



链滴

如何更优雅地切换 Git 分支

作者: [royeo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1550066809517>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

在日常开发中，我们经常需要在不同的 Git 分支之间来回切换，特别是业务需求比较多的开发人员。分支较多的情况下，分支名的 tab 自动补全会比较糟糕，切换时我们不免需要复制或手打分支名，那有没有更优雅的方式了呢？

为了提高切换 Git 分支的效率，我用 Golang 写了 `git-checkout-branch` 这个小工具，可以交互式切换分支，并自带搜索功能，帮助你更优雅的进行分支切换。

概览

Github 地址: <https://github.com/royeo/git-checkout-branch> , 欢迎 star。

说明:

- 使用箭头键 `↓ ↑ → ←` 进行移动，也支持 `j` 和 `k` 的上下移动
- 使用 `/` 切换搜索
- 按 `ctrl + c` 退出

安装

可以直接下载安装:

```
curl -sSL https://github.com/royeo/git-checkout-branch/releases/download/v0.2.0/git-checkout-branch-`uname -s`-`uname -m` -o /usr/local/bin/git-checkout-branch && chmod +x /usr/local/bin/git-checkout-branch
```

也可以使用 `go get` 安装，确保 `$GOPATH/bin` 路径在 `PATH` 中。

```
go get -u github.com/royeo/git-checkout-branch
```

建议为 `checkout-branch` 设置别名，例如 `cb`，这样就可以直接使用 `git cb` 来进行分支切换。

```
git config --global alias.cb checkout-branch
```

帮助

使用 `git checkout-branch help` 获取帮助信息。

Checkout git branches more efficiently.

Usage:

```
git checkout-branch [flags]
```

Flags:

- a, --all List both remote-tracking branches and local branches
- r, --remotes List the remote-tracking branches
- n, --number Set the number of branches displayed in the list (default 10)
- hide-help Hide the help information