

手把手教你最简单的开源项目托管GitHub入门教程

| 浏览：21512 | 更新：2015-05-14 15:45

1 2 3 4 5 6 7

分步阅读

自从google code关闭了下载服务了之后，GitHub作为了目前最好用的免费开源项目托管站点，众多开源项目都托管在github，其中不乏著名的播放器MPC-HC。

不习惯于英文的朋友，难免少不了要进行摸索一番，甚至会因此头大而放弃。

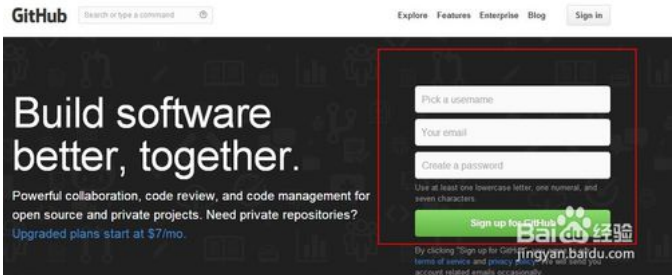
这里将手把手地教大家一些本人的入门心得。

工具/原料

- 本地源项目
- msysgit(Windows)

方法/步骤1 在GitHub新建托管项目

- 1
- 要托管到github，那你就应该要有一个属于你自己的github帐号，所以你应该先到github.com注册
- 打开浏览器
- 在地址栏输入地址：github.com
- 填写用户名、邮箱、密码
- 点击Sign up即可简单地注册



- 2
- 完成注册，进入github平台，
- 点击new repositories
- 新建一个新项目（你也可以加入到一个已有的项目）



今日支出

元

写经验 有钱赚 >>

kongfl888

个性签名：方便他人亦是方便自己

作者的经验

- PotPlayer如何使用MadVR作为输出滤镜
- MPC-HC声音过小的经验分享
- MPC-HC如何外挂XySubFilter插件
- PotPlayer如何显示剩余时间
- MPC-HC如何使用madVR作为输出滤镜

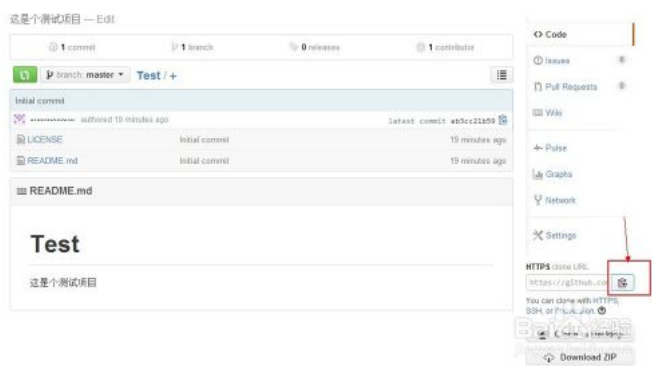


如要投诉，请到百度经验投诉中心，如要提出意见、建议，请到百度经验管理吧反馈。

3 新建项目的操作，其实很简单，输入项目名就可以直接Create了  
如图



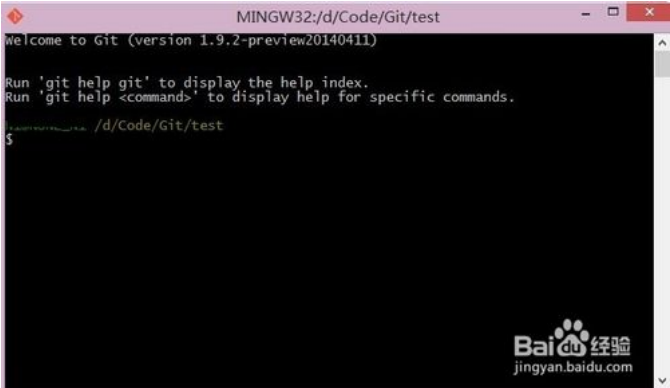
4 此时的界面，我想大家都应该很熟悉了。点击右边栏的剪切板图标，记录下你的项目地址。



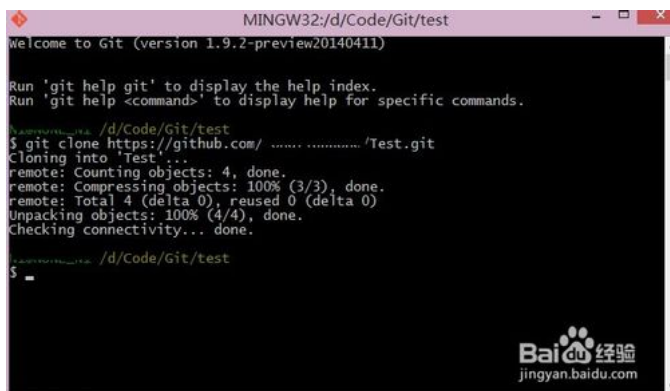
END

## 方法/步骤2 上传项目至GitHub

1 首先你要在本地计算机中安装一个git客户端。  
你可以直接使用GitHub客户端，也可以用其他。  
因本人使用的是msysgit，所以这里以msysgit作为介绍（msysgit同样也是目前最为广泛及实用的工具之一）。  
打开  
msysgit.github.io  
下载并安装最新版本的msysgit  
安装完成后，进入到要托管的项目根目录，  
右键启动Git Bash命令行  
如下图所示



