

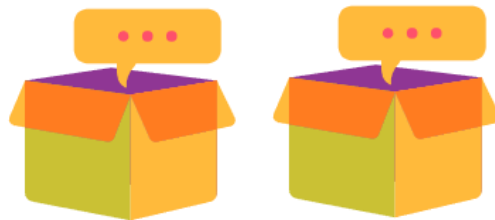
# Git + 宇宙级

必须教会你  
系列教程!!



# Git分区与 宇宙级 两个盒子的故事

必须教会你  
系列教程!!



git config --global usr.name "xxx"  
git config usr.name  
git config --global usr.email "xxx@xxx.xxx"  
git config usr.email

本地文件

本地文件夹

git init

本地文件

贮藏区

未暂存区

暂存区

版本库

本地git仓库

git add <filename>  
git add \*

git commit -a -m "xxx"

git commit -m "xxx"

git restore --stage <filename>

git reset --mix 版本号

git reset--soft 版本号

git reset --hard 版本号

git restore <filename>

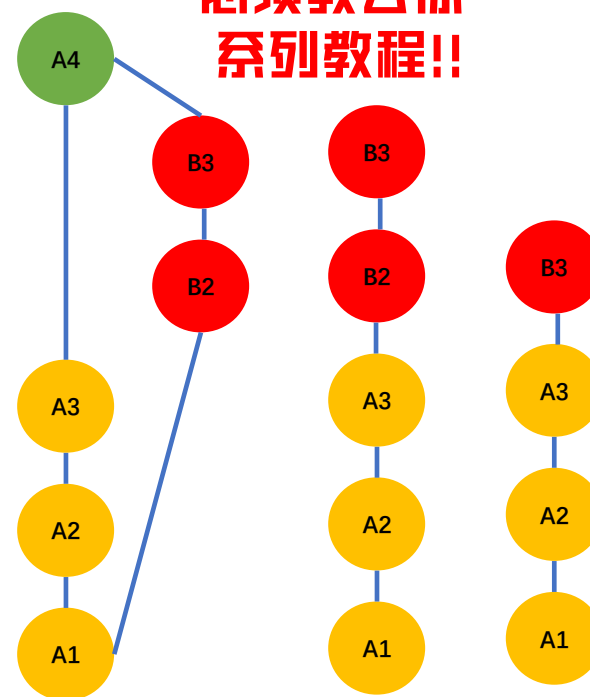
# 变基or合并?

## 我还想讲讲

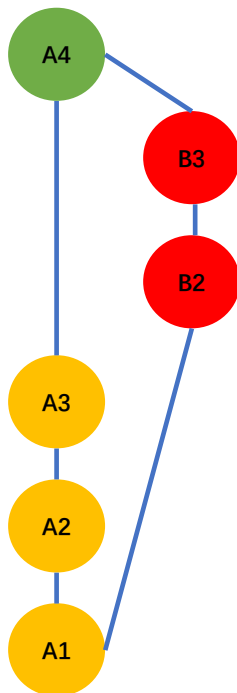
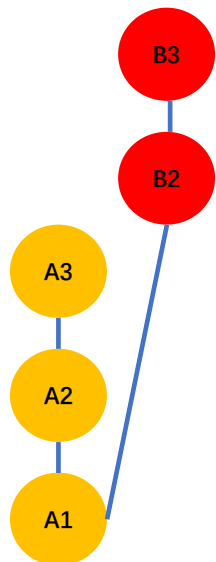
# 如何撤销

## 宇宙级

必须教会你  
系列教程!!



**git checkout <commit sha>**



**git branch**

**git branch <branch name>**

**git branch -d <branch name>**

**git switch <branch name>**

**git switch -c <branch name>**

**git merge <branch name>**

**Merge <branch name> into <current\_branch>**

**git rebase <branch name>**

**git cherry-pick <commit sha>**

注：某些操作要求没有已修改的文件（未暂存区没有内容或者只有未跟踪的文件）

面对冲突:

要么妥协

要么解决

宇宙级

必须教会你  
系列教程!!

