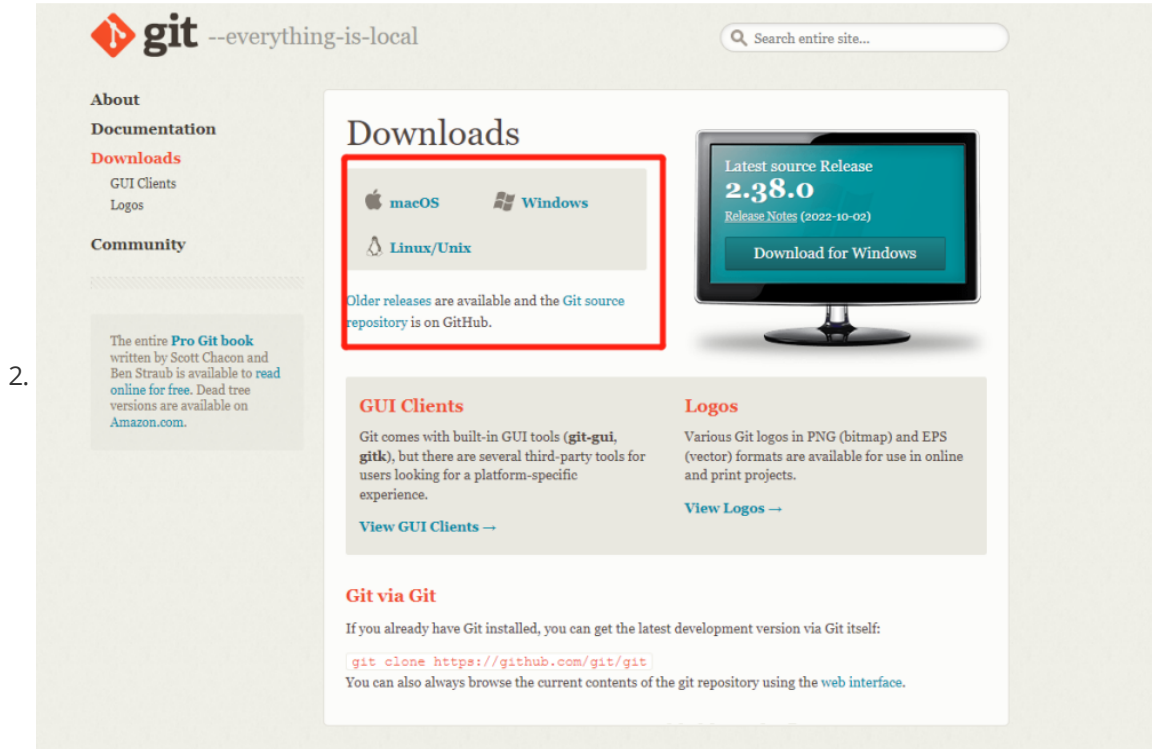


Web技术gitlab使用指南

git下载

1. 网址: <https://git-scm.com/>



3. 自己选择安装目录

git地址

<http://vlab.csu.edu.cn/gitlab>

注册

输入自己的信息，其中Username必须为自己的学号，firstName和lastName写自己的真实姓名



GitLab

First name

佳鑫

Last name

喻

Username

2014551624

Username is available.

Email

222154@csu.edu.cn

We recommend a work email address.

Password



.....

Minimum length is 8 characters.

Register

Already have login and password? [Sign in](#)

等待管理员批准

 You have signed up successfully. However, we could not sign you in because your account is awaiting approval from your GitLab administrator. 