- 2 输入git clone 接着将先前记录下来的地址复制到后面，回车




```
MINGW32:/d/Code/Git/test
Welcome to Git (version 1.9.2-preview20140411)

Run 'git help git' to display the help index.
Run 'git help <command>' to display help for specific commands.

... /d/Code/Git/test
$ git clone https://github.com/...../Test.git
Cloning into 'Test'...
remote: Counting objects: 4, done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0)
Unpacking objects: 100% (4/4), done.
Checking connectivity... done.

... /d/Code/Git/test
$
```

- 3 将下载下来的项目文件夹的所有文件及文件夹，包括.git文件夹在内，全部拷贝到你的托管项目的根目录（或者将你的托管项目拷贝到该目录）  
cd test  
进入到该托管项目的根目录。



```
MINGW32:/d/Code/Git/test/test
Welcome to Git (version 1.9.2-preview20140411)

Run 'git help git' to display the help index.
Run 'git help <command>' to display help for specific commands.

... /d/Code/Git/test
$ git clone https://github.com/...../Test.git
Cloning into 'Test'...
remote: Counting objects: 4, done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0)
Unpacking objects: 100% (4/4), done.
Checking connectivity... done.

... /d/Code/Git/test
$ cd test

... /d/Code/Git/test/test (master)
$
```

- 4 输入  
git add .  
将改动的地方添加到版本管理器



```
MINGW32:/d/Code/Git/test/test
Welcome to Git (version 1.9.2-preview20140411)

Run 'git help git' to display the help index.
Run 'git help <command>' to display help for specific commands.

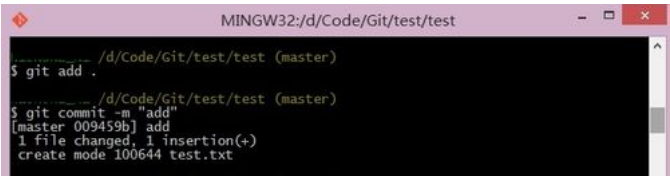
... /d/Code/Git/test
$ git clone https://github.com/...../Test.git
Cloning into 'Test'...
remote: Counting objects: 4, done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0)
Unpacking objects: 100% (4/4), done.
Checking connectivity... done.

... /d/Code/Git/test
$ cd test

... /d/Code/Git/test/test (master)
$ git add .

... /d/Code/Git/test/test (master)
$
```

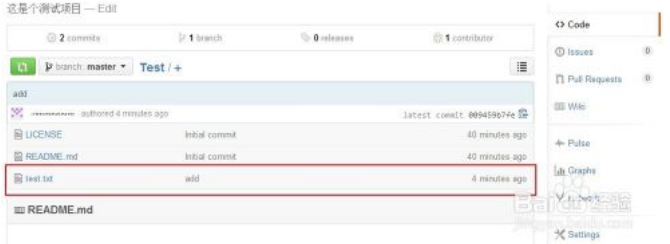
- 5 输入  
git commit -m "changes log"  
提交到本地的版本控制库里，  
引号里面是你对本次提交的说明信息。



- 6
- 最后输入  
git push -u origin master  
将你本地的仓库提交到你的github账号里，  
此时会要求你输入你的github的账号和密码。



- 7
- 回到你的github.com中的项目页。  
里面的文件是不是已经发生改变？  
至此，  
github项目已经成功更新。  
更多的github的操作，你可以自己慢慢的体会。但有了这第一步认识，我相信你以后的摸索会更加容易得多。



END

注意事项

当你首次使用git的时候，会要求你输入你的用户信息，和你github的一致即可  
将github中的项目同步更新至你本地目录你需要用到git fetch，这些都是以后进阶的事了  
在下载或者上传的过程中，建议你不要断开你的网络，要耐心地等待，以免出现些不良的麻

烦事

纪宁5



考，如果您需解决具体问题(尤其法律、医学等领域)，建议您详细咨询相关领域专业人士。

经验系本人依照真实经历原创，未经许可，谢绝转载。

举报

投票(116) 有得(0) 我有疑问(0)

为你推荐