**git 操作记录文档**

**切换到指定远程分支**：

git checkout -b 本地分支名 远程分支名

示例：git checkout -b dev origin/dev

**删除远程分支**：

git push --delete origin 分支名

示例：git push --delete origin dev

**重命名分支**：

git branch -m dev newdev

**重命名远程分支**：

切换到指定远程分支 dev

删除远程分支 origin/dev

切换到其他分支 master

重命名本地分支名 dev ->newdev

切换到重命名分支 newdev

将本分支推到远程服务器 git push origin newdev

更新分支记录的远程分支

git branch --unset-upstream

删除不跟踪的代码和目录：

git clean –fd 删除文件和目录

git clean –f 只删除文件，保留目录

**合并代码**：

git checkout master

git merge dev //将 dev 分支合并到当前分支

说明：

将 dev 分支合并到 master，分三种情况说明：

1. fast forward

合并时出现了“Fast forward”的提示。由于当前 master 分支所在的提交对象是要并入的 hotfix 分支的直接上游，Git 只需把 master 分支指针直接右移。换句话说，如果顺着一个分支走下去可以到达另一个分支的话，那么 Git 在合并两者时，只会简单地把指针右移，因为这种单线的历史分支不存在任何需要解决的分歧，所以这种合并过程可以称为**快进**（Fast forward）。

1. Auto-merging README

**查看节点**

1. 以文件的方式显示

git show --name-only <commit id>