申请后，告知老师或者管理批准账号

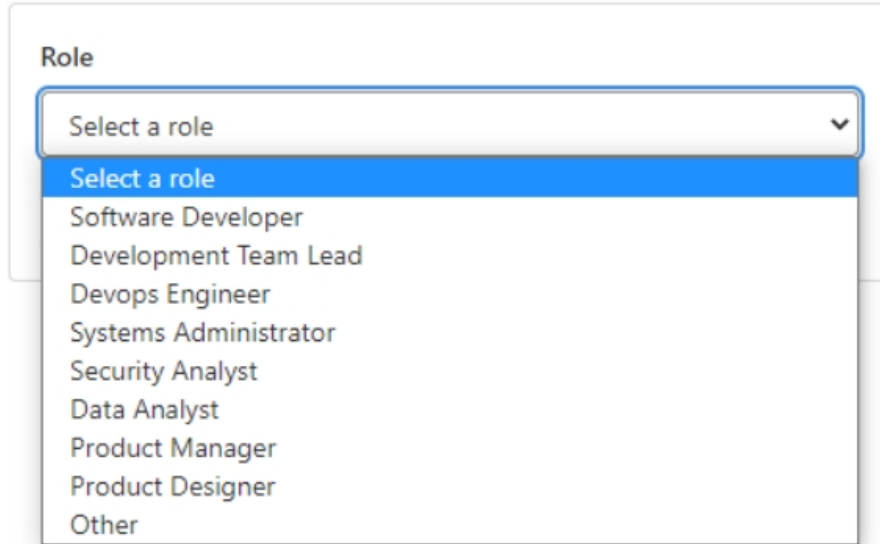
加入项目组

经批准后的账号，管理员或者老师会统一加入项目组

登录

Welcome to GitLab, 李!

To personalize your GitLab experience, we'd like to know a bit more about you. Don't worry, this information isn't shared outside of your self-managed GitLab instance.

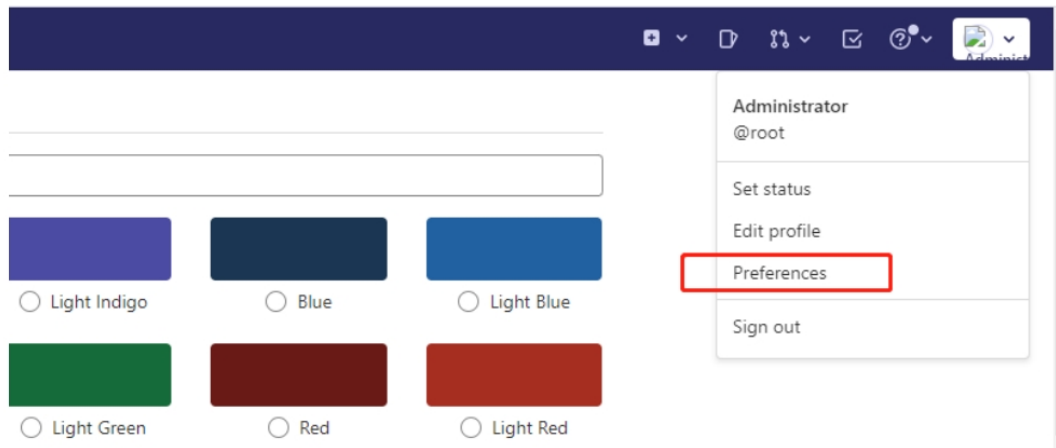


The image shows a dropdown menu titled "Role". The menu is open, displaying a list of roles. The first option is "Select a role" (highlighted in blue), followed by "Software Developer", "Development Team Lead", "Devops Engineer", "Systems Administrator", "Security Analyst", "Data Analyst", "Product Manager", "Product Designer", and "Other".

