

Windows Matlab配置并使用Git指南

2023年11月6日 9:12

！：GitHub网站经常抽风，因此下拉失败和上传失败都是正常的，勿急

1、Windows下安装Git

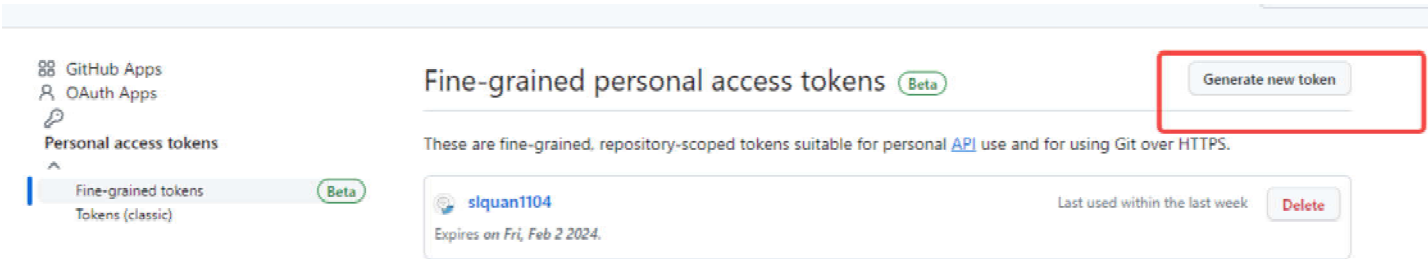
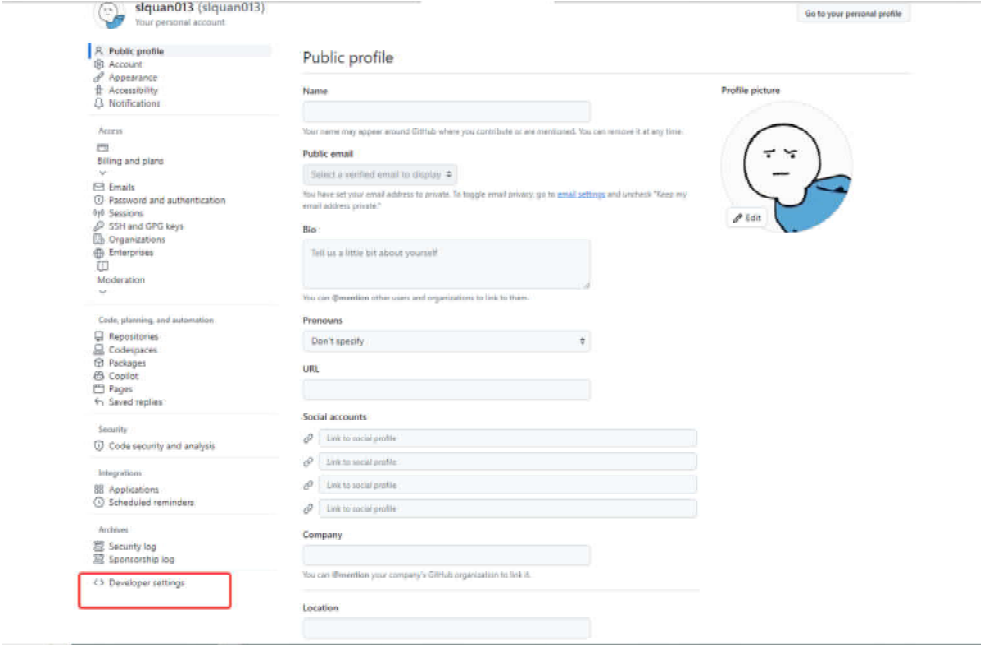
下载安装网址：<https://git-scm.com/>，正常安装即可



2.Github上注册账号，申请加入JmcAuto组织

个人邮箱注册，邮箱发给若哥，若哥会帮忙拉进组织。

首次使用可能会需要输入token（令牌），在GITHUB上创建自己的令牌：



New fine-grained personal access token (Beta)

Create a fine-grained, repository-scoped token suitable for personal API use and for using Git over HTTPS.

Token name *

自定义名称

A unique name for this token. May be visible to resource owners or users with possession of the token.

Expiration *

30 days

有效期可以选择永久有效

Description

What is this token for?

Resource owner

slquan013

Repository access

Public Repositories (read-only)

All repositories

This applies to all current and future repositories owned by the resource owner. Also includes public repositories (read-only).

Only select repositories

Select at least one repository. Max 50 repositories. Also includes public repositories (read-only).

