

Git 常用命令速查表

master : 默认开发分支 Head : 默认开发分支
origin : 默认远程版本库 Head^ : Head 的父提交

创建版本库

\$ git clone <url> #克隆远程版本库
\$ git init #初始化本地版本库

修改和提交

\$ git status #查看状态
\$ git diff #查看变更内容
\$ git add . #跟踪所有改动过的文件
\$ git add <file> #跟踪指定的文件
\$ git mv <old> <new> #文件改名
\$ git rm <file> #删除文件
\$ git rm --cached <file> #停止跟踪文件但不删除
\$ git commit -m "commit message" #提交所有更新过的文件
\$ git commit --amend #修改最后一次提交

查看提交历史

\$ git log #查看提交历史
\$ git log -p <file> #查看指定文件的提交历史
\$ git blame <file> #以列表方式查看指定文件的提交历史

撤销

\$ git reset --hard HEAD #撤销工作目录中所有未提交文件的修改内容
\$ git checkout HEAD <file> #撤销指定的未提交文件的修改内容
\$ git revert <commit> #撤销指定的提交

分支与标签

\$ git branch #显示所有本地分支
\$ git checkout <branch/tag> #切换到指定分支或标签
\$ git branch <new-branch> #创建新分支
\$ git branch -d <branch> #删除本地分支
\$ git tag #列出所有本地标签
\$ git tag <tagname> #基于最新提交创建标签
\$ git tag -d <tagname> #删除标签

合并与衍合

\$ git merge <branch> #合并指定分支到当前分支
\$ git rebase <branch> #衍合指定分支到当前分支

远程操作

\$ git remote -v #查看远程版本库信息
\$ git remote show <remote> #查看指定远程版本库信息
\$ git remote add <remote> <url> #添加远程版本库
\$ git fetch <remote> #从远程库获取代码
\$ git pull <remote> <branch> #下载代码及快速合并
\$ git push <remote> <branch> #上传代码及快速合并
\$ git push <remote> :<branch/tag-name> #删除远程分支或标签
\$ git push --tags #上传所有标签