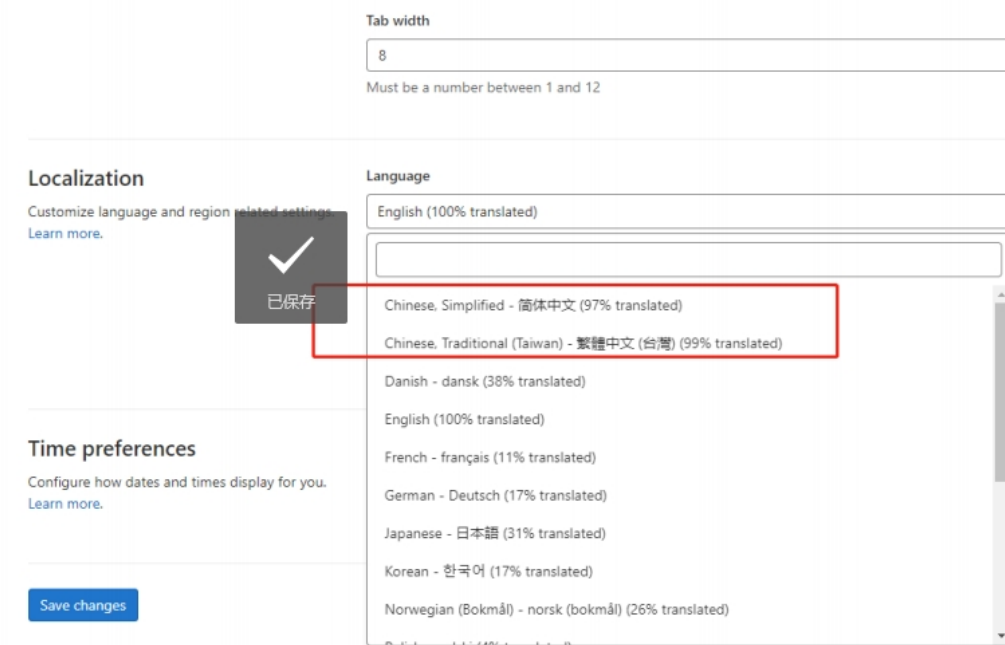
任意选择一个，选第一个和最后一个都可以

中文版

1. 点击头像，找到preferences



2. language调成中文



创建项目

每个人都需要创建自己的项目，分配唯一的git地址



1. 输入项目名称（自己的项目名称，不能和别人重合，**学号命名**）
2. 将其设置为私有
3. 要在**2023webtech**下（如果没有这个目录的告诉老师或者管理员，统一添加到这个项目群组中）

项目名称
webTechExample

项目 URL
http://vlab.csu.edu.cn/gitlab/ 2022webtech / 项目标识串
webtechexample

想要在单一命名空间下阻止几个依赖项目? [创建一个群组](#)

可见性级别

私有
项目访问权限必须明确授予每个用户。如果此项目是一个群组的一部分, 访问权限将授予该群组的成员。

内部
除外部用户外, 任何登录用户均可访问该项目。

公开
该项目允许任何人访问。

项目配置

使用自述文件初始化仓库
允许您立即克隆这个项目的仓库。如果您计划推送一个现有的仓库, 请跳过这个步骤。

启用静态应用安全测试 (SAST)
分析源代码查找已知安全漏洞。 [了解更多](#)。

[新建项目](#) [取消](#)

克隆项目

1. 点击**克隆**, 出现ssh克隆和http克隆, **推荐使用http克隆**

查找文件 Web IDE 下载 克隆

使用 SSH 克隆
ssh://git@vlab.csu.edu.cn/gitla

使用 HTTP 克隆
http://vlab.csu.edu.cn/gitlab/2

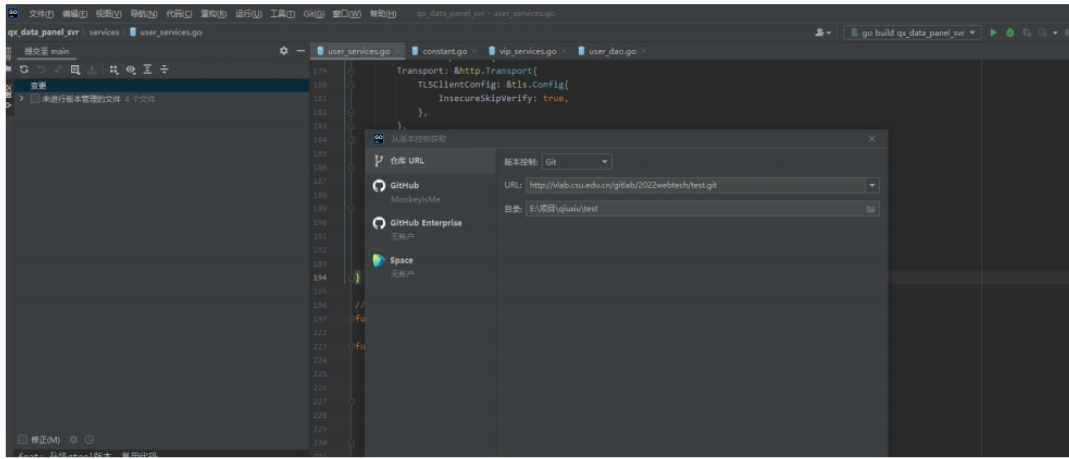
在您的IDE中打开

- Visual Studio Code (SSH)
- Visual Studio Code (HTTPS)
- IntelliJ IDEA (SSH)
- IntelliJ IDEA (HTTPS)