Permissions

最后生成的TOKEN复制保存好！不保存的话就会消失看不到！

3.注册好之后，即可在Matlab中下拉代码，当前已经吧1103版本的工程上传到了

Github,拉下来的就是1103版本

操作步骤：

Matlab 主页->新建->工程->从Git->存储库路径：

<https://github.com/JmcAuto/JMCJPlot2.5.git>->沙盒：自定义，文件保存在本地哪里

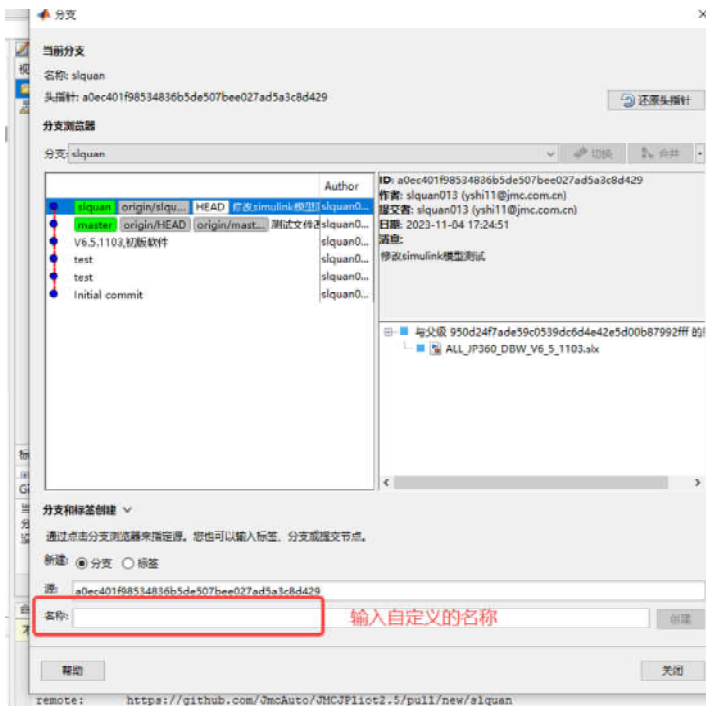
就填哪里->检索

执行完操作后，就可以把GitHub上的工程同步到本地，类似这样。可以通过命令操作去的指令完成操作，也可以通过命令区直接用git 操作指令。MATLAB界面下，git命令前面要加！，例如：!git log、!git status

The screenshot displays the MATLAB R2023a interface. The 'New Project' dialog box is open, with the 'From Git' tab selected. The 'Repository' field contains the URL 'https://github.com/JmcAuto/JMCJPlot2.5.git'. The 'Repository' field is highlighted with a red box. Below the dialog, the 'File Explorer' window shows the local project structure, including files like 'README.md', 'P_Coeff.mat', and 'JMCJPlot2.5'. The 'File Explorer' window is also highlighted with a red box. At the bottom, the 'Command Window' shows the execution of 'git push' command.

4.工程下好之后，创建自己的分支，就可以在自己的分支上修改模型。

创建分支的过程和Git操作一模一样。通过界面也可以进行操作



git 操作命令见工程里面的readme.md

Windows Matlab配置并使用Git指南

2023年11月16日 9:12

! : GitHub网站经常抽风, 因此下拉失败和上传失败都是正常的, 勿急

1、Windows下安装Git

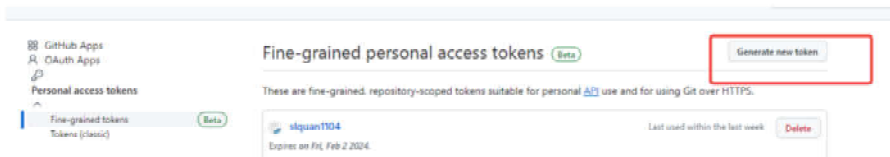
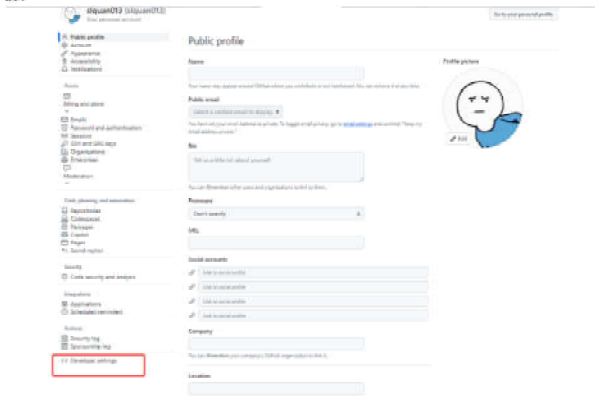
下载安装网址: <https://git-scm.com/>, 正常安装即可

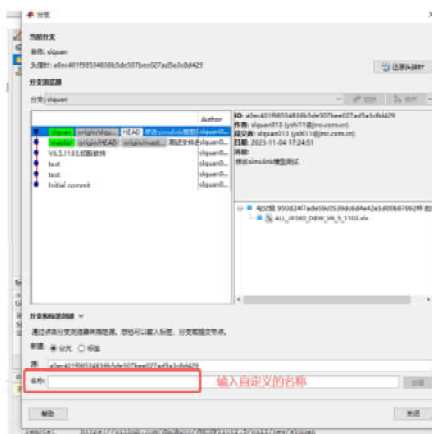


2.Github上注册账号, 申请加入JmcAuto组织

个人邮箱注册, 邮箱发给哥哥, 哥哥会帮忙拉进组织。

首次使用可能会需要输入token (令牌), 在GitHub上创建自己的令牌:





git 操作命令见工程里面的readme.md