2023-4-28 22:07:44

2023-4-29 23:58:01

2023-5-4 00:37:43

【五一创作】版本控制-从零开始学Git-02 Git中的基本概念与工作流程

2023-6-14 00:50:04 远程仓库的使用

git remote相关命令

git remote -v 读取远程仓库简写和URL

git remote add <shortname> <url> 添加远程仓库

git remote add orgin <url>

git remote add pb <url> 【现在可以在命令行中使用pb代替url】

git fetch pb 拉取pb的仓库中有但你没有的信息

现在pb的mater分支可以通过pb/mater访问到，你可以将它合并到自己的某一个分支中，或者如果你想要查看它的话，可以检出(checkout)一个指向该点的本地分支。

git fetch <remote>

拉取 (需要手动合并)从远程仓库下载你所没有的数据到你的本地仓库，需要手动合并到你的工作。

git pull 抓取 (自动合并)

如果你的当前分支设置了跟踪分支，可以用git pull命令来自动抓取合并该改远程分支到当前分支。(默认情况下，git clone命令会自动设置master分支跟踪克隆的远程仓库的master分支(或其他名字的默认分支)。)运行git pull命令通常会从最初克隆的服务器上抓取数据并自动尝试合并到当前所在的分支。

默认情况下，执行git clone命令，至少能看到origin，这是Git给你克隆的仓库服务器的默认名字。

git push origin master

将master分支推动到origin服务器(再次说明，克隆时通常会帮你自动设置好那两个名字) 【需要有写入权限，并且没有人推送过时，这条命令才会生效；当你和其他人在同一时间克隆，他们先推动到上游然后你再推动到上游，你的推送毫无疑问就会被拒绝，你必须先抓取他们的工作并将其合并进入你的工作后，才能推送。】

git remote show <remote>

git remote show origin 会列出远程仓库的URL与跟踪分支的信息。

告诉你当前所处分支，并且如果运行git pull，就会抓取所有的远程引用，然后将远程master分支合并到本地master分支。它也会列出拉取到的所有远程引用。

列出了当你在特定的分支上执行git push会自动地推动到哪一个远程分支。同样列出了那些远程分支不在本地，那些远程分支从服务器上移除了，还有当你执行git pull时哪些本地分支可以与它跟踪的远程分支自动合并。

**远程仓库的重命名与移除**

**重命名**

git remote rename pb paul 将远程仓库简名pb重命名为paul(执行完，git remote查看是否修改成功)

注意：同样也会修改你所有远程跟踪的分支名字。过去引用pb/master改为现在引用paul/master。

**移除**

git remote remove或者git remote rm

git remote remove paul （使用git remote发现paul已经被移除了）

git remote rm paul （使用git remote发现paul已经被移除了）