# 如何拉项目

1. 克隆
   1. 创建一个文件夹
   2. 无需初始化直接克隆 git clone [url]
2. 连接再拉取
   1. 创建一个文件夹
   2. 连接远程仓库 git remote add origin [url]
   3. 再拉取 git pull origin [分支名]

假设本来文件夹中有一些无关紧要的文件，而你又想让刚拉下来的文件夹和本地文件夹保持一致。

ChatGPT回答

**我：**git，本地有A文件夹中有B、C、D三个文件夹，后来我在其他电脑上提交了一次，把B、C文件夹改名为B1和C1放到E文件夹中，在本地拉取一次远程，发现本地变成了B、C、D、E，B、C没有去掉。

**GPT：**这个问题是因为在你拉取远程仓库更新时，Git 没有删除本地的 B 和 C 文件夹，而是只拉取了远程的新 B1、C1 和 E 文件夹。Git 默认情况下不会自动删除本地文件或文件夹，尤其是当它们与远程文件的变更产生冲突时。

解决方法：

* 手动清理：你可以手动删除本地的 B 和 C 文件夹。Git 不会跟踪空的文件夹，所以你只需要删除多余的文件夹，确认本地工作区和远程仓库保持一致。
* 使用以下命令来手动删除本地没有用的文件和文件夹：

rm -rf B C

* 使用 git clean 命令：

git clean 可以删除工作区中未被 Git 跟踪的文件或文件夹。为了确保本地完全和远程保持一致，你可以使用这个命令来清理未跟踪的文件夹。

第一步： 先预览将要删除的内容：

git clean -n -d

这里的 -d 表示删除未跟踪的文件夹，-n 表示预览不会真正执行删除操作。

第二步： 如果预览结果正确，可以执行删除：

git clean -f -d

* 重置本地文件：

如果你希望本地工作区完全和远程一致，可以使用 git reset --hard 将本地所有更改都重置为远程仓库的状态：

git fetch origin

git reset --hard origin/your-branch-name

这会强制本地文件夹和远程仓库的文件夹保持一致，但要小心，任何未提交的本地更改都会被丢弃。

总结：

通过 git clean 或手动删除本地多余的 B 和 C 文件夹，可以解决这个问题。如果你希望更彻底，可以使用 git reset --hard 来确保本地和远程仓库完全一致。