# gitHub手册

全球最大的同性交友平台

# -1注意事项

1. 电脑中需要安装git软件，下载安装去。
2. git会自动追踪文件，删除、重命名直接push即可

# One/在github中创建项目

1. New repository（创建新仓库）
2. 填写仓库名称（repository name）
3. 填写desscription（描述）【可不填】
4. 默认选择public（公开），付费可选择private（私有）
5. 是否添加readme文件【可不填】
6. Create repository

# Two/本地创建项目

1. **克隆**
2. 得到项目地址。
3. 创建项目文件夹，进入项目文件夹。
4. git clone 项目地址
5. **本地有项目**
6. 在本地创建项目文件
7. Git init
8. Git config user.email “邮箱地址”【配置邮箱地址】（也可以一开始就配置）
9. Git add 文件名【添加文件】
10. Git commit -m “记录”【添加日志】
11. git remote add origin github地址【向github添加文件】
12. Git push origin master
13. **上传文件到github**
14. Git add README.md【添加readme文件】
15. Git commit -m “xxxx” 【添加备注信息】
16. git push -u origin master【上传文件】

-u是下次不用填写origin master

# Three/创建github的个人页面

1. 进入项目
2. Setting【设置】
3. GitHub Pages【github页面】
4. Source选项下的master branch选项
5. Save
6. Source旁会出现一个github域名的url地址

# Four/更新本地项目

1. 普通更新

git pull origin master/develop 等等

1. 强制跟新本地

git fetch --all

//将head指向origin master

git reset --hard origin/master

# Five/工作流

## 状况一

git clone XXXXXXXXX

**本地新建分支-提交分支**

git branch develop //新建develop分支

git push origin develop //将分支提交到服务器

**提交合并申请**

修改代码，通过本地提交到指定分支

在git服务器上可通过branch选择自己的分支-new pull request合并申请

Pull requests中就会有自己的申请，

填写申请信息，等等同意合并

## 状况二：

git push origin master

origin：源,远程服务器，默认

master: 要提交的分支名，本地必须有这个分支名

当位于develop分支下，修改develop分支下的代码，进行 git add/commit命令后是不能运行

git push origin master

这样会报 Everything up-to-date

## 正常操作

1. 获取项目（可以是克隆获取其他）
2. 在本地创建分支

git branch develop //创建分支

git checkout develop //进入分支

---------------------------------------------------------

修改代码，完成修改

---------------------------------------------------------

1. git checkout master
2. git pull origin master //更新master分支
3. git merge develop //合并到**本地主分支**上
4. 上传

git push origin master //上传到指定分支

# six/产生冲突

描述：

error: Your local changes to the following files would be overwritten by merge:

mobile/app/controllers/cron\_exceptions.php

Please commit your changes or stash them before you merge.

解决：

1. git status //查看状态
2. 选择

git checkout -- <file> //放弃本地修改

git add <file> //提交本地修改

error: Your local changes to the following files would be overwritten by merge:

protected/config/main.php

Please, commit your changes or stash them before you can merge.

git stash //暂存当前正在进行的工作

git pull // 拉取服务器的代码

git stash pop //合并暂存代码

## 完全覆盖本地

git reset --hard FETCH\_HEAD // 覆盖本地 FETCH\_HEAD表示上一次成功时git pull

git pull

1、

git pull

git branch iss01 新建分支iss01

git branch -d iss01

git checkout -b iss01

修改 文件

2、

git add . 提交到缓存去，

git commit -m “xx” 提交文件到本地代码库

git push 将本地代码库同步到远程库

3、

-----------------

git reset HEAD 文件名 //撤回 add之后

git push origin 本地：远程

# 远程库操作

git remote add <name> <github地址> 添加一个连接进远程库（分支）

git remote prune origin 删除远程不用分支

git remote show origin //显示远程仓库的分支