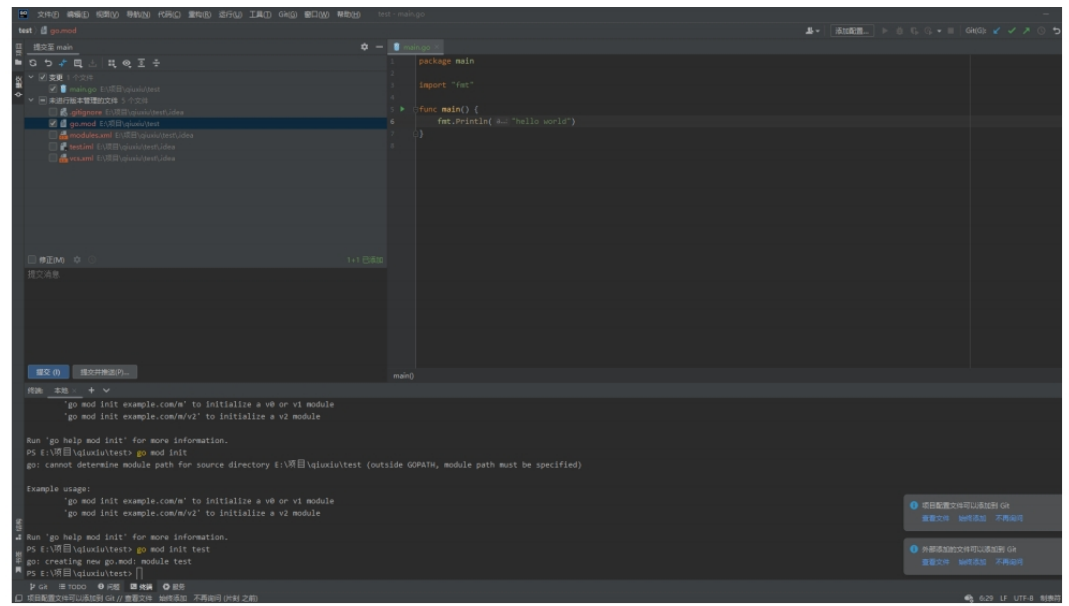
如果需要用ssh克隆的, 方式如下:

<https://blog.csdn.net/huanghaosheng/article/details/109151757>

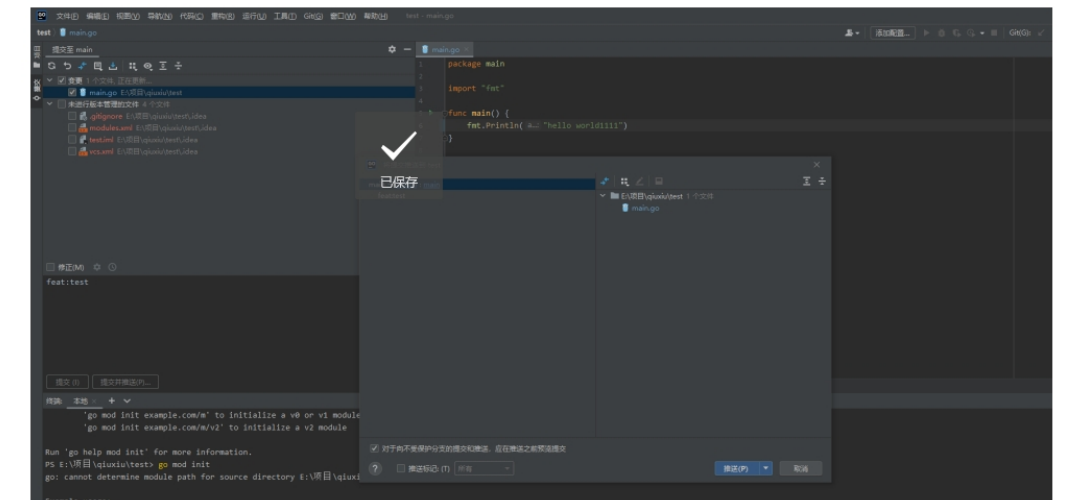
- 2.



