**Github笔记**

# 基础

## 简述

Github.com

借助git托管项目

## 基本概念

### 仓库（Repository）

用来存放项目代码，每个项目对应一个仓库，多个开源项目则有多个

### 收藏（Star）

类似视频收藏，收藏项目，方便下次查看

### 复制克隆项目（fork）

**1.复制**

Ghaya/test仓库

forked之后

Kosame/test仓库

Forked from Ghaya/test仓库

**2.发起请求（pull Request）**

在Kosame在仓库中新建一个update.php后，可以

发起请求（pull request）请求Ghaya进行更新合并

### 3.关注（Watch）

关注项目，当项目更新可以接收到通知

### 4.事务卡片（Issue）

发现代码bug，讨论使用

**翻墙软件 Shadowsocks**

# 上传到远程仓库

## # 配置用户名

git config --global user.name "GhayaStory" //（ "username"是自己的账户名，）

## # 配置邮箱

git config --global user.email "578532261@qq.com" //("username@email.com"注册账号时用的邮箱)

git config --global --list 命令查看配置是否OK

## 查看ssh

**cat ~/.ssh/id\_rsa.pub**

## 生成ssh 继续刚才的操作，在命令框中输入以下命令，

ssh-keygen -t rsa

## 测试ssh

测试一下配置是否成功，在Git Bush命令框（就是刚才配置账号和邮箱的命令框）中继续输入以下命令，回车

ssh -T git@github.com

## 提交文件到本地仓库

当前目录创建版本库

右键 git bash here

git init 初始化当前目录git仓库

git add file1.txt file2.txt 添加文件到仓库

git commit –m “remarks” 提交到仓库

git log --pretty=oneline 查看提交记录

git reset --hard HEAD^ 回退到上一个版本

git reset --hard 27e1056 退回到指定版本 任意版本

car file.txt 查看文件内容

git reflog 查看命令记录

## 关联本地仓库到远程仓库

git remote add origin [git@github.com:GhayaStory/testgit.git](mailto:git@github.com:GhayaStory/testgit.git)

## 推送当前仓库

git push -u origin master

## 更新远程仓库

git pull

克隆一个远程仓库

git clone git@github.com:GhayaStory/testgitread.git

git clone git@github.com:michaelliao/gitskills.git