

创建版本库

创建文件夹

git init: 将文件夹设置为可被 git 控制的库

把文件添加到版本库

git add xxx

git commit -m "wrote a readme file"

版本回退

git log: 查看版本 commit_id

git reset --hard commit_id: 退回 commit_id 版本

HEAD^ 上一版本, HEAD30 往前 30 个版本

git reflog 查看命令历史, 以便确定要回到未来的哪个版本。

管理修改

如果不 add 到暂存区, 那就不会加入到 commit 中

add 是到暂存区

commit 是到库里

当你改乱了工作区某个文件的内容, 想直接丢弃工作区的修改时, 用命令 git checkout ? file。

当你不但改乱了工作区某个文件的内容, 还添加到了暂存区时, 想丢弃修改, 分两步, 第一步用命令 git reset HEAD file, 就回到了场景 1, 第二步按场景 1 操作。

git rm 用于删除一个文件。如果一个文件已经被提交到版本库, 那么你永远不用担心误删, 但是要小心, 你只能恢复文件到最新版本, 你会丢失最近一次提交后你修改的内容。

远程仓库

要关联一个远程库, 使用命令 git remote add origin git@server-name:path/repo-name.git

或者

git remote set-url origin https://github.com/server-name/repo-name.git

git push -u origin master 第一次推送 master 分支的所有内容

git push origin master

从远程仓库克隆

git clone https://github.com/dgxlsir/gitskills.git

分枝管理

查看分支: git branch

创建分支: git branch <name>

切换分支: git checkout <name>

创建+切换分支: git checkout -b <name>

合并某分支到当前分支: git merge <name>

删除分支: git branch -d <name>