3. 编写代码



4. 提交



5. 结果

2022WebTech > Test

T Test 项目ID: 6

🔔 星标 0 🍴 派生 0

🔗 1 次提交 🌿 1 个分支 🏷️ 0 个标签 📁 72 KB 项目存储

main test / + 查找文件 Web IDE 克隆

feat.test Administrator 编辑于 刚刚 已保存 5b638f6c

🔔 未设定许可证。版权所有。 启用Auto DevOps

名称	最后提交	最后更新
go.mod	feat.test	刚刚
main.go	feat.test	刚刚

最终作业

E example 项目ID: 10

🔔 星标 0 🍴 派生 0

🔗 4 次提交 🌿 1 个分支 🏷️ 0 个标签 📁 328 KB 项目存储

main example / + 查找文件 Web IDE 克隆

test Administrator 编辑于 1分钟前 已保存 781dcf83

📄 自述文件 启用Auto DevOps 添加LICENSE 添加更新日志 添加贡献信息 添加 Kubernetes 集群 配置集成

名称	最后提交	最后更新
homework-1	test	1分钟前
homework-2	test	1分钟前
homework-3	test	1分钟前
homework-4	test	1分钟前
homework-5	test	1分钟前
123.txt	123	4小时前
README.md	Initial commit	4小时前
test.txt	测试	4小时前

命令行操作

1. 设置username和邮箱

```
git config --global user.name "Git账号"
```

```
git config --global user.email "Git邮箱"
```

```
命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.19044.2130]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\Administrator>git config --global user.name "root"

C:\Users\Administrator>git config --global user.email "real251024@163.com"

C:\Users\Administrator>
```

2. git clone项目

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.19044.2130]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

E:\>git clone http://ylab.csu.edu.cn/gitlab/2022webtech/example.git
Cloning into 'example'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), 已保存, reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.

E:\>
```

3. git init项目

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.19044.2130]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

E:\>git clone http://ylab.csu.edu.cn/gitlab/2022webtech/example.git
Cloning into 'example'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.

E:\>git init
Initialized empty Git repository in E:/./git/

E:\>
```

4. 写完代码后按如下三个步骤

```

C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.19044.2130]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

E:\example>git add all
fatal: pathspec 'all' did not match any files

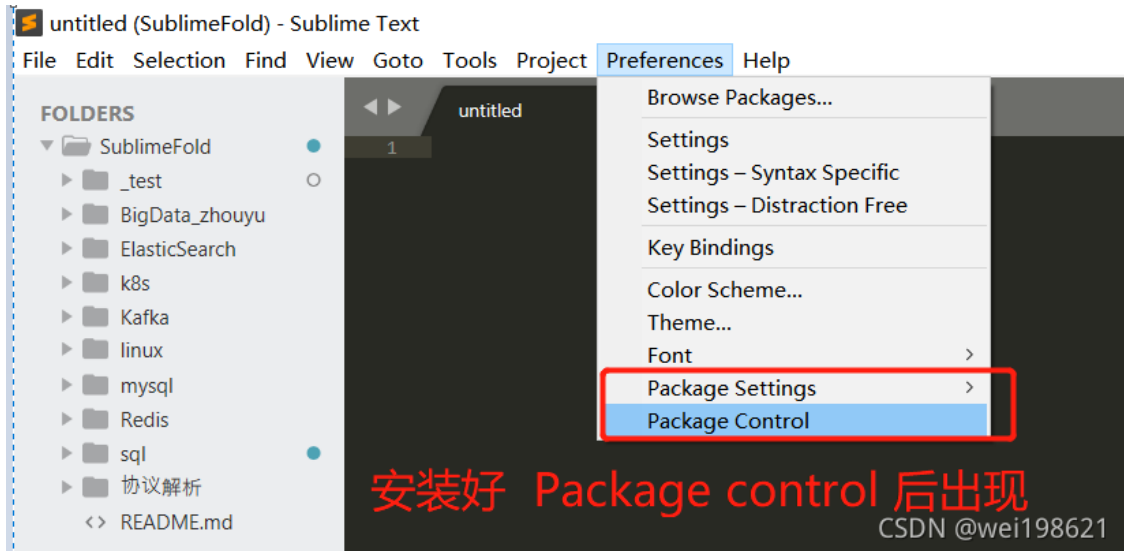
E:\example>git add
Nothing specified, nothing added.
hint: Maybe you wanted to say 'git add .' ?
hint: Turn this message off by running
hint: 'git config advice.addEmptyPathsSpec false'

E:\example>git add .
E:\example>git commit -m "123"
[main 4311261] 123
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 123.txt
E:\example>git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 294 bytes | 294.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To http://vlab.csu.edu.cn/gitlab/2022webtech/example.git
 b8a782d..4311261 main -> main
  
