```
工作区 (Working Directory)
                     结构
                                                      暂存区, git add命令将工作区文件存放到暂存区
                                              stage -
                            版本库 (Repository)
                                                       本地库, git commit将暂存区文件移动到本地库
                                               master
                                            git init
                            初始化一个Git仓库
                                            git add <file>
                            添加文件到Git仓库
                                            git commit -m <message>
                                            git status
                            掌握工作区的状态
                                         git diff
                            对比文件差异
                                          git reset --hard commit_id
                            切换到各个版本
                     基本 -
                                         git log
                            查看提交历史
                                         git reflog
                            查看命令历史
                                        git restore -- <file>
                            还原工作区
                                        git restore --staged <file>
                            还原暂存区
                                        git restore -- <file>
                                      git rm
                            删除文件
                                      git branch
                            查看分支
                                      git branch <name>
                            创建分支
                                      git switch <name>
                            切换分支
                                          git switch -c <name>
                            创建+切换分支
                     分支
                                              git merge <name>
                            合并某分支到当前分支
Tool
              Git
                                      git branch -d <name>
                            删除分支
                                             git branch -D <name>
                            删除未被合并的分支
                                             git stash
                               暂存当前工作区
                               修复bug并提交到master分支
                     bug分支
                                           git stash pop
                               回到工作现场
                                                        git cherry-pick <commit>
                               复制master分支上修复bug的提交
                                           $ ssh-keygen -t rsa -C "youremail@example.com"
                               生成ssh公钥
                                            git remote add origin git@server-name:path/repo-name.git
                               连接远程仓库
                     远程仓库 *
                                             git push -u origin master
                               推送到远程仓库
                                             git push origin master
                                         git clone git@server-name:path/repo-name.git
                               克隆仓库
                                               git tag <tagname>
                            新建标签,默认为HEAD
                                         git tag -a <tagname> -m "blablabla..."
                            指定标签信息
                                         git tag
                            查看所有标签
                                            git show <tagname>
                            查看标签版本详细
                     标签 -
                                      git tag -d <tagname>
                            删除标签
                            推送某个标签到远程 —— git push originl <tagname>
                                                      git push originl --tags
                            推送全部尚未推送到远程的本地标签
                                              git tag -d <tagname>
                            删除已推送远程的标签
                                              git push origin :refs/tags/<tagName>
```