon

`dired-icon` 根据文件类型显示相应 icon