```

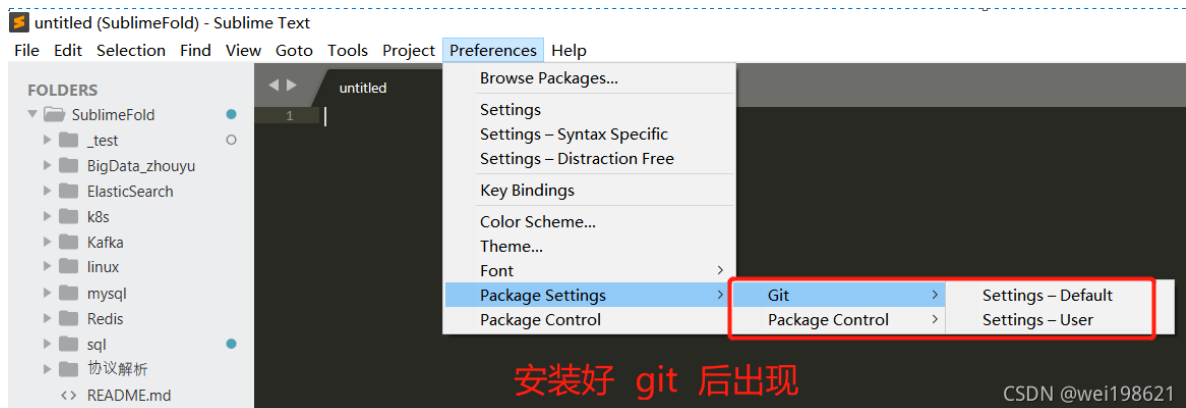
-m 后面的内容为描述信息，用 "" 括起来

sublime git操作

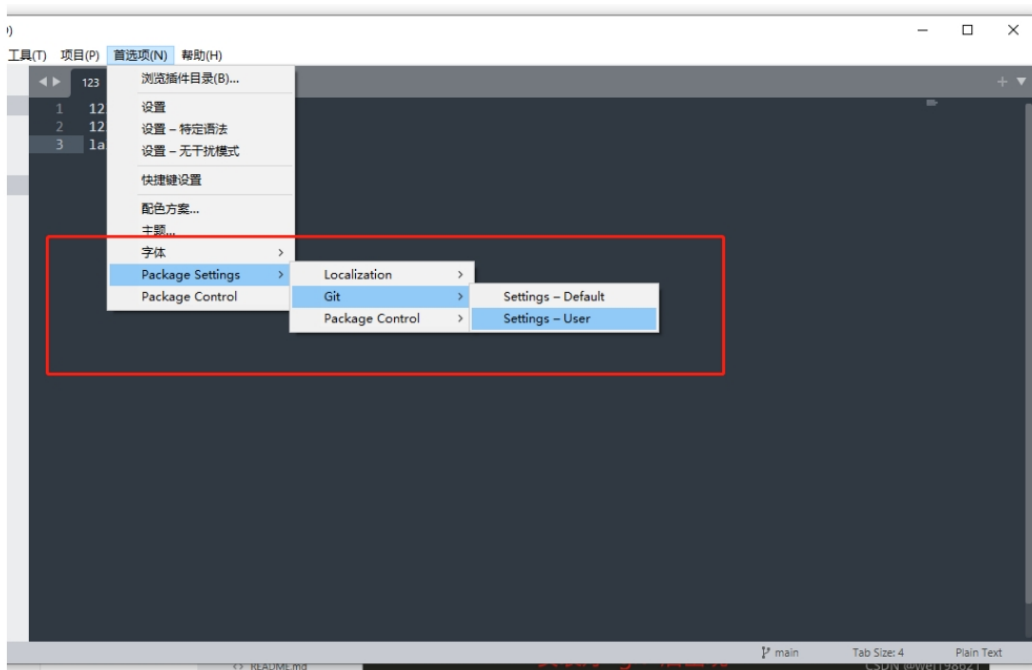
1. 打开Sublime Text3，按下Ctrl+Shift+P快捷键，打开命令窗口，输入pci，选择Package Control: Install Package选项



