```
代码版本控制工具
                          分布式版本控制
                git
                                    sudo apt-get install git
                          安装
                                    并输入密码
                                    终端,输入git,是否提示
                             git init
                                         创建本地仓库
                                       git config user.name 'zhangsan'
                                       git config user.email
                             用户
                                        '123@qq.com'
                                       如果不配置使用/home/.gitconfig/
                                       user相关内容
                             git status
                                           查看工作区状态
                             git add 文件名
                                               添加指定文件到暂存区
                             git add.
                                          添加所有改动文件到暂存区
                             git commit -m '注释'
                                                    提交暂存区代码到仓库区
                             git commit -am '注释'
                                                     添加暂存区并添加到仓库区
                单人操作
                             git log
                                         查看版本历史详情信息
                                           查看历史版本记录
                             git reflog
                             git reset —hard HEAD^
                                                      回到上个版本,依次类推
                             git reset —hard HEAD~1
                                                      回到上个版本,依次类推
                             git reset —hard 版本号
                                                     跳转到指定的版本
                             git checkout 文件名
                                                   撤销指定文件修改,工作区
                             git reset HEAD 文件名
                                                    撤销暂存区的代码
                             git diff HEAD HEAD^
                                                    对比版本库
                             rm 文件名
                                           删除文件
                                                                                撤销删除
                                                        git checkout 一文件名
day06git
                                              和 git add 相反
                             git rm 文件名
                                              git reset —hard HEAD
                             git clone 地址
                                              克隆远程代码到本地
                                          推送到远程仓库
                             git push
                                                                                   十五分钟
                                                      git config --global credential.helper cache
                多人操作
                                                      git config credential.helper 'cache --
                             设置,用户密码留存有效期
                                                                                一小时
                                                      timeout==3600'
                                                      git config --global credential.helper store
                                                                                  长期有效
                                         拉取远程仓库代码到本地
                             git pull
                          git tag -a 标签名 -m '标签描述
                                                        添加本地标签名
                          v1.0'
                          git push origin 标签名
                                                 将本地标签版本推送到远程端
                标签
                          git tag -d 标签名
                                              删除本地标签
                          git push origin —delete 标签名
                                                        删除远端的标签名
                                        查看当前分支
                          git branch
                          git checkout -b 分支名(dev)
                                                      切换到指定分支
                                                   推送本地分支跟踪远程分支
                          git push -u origin 分支名
                分支
                          git checkout master/dev
                                                   切换到master主分支/子分支
                                             合并指定分支A到主分支中
                          git merge 分支A
                                             需要在主分支操作
                             git add
                             git commit
                主要操作
                             git push
                             git pull
                             git clone
```