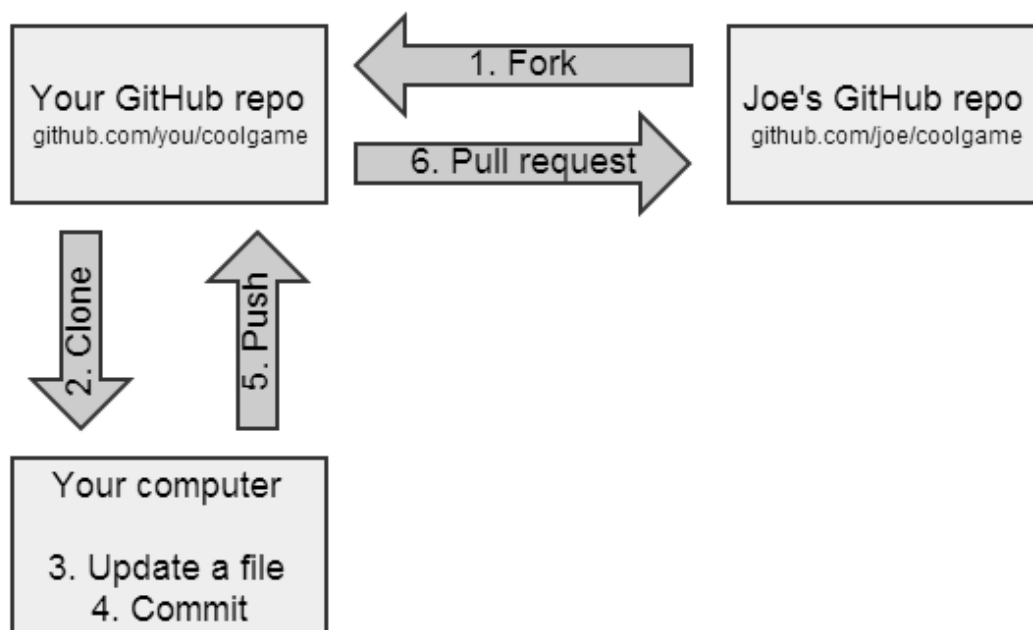


## GitHub 的 Fork 是什么意思

现在有这样一种情形：

有一个叫做 Joe 的程序猿写了一个游戏程序，而你可能要去改进它。并且 Joe 将他的代码放在了 GitHub 仓库上。

下面是你要做的事情：



1. Fork 他的仓库：这是 GitHub 操作，这个操作会复制 Joe 的仓库（包括文件，提交历史，issues，和其余一些东西）。复制后的仓库在你自己的 GitHub 帐号下。目前，你本地计算机对这个仓库没有任何操作。
2. Clone 你的仓库：这是 Git 操作。使用该操作让你发送“请给我发一份我仓库的复制文件”的命令给 GitHub。现在这个仓库就会存储在你本地计算机上。
3. 更新某些文件：现在，你可以在任何程序或者环境下更新仓库里的文件。
4. 提交你的更改：这是 Git 操作。使用该操作让你发送“记录我的更改”的命令至 GitHub。此操作只会在你的本地计算机上完成。
5. 将你的更改 push 到你的 GitHub 仓库：这是 Git 操作。使用该操作让你发送“这是我的修改”的信息给 GitHub。Push 操作不会自动完成，所以直到你做了 push 操作，GitHub 才知道你的提交。
6. 给 Joe 发送一个 pull request：如果你认为 Joe 会接受你的修改，你就可以给他发送一个 pull request。这是 GitHub 操作，使用此操作可以帮助你 and Joe 交流你的修改，并且询问 Joe 是否愿意接受你的“pull request”，当然，接不接受完全取决于他自己。
7. 如果 Joe 接受了你的 pull request，他将把那些修改拉到自己的仓库！