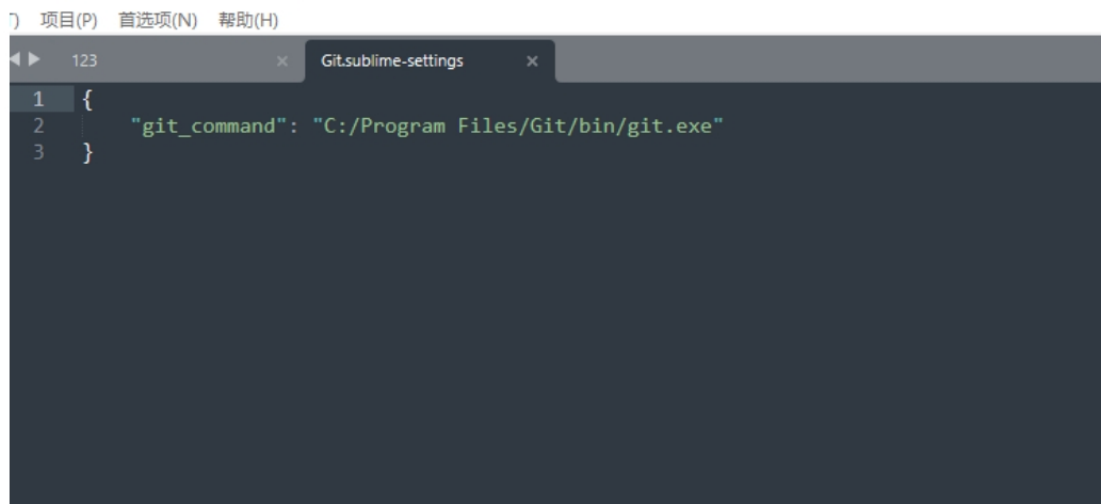
2. 在组件窗口中输入Git，选择Git插件进行安装



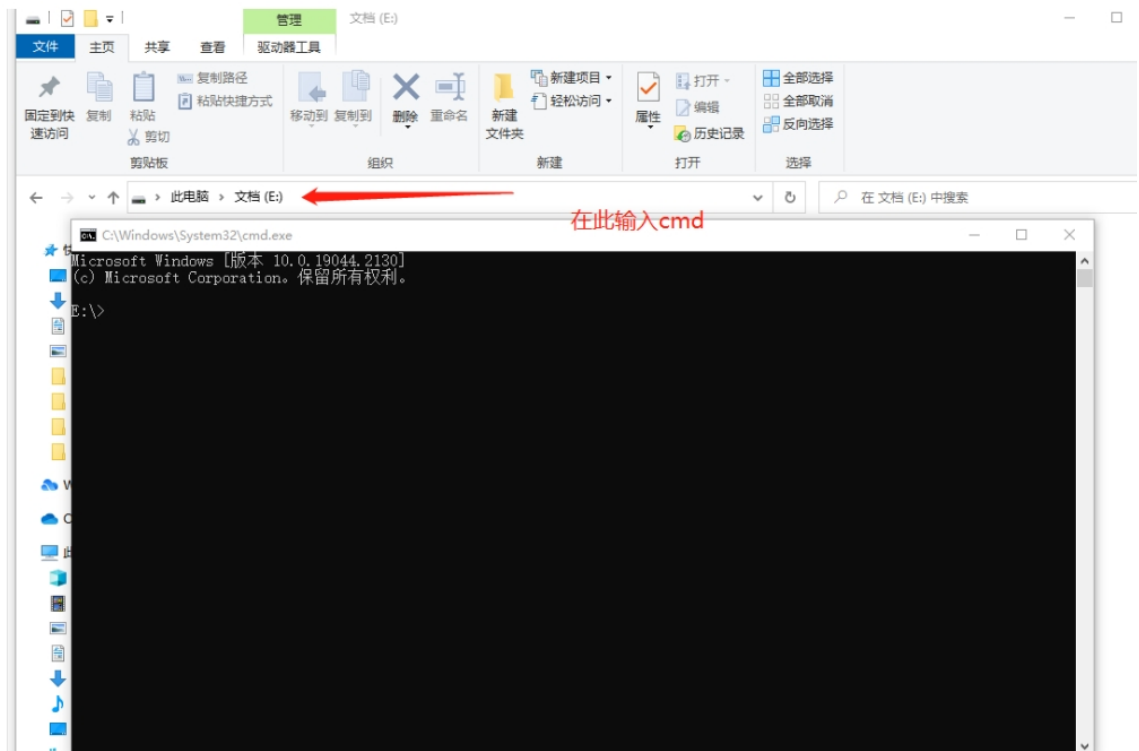
3. 【首选项->Package settings -> Git -> Setting-Default】文件,查看修改样式。首选项->Package settings -> Git -> Setting-User】，修改“git_command”: false 为“git_command”: “你自己的git安装目录 (C:\Program Files\Git\bin\git.exe) ”，其中C:/Program Files/Git/bin/git.exe为我本地Git的安装路径，这样Git插件就可以直接调用Git Bash命令了



