

GitHub

github[<https://github.com/>]是一个代码托管的平台.[现在已经被MS收购了]

其他平台:

- coding:<https://coding.net/>
- 码云:<https://coding.net/>

关于仓库

- 远程仓库 - 存放在github网站上的目录
- 本地仓库 - 含有.git隐藏目录的目录

关于分支


- 远程分支
- 本地分支

创建仓库

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner

 guancgsuccess ▾

Repository name

/ Test_Repo ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **animated-octo-memory**.

Description (optional)

这是项目的简介...



Public

Anyone can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.



Initialize this repository with a README

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

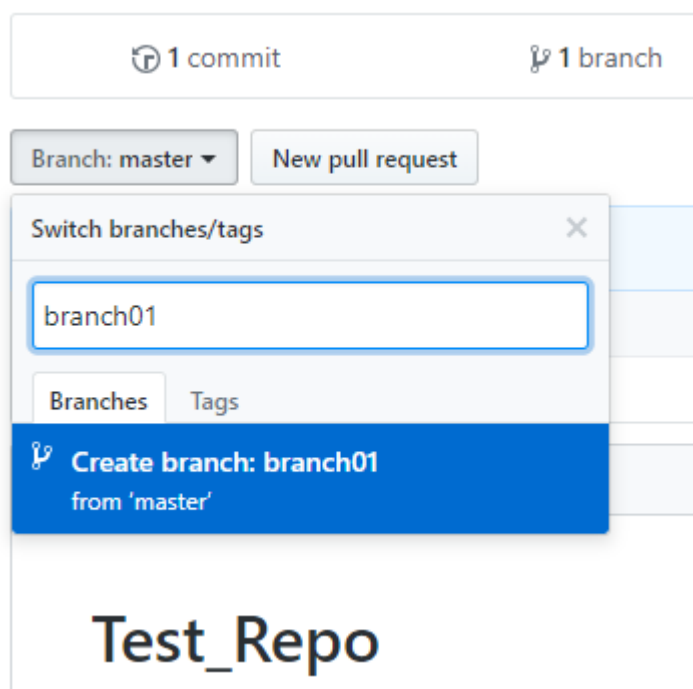
Add .gitignore: None ▾

Add a license: Apache License 2.0 ▾



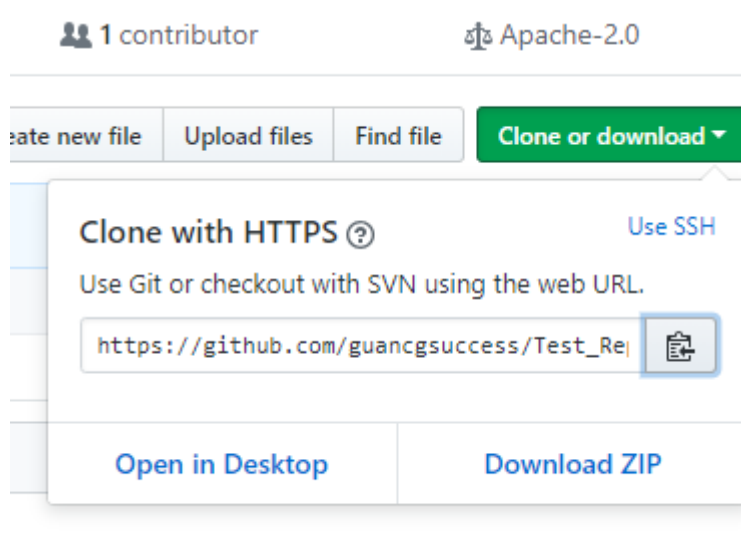
Create repository

创建分支



克隆操作

将远程的仓库下载下来.



具体的操作步骤：

1. 在本地新建一个空的目录test-repo
2. 进入该目录中[cmd] - 执行git clone https://github.com/guancgsuccess/Test_Repo.git

执行该操作完毕之后,相当于在本地克隆了仓库[源头就是远程的]

注意:Test_Repo才是本地的git仓库.而test-repo就是普通的目录.

操作X - 上传本地分支到远程对应的分支

将本地的update操作,同步到远程仓库中.

注意:每个人[包括组长]都要在除master分支的其余分支上进行操作.

- 本地创建一个分支,推荐和远程的分支同名.
git branch branch01
git checkout branch01
- 新建一个文件,然后执行:[**注意:空的目录默认是不会被上传的**]
git add .
git commit -m "branch01 first commit"
- git push origin branch01:branch01
语法:git push origin 本地分支:远程分支

合并远程分支

Your recently pushed branches:

🔗 branch01 (5 minutes ago)

🔗 Compare & pull request

团队协作

- 新建仓库[组长]
- 在远程分配好分支 - 本质上是一个任务对应一个分支
此处:一个分支对应一个组员[每个组员一个领取一个任务] {组长}
- 邀请项目的协作者[确定项目的开发人员],**点击Settings**

Options

Collaborators

Branches

Webhooks

Integrations & services

Deploy keys

Moderation

Interaction limits

Collaborators

Push access to the repository

This repository doesn't have any collaborators yet. Use the form below to add a collaborator.

Search by username, full name or email address

You'll only be able to find a GitHub user by their email address if they've chosen to list it publicly. Otherwise, use their username instead.

Add collaborator

搜索用户名或者邮箱,添加项目的开发人员

组员收到邀请的邮件,同意下,就加入了该项目的开发.

注意:为了使用邮箱能够搜索到自己,需要进行公开邮箱的一个设置.

配置文件

帐户

电子邮件

通知

计费

SSH和GPG密钥

安全

会话被

阻止的用户

存储库

组织

已保存的回复

应用程序

开发者设置

组织设置

successjinagkd

名称

指针怨草内存栈

公共邮箱

849962874@qq.com

✕ 从个人资料中删除

您可以在您的管理验证的电子邮件地址的电子邮件设置。

生物

程序员是世界上最牛逼的"魔术师"

您可以@mention其他用户和组织链接到它们。

网址

www.aistar.tech

公司

苏州驰星

你可以@mention你公司的GitHub组织来链接它。

地点

china

此页面上的所有字段都是可选的。可以随时删除,填写后,即表示您同意在用户个人资料显示的任何位置共享此数据。请参阅我们的 [隐私声明](#) 以了解有关我们如何使用此信息的更多信息。

更新配置文件

- 将项目的地址分享给项目的参与者.https://github.com/guancgsuccess/Test_Repo.git
- 项目的参与者git clone 项目地址[组长需要clone俩个,一个是我的,一个是自己管理的]
- 进入到本地的仓库目录中,新建一个本地分支[组长分配的,推荐和远程同名]

再次强调,任何人不得直接操作master分支, 即不能直接在master分支下进行开发任务

- 每个人在自己的分支上,新建文件[以自己的分支名进行命名]
git add .
git commit -m "胡说八道..."
- git push origin 本地分支名:远程分支名
- 为了显示拉取请求 - 在远程切换自己的分支 - 拉取请求,组员不能点击merge字样的按钮.

组长 prj01

- 组员1 - task01 - push到远程的task01
- 组员2 - task02 - push到远程的task02

组长合并远程的task01和task02 - master

组长将远程的master拉取[当前组到目前为止是最全的代码]

组长将这个最全的代码提交给我!!! - 本地issuex - git add commit -push

- 在本地的属于自己的分支,执行**git pull origin master**
拉取远程master分支上的数据.

注意:做项目的时候,如果周期比较长,每天到公司的第一件事情就是git pull然后最后git push.

