# GitHub

## Git初始化及仓库创建操作

1.1基本信息设置

|  |
| --- |
| 1.设置用户名  git config –global user.name ‘username’  2.设置用户名邮箱  Git config –global username ‘username2test.com’ |

注意该设置在github仓库主页显示谁提交了该文件

## 初始化一个新的Git仓库

|  |
| --- |
| 1. 创建文件夹 2. 在文件夹内初始化git（创建仓库）   执行git init（会生成.git隐藏文件）   1. 向仓库添加文件   3.1 touch a1.txt  3.2 git status  3.3 git add a1.txt  3.4 git status  3.5 git commit –m ‘add a1.txt’  3.6 git status |

## 修改文件

|  |
| --- |
| 1. git status 2. vim a1.txt 3. 修正内容 4. git status 5. git add a1.txt 6. git status 7. git commit –m ‘updata a1.txt’ 8. git status |

## 删除文件

|  |
| --- |
| 1. git status 2. rm –fg a1.txt 3. git status 4. git rm a1.txt 5. git status 6. git commit –m ‘delete a1.txt’ 7. git statius |

# Git管理远程仓库

## 使用远程仓库的目的

作用：备份、实现代码的共享和集中化管理

## Git克隆操作

目的：将GitHub对象的项目复制到本地

|  |
| --- |
| git config –list //查看本地git配置  git clone 仓库地址 |

## 将本地仓库同步到远程仓库

|  |
| --- |
| git add 1.txt  git commint –m ‘commint 1.txt’  git push  //设定用户名邮箱  Git config –global user.name ‘username’  Git config –global user.email ‘useremail’ |

注意如无法同步或没有权限

|  |
| --- |
| vi .git/config  #将  [remote “origin”]  url = <https://github.com/用户名/仓库名.git>  修改为  [remote “origin”]  url=https://用户名：[密码@github.com/用户名/](mailto:密码@github.com/用户名/)仓库名.git |

# Github Pages搭建个人网站

## 个人站点

访问：https：//用户名.github.io

## 搭建步骤

1. 创建个人站点→新建仓库（注：仓库名必须是[用户名.github.io]）
2. 在仓库下新建index.html

注意：1.github pages仅支持静态网页

2.仓库里面只能是html文件

# Project pages项目站点

访问：https：//用户名.github.io/仓库名

## 搭建步骤

1. 进入项目主页，点击settings
2. 在settings/github pages