

编译原理lab0

如何创建一个新的 git 分支？如何进行分支切换？如何删除一个分支？什么时候可以安全的删除一个分支？

以dev分支为例

创建新的git分支： `git branch dev`

分支切换： `git checkout dev`或者`git switch dev`

删除分支： `git branch -d dev`

安全删除分支： 合并完成之后

如何撤销保存在暂存区的修改？如何撤销已经提交的修改？

- 保存在暂存区的修改： 先`git reset HEAD < file >`,再`git checkout -- file`
- 已经提交的修改： `git reset`

如何从远程仓库抓取更新？

`git fetch`和`git pull`

解释 `git init` 的作用？

在当前目录下创建一个`.git`子目录作为`git`仓库，并初始化该仓库

解释 `git fetch` 和 `git pull` 的区别

`git fetch`只是抓取远程仓库内容，不自动合并到本地分支中

而`git pull`是抓取远程仓库内容到本地并合并