## 在Windows上安装Git

git config --global user.name "richkoala"

git config --global user.email "zhouh\_12@163.com"

git config --global core.autocrlf false  //禁用自动转换

## 1）进入目录创建git版本库

cd </G/zho/dma\_/zynq\_dma/zynq\_V4/dma\_comm.sdk >

git init //这个目录变成Git可以管理的仓库

## 2）版本库中添加需要进行版本管理的文件

git add < top\_ecos >

git status //查看文件状态 1) No commits yet 2) Untracked files

## 3）远程控制

ssh-keygen -t rsa -C [zhouh\_12@163.com](mailto:zhouh_12@163.com)

github setting下添加ssh公钥

ssh-rsa  [zhouh\_12@163.com](mailto:zhouh_12@163.com)

## 4）本地关联远程库

git remote add origin <https://github.com/richkoala/vc_ecos.git>

## 5）推送内容至远程库

git push -u origin master

避免用户名密码推送方式

git remote rm origin

git remote add origin https://richkoala:zho13844883449 @github.com/richkoala/arm\_ecos.git

git push origin master

git push origin master –force //出现冲突时，可以进行强行更新处理

## 6）内容获取至本地

git pull origin master

## 7）版本回溯

git log --oneline –graph //版本信息查看

git reset –hard HEAD~<num> //回到当前版本前的num版本

## 6）文件的删除

git rm < test.txt >

git rm -r -n --cached "bin/" //-n：加上这个参数，执行命令时，是不会删除任何文件，而是展示此命令要删除的文件列表预览。

git commit -m "remove test.txt"

$ rm -rf .git  // 删除.git  
$