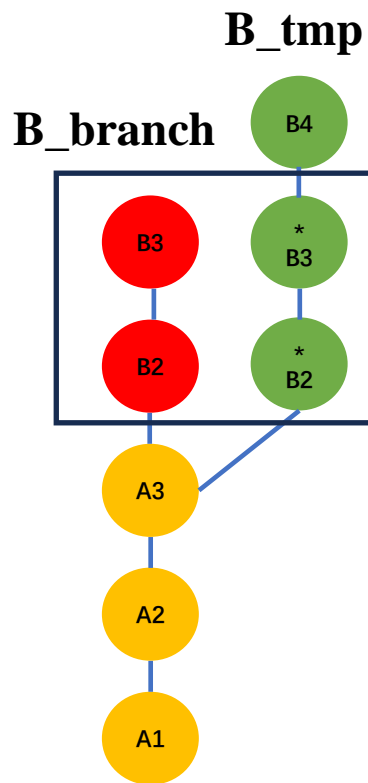


# 面对冲突:

## 要么妥协

## 要么解决

宇宙级必须教会你  
系列教程!!



`git rebase B_branch`

**妥协:**

- 使用B\_tmp: `git checkout --theirs <filename>`
- 使用B\_branch: `git checkout --ours <filename>`
- `git add <fileName>` 标记该冲突已经解决

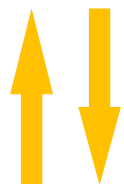
**解决:**

- 在文本编辑器中解决冲突
- `Git add <fileName>` 标记该冲突已经解决
- `git commit -m "xxx"`

`git rebase --continue`

终止: `git rebase --abort`

Git与



hub



GitHub

**宇宙级**必须教会你

**系列教程!!**



# 宇宙级必须教会你 系列教程!!

## Git与hub

### 1. 如何将本地与远端建立联系: SSH

- 查看电脑中是否存在ssh的key
- 如果没有就进行创建: `ssh-keygen -t rsa -C "邮箱"`
- 将公钥添加到github上
- 验证是否连接成功: `ssh -T git@github.com`
- 如果失败: [关于本地git通过ssh链接github时 time out问题的解决方法\\_github timeout-CSDN博客](#)

### 2. 将git\_study仓库推到远端(origin是远端仓库名, 可以起别的名字但是一般用这个)

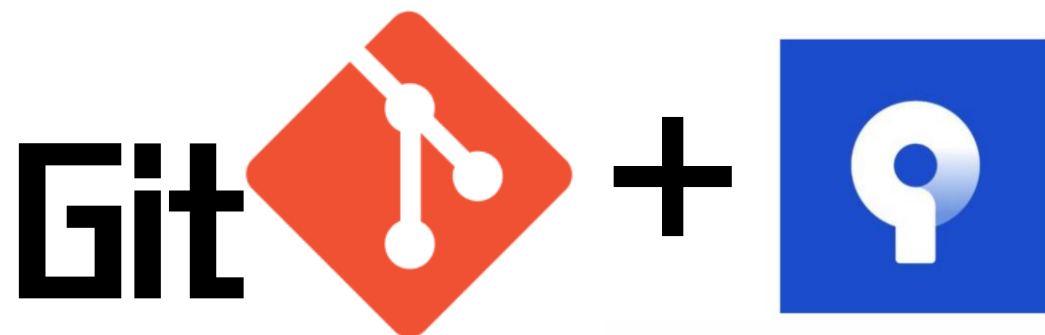
- `git remote add origin git@github.com:hong-kailin/git_study.git`

将名为 origin 的远程仓库与指定的 GitHub 仓库地址关联起来

- `git branch -M master` 将当前分支重命名 (不是必须)
- `git push -u origin master` 将master分支关联到origin (master也可以是别的分支)

### 3. 其他常用命令

- `git remote -v` 查看远程连接
- `git remote remove origin` 取消与远程仓库的连接
- `git push` 将本地的提交推送 (上传) 到远程仓库
- `git pull origin master` 从远程仓库拉取 (下载) 最新的提交到本地仓库, 并自动合并到当前分支
- `git fetch origin` 从远程仓库拉取最新的提交到本地仓库, 但不会自动合并到当前分支。需要手动合并



完结

撒花

