# 远程仓库的使用

为了能在任意 Git 项目上协作，你需要知道如何管理自己的远程仓库。 远程仓库是指托管在因特网或其他网络中的你的项目的版本库。 你可以有好几个远程仓库，通常有些仓库对你只读，有些则可以读写。 与他人协作涉及管理远程仓库以及根据需要推送或拉取数据。 管理远程仓库包括了解如何添加远程仓库、移除无效的远程仓库、管理不同的远程分支并定义它们是否被跟踪等等。 在本节中，我们将介绍一部分远程管理的技能。

## 查看远程仓库

如果想查看你已经配置的远程仓库服务器，可以运行 git remote 命令。 它会列出你指定的每一个远程服务器的简写。 如果你已经克隆了自己的仓库，那么至少应该能看到 origin - 这是 Git 给你克隆的仓库服务器的默认名字：

$ git clone https://github.com/schacon/ticgit

Cloning into 'ticgit'...

remote: Reusing existing pack: 1857, done.

remote: Total 1857 (delta 0), reused 0 (delta 0)

Receiving objects: 100% (1857/1857), 374.35 KiB | 268.00 KiB/s, done.

Resolving deltas: 100% (772/772), done.

Checking connectivity... done.

$ cd ticgit

$ git remote

origin

你也可以指定选项 -v，会显示需要读写远程仓库使用的 Git 保存的简写与其对应的 URL。

$ git remote -v

origin https://github.com/schacon/ticgit (fetch)

origin https://github.com/schacon/ticgit (push)

如果你的远程仓库不止一个，该命令会将它们全部列出。 例如，与几个协作者合作的，拥有多个远程仓库的仓库看起来像下面这样：

$ cd grit

$ git remote -v

bakkdoor https://github.com/bakkdoor/grit (fetch)

bakkdoor https://github.com/bakkdoor/grit (push)

cho45 https://github.com/cho45/grit (fetch)

cho45 https://github.com/cho45/grit (push)

defunkt https://github.com/defunkt/grit (fetch)

defunkt https://github.com/defunkt/grit (push)

koke git://github.com/koke/grit.git (fetch)

koke git://github.com/koke/grit.git (push)

origin git@github.com:mojombo/grit.git (fetch)

origin git@github.com:mojombo/grit.git (push)