

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>
$ git init
```

#克隆远程版本库
#初始化本地版本库

修改和提交

```
$ git status
$ git diff
$ git add .
$ git add <file>
$ git mv <old> <new>
$ git rm <file>
$ git rm --cached <file>
$ git commit -m "commit message"

$ git commit --amend
```

#查看状态
#查看变更内容
#跟踪所有改动过的文件
#跟踪指定的文件
#文件改名
#删除文件
#停止跟踪文件但不删除
#提交所有更新过的文件
#修改最后一次提交

查看提交历史

```
$ git log
$ git log -p <file>
$ git blame <file>
```

#查看提交历史
#查看指定文件的提交历史
#以列表方式查看指定文件的提交历史

撤销

```
$ git reset --hard HEAD
$ git checkout HEAD <file>
$ git revert <commit>
```

#撤销工作目录中所有未提交文件的修改内容
#撤销指定的未提交文件的修改内容
#撤销指定的提交

分支与标签

```
$ git branch
$ git checkout <branch/tag>
$ git branch <new-branch>
$ git branch -d <branch>
$ git tag
$ git tag <tagname>
$ git tag -d <tagname>
```

#显示所有本地分支
#切换到指定分支或标签
#创建新分支
#删除本地分支
#列出所有本地标签
#基于最新提交创建标签
#删除标签

合并与衍合

```
$ git merge <branch>
$ git rebase <branch>
```

#合并指定分支到当前分支
#衍合指定分支到当前分支

远程操作

```
$ git remote -v
$ git remote show <remote>
$ git remote add <remote> <url>

$ git fetch <remote>
$ git pull <remote> <branch>
$ git push <remote> <branch>
$ git push <remote> :<branch/tag-name>

$ git push --tags
```

#查看远程版本库信息
#查看指定远程版本库信息
#添加远程版本库
#从远程库获取代码
#下载代码及快速合并
#上传代码及快速合并
#删除远程分支或标签
#上传所有标签