终极教学指南：其中的分支管理和时光机穿梭非常重要https://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000

安装Git

生成ssh公钥：<http://git.mydoc.io/?t=154712>

把公钥放在自己个人账号设置里的SSH公钥里

这样就能克隆和改动项目了

规则1：

尽量不要直接在master分支上修改

在dev 分支上修改

在合并分支

此条规则帮助地址<https://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000/0013760174128707b935b0be6fc4fc6ace66c4f15618f8d000>

常用代码大全：

$ git config --global user.name "Your Name"（安装的时候输入你的名字）

$ git config --global user.email [email@example.com](mailto:email@example.com)（安装的时候输入你的email）

$ ssh-keygen –t rsa –C [xxxx@xxx.com](mailto:xxxx@xxx.com) (生成ssh)

$ cat ~/.ssh/id\_rsa.pub (查看ssh)

$ git init (建立本机工作区)

$ git add .（在本文件夹下的所有修改加入暂存区）  
$ git commit –m “这里写注释说明”（提交并说明日志）  
$ git log （查看日志）  
$ git log –pretty=oneline （精简查看日志）  
$ git reset --hard HEAD^ （回退到上一个版本）  
$ git reset --hard （commit编号）（回退到编号的版本）  
$ git relog （查看消失的日志）  
$ git status （查看Git状态）  
$ git clone [git@gitee.com:sanyicloud/Test.git](mailto:git@gitee.com:sanyicloud/Test.git) （从远程库克隆我们公司Test项目的所有代码）

$ git pull (下载远程库的更新内容)  
$ git push origin dev（把本地的dev分支在远程库新建一个一样的dev分支，如果本地丢失或者删除了dev分支可以用$ git checkout -b dev origin/dev 从远程重新下载到本地）  
$ git checkout –b dev （生成dev分支）  
$ git branch （查看所有分支）

$ git checkout master(切换到master分支)  
$ git branch –d dev （删除dev分支）  
$ git merge dev （在master分支上输入这段命令，表示将dev分支合并到master分支）  
$ git stash （暂存当前分支未提交前在暂存区的内容）  
$ git stash list （查看暂存列表）  
$ git checkout -b dev-wanglei origin/dev-wanglei （把远程库的dev-wanglei分支映射到本地库）  
$