# Git的使用说明

1. Git与Github

Git是一个分布式版本控制系统。

Github是一个为用户提供Git服务的网站

1. Git的安装
   1. Downloads from https://git-scm.com
2. Github的注册
   1. Official website: https://github.com/
   2. Sign up
   3. Username
   4. Email address
   5. Password
3. Git的使用
   1. Git本地操作的三个区域
      1. Working directory
      2. 暂存区
      3. Git Repository
   2. 全局配置
      1. git config --global user.name "uv"
      2. git config --global user.email [unisuv@126.com](mailto:unisuv@126.com)
   3. 创建本地仓库
      1. mkdir pro\_git
      2. cd pro\_git
      3. git init ---初始化仓库，让git知道它需要管理这个目录，在这个目录中产生.git目录
   4. Git常用指令操作
      1. git status
      2. git add
         1. git add 文件名
         2. git add 文件名1 文件名2 ….
         3. git add ./ 添加当前目录所有到缓存区
      3. git commit

git commit -m “注释内容”

* 1. 版本回退
     1. 查看版本，确定需要回到的版本
        1. git log
        2. git log --pretty==oneline
        3. git reflog
     2. 回退操作

git reset –hard 提交编号

1. github仓库的创建
   1. 创建shop仓库
2. github的使用
   1. http
      1. 克隆线上仓库到本地
         1. git clone <https://github.com/unisuv1/shop.git>
      2. 提交到线上仓库

git push

* + 1. 拉取线上仓库

git pull

* 1. ssh

ssh-keygen -t rsa -C "111" --- 生成公私钥

cd ~/.ssh

cat id\_rsa.pub

复制看到的内容到github，进入配置页： Settings -- SSH and GPG keys--New SSH key

ssh -T [git@github.com](mailto:git@github.com) --- 测试命令