

# bookmarks 实践

aborn

2016-10-27

## Contents

<b>1 emacs 的书签功能</b>	<b>1</b>
1.1 设置一个书签	1
1.2 列出保存的书签	1
1.2.1 书签列表 *Bookmark List*	1
1.3 跳转到一个书签	2
1.3.1 helm-bookmarks	2
1.3.2 修改默认排序	2
1.4 删除一个书签	2
1.5 保存书签	2
1.6 其他设置	3
1.7 bookmark+	3

---

## 1 emacs 的书签功能

emacs 的书签用于记录你在文件中的阅读位置。它有点类似寄存器，跟寄存器一样，它能记录位置。但同寄存器有两点不一样：1. 它有比较长的名字；2. 当 emacs 关闭的时候，它会自动持久化到磁盘。

### 1.1 设置一个书签

bookmark-set 对应快捷键为 `C-x r m`

### 1.2 列出保存的书签

bookmark-bmenu-list 对应快捷键为 `C-x r l`，它将打开一个 \*Bookmark List\* 的 buffer 同时列出所有保存的书签。

### 1.2.1 书签列表 \*Bookmark List\*

在 \*Bookmark List\* 这个 buffer 里，有以下快捷键可以使用：

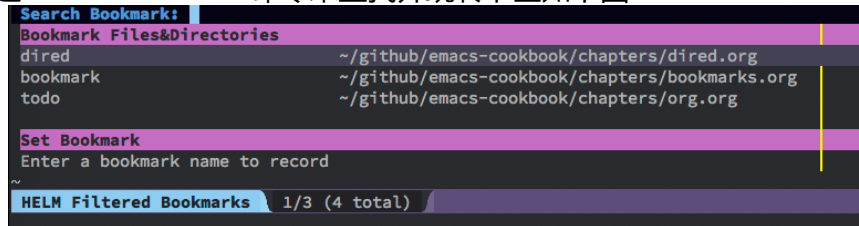
- a 显示当前书签的标注信息;
- A 在另一个 buffer 中显示所有书签的所有标注信息;
- d 标记书签，以便用来删除 (x - 执行删除);
- e 编辑当前书签的标注信息;
- m 标记书签，以便用于进一步显示和其他操作 (v - 访问这个书签);
- o 选中当前书签，并显示在另一个 window 中;
- C-o 在另一个 window 中切换到当前这个书签;
- r 重命名当前书签;
- w 将当前书签的位置显示在 minibuffer 里。

## 1.3 跳转到一个书签

使用 `bookmark-jump` 函数，可以跳转到一个特定的书签，它绑定的快捷键为 `C-x r b`。如果你的 emacs 中安装了 `helm` 这个插件，你也可以使用 `helm-bookmarks` 这个命令来快速查找书签，并跳转到书签位置。

### 1.3.1 helm-bookmarks

通过 `helm-bookmarks` 命令来查找并跳转书签如下图：



### 1.3.2 修改默认排序

书签查找和跳转的时候，默认的书签排序是按字母排序的。如果想将最近访问的书签放在最前面，将下面代码添加到你的 emacs 配置文件中。

```
(defadvice bookmark-jump (after bookmark-jump activate)
  (let ((latest (bookmark-get-bookmark bookmark)))
    (setq bookmark-alist (delq latest bookmark-alist))
    (add-to-list 'bookmark-alist latest)))
```

## 1.4 删除一个书签

删除一个书签对应的命令为 `bookmark-delete` 。

## 1.5 保存书签

最新版本 `emacs` (老版本的书签保存在 `~/.emacs.bmk` )，在退出的时候会自动保存书签。如果想手动保存书签的话，可以采用 `bookmark-save` 这个函数命令。默认的情况，`emacs` 会将书签保存在 `bookmark-default-file` 变量对应的文件中。在我的机器中，对应的文件如下：

```
ELISP> bookmark-default-file
"/Users/aborn/.emacs.d/.cache/bookmarks"
ELISP>
```

## 1.6 其他设置

有一个变量 `bookmark-save-flag` 。如果这个变量的值为一个数值，它表示修改（或新增）多少次书签后，`emacs` 会自动保存书签到磁盘。当这个变量的值为被设置为 1 时，每次对 `bookmark` 的改动，`emacs` 就会自动保存内容到磁盘相应位置（这样可以防止 `emacs` 突然 `crash` 时 `bookmark` 的丢失）。如果这个值设置为 `nil`，表示 `emacs` 不会主动保存 `bookmark`，除非用户手动调用 `M-x bookmark-save` 。

## 1.7 bookmark+

`bookmark+` 是对 `bookmark` 的一个扩展的包。