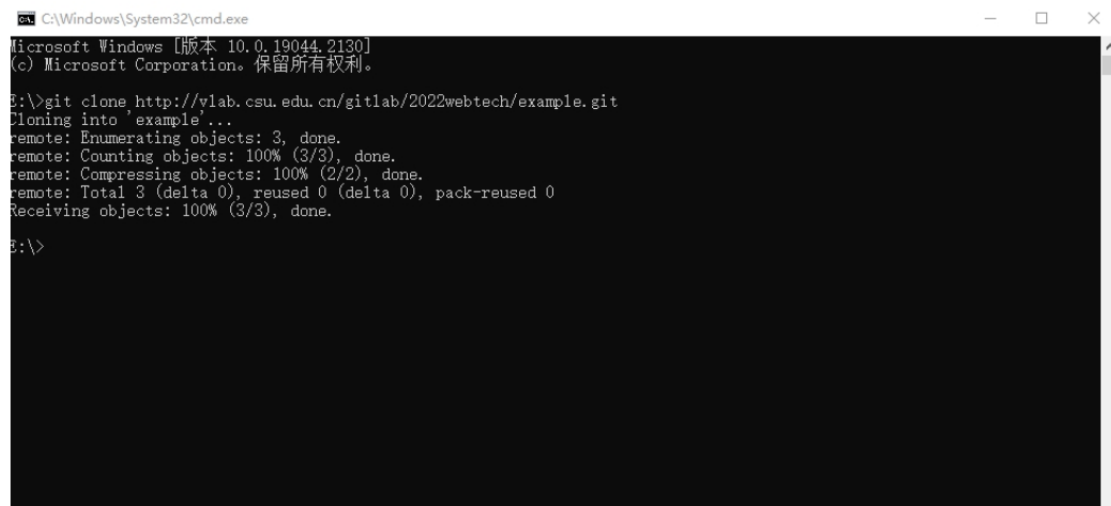
{Packages\User\Git.sublime-settings (test1) - Sublime Text (UNREGISTERED)



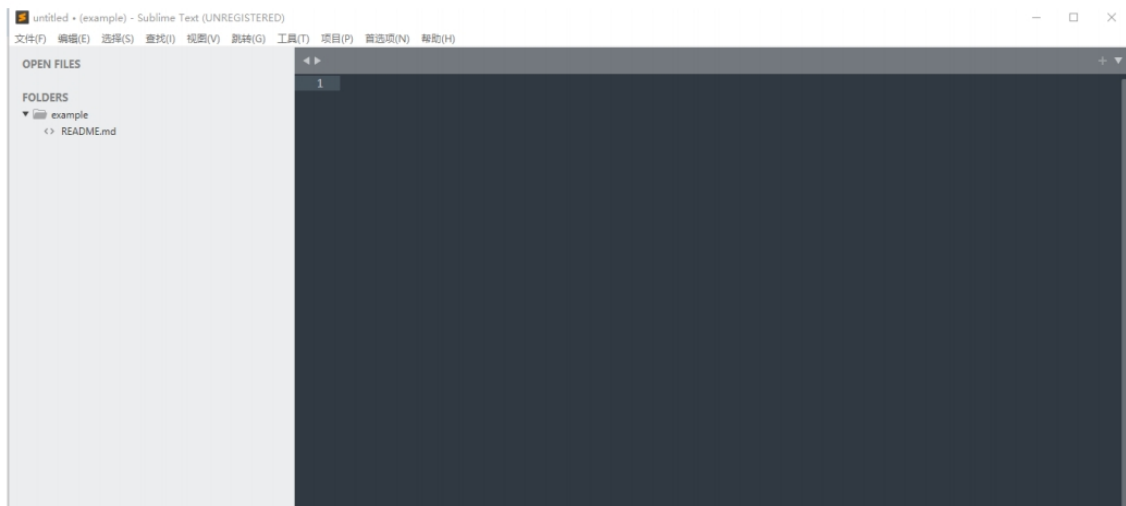
4. 在项目目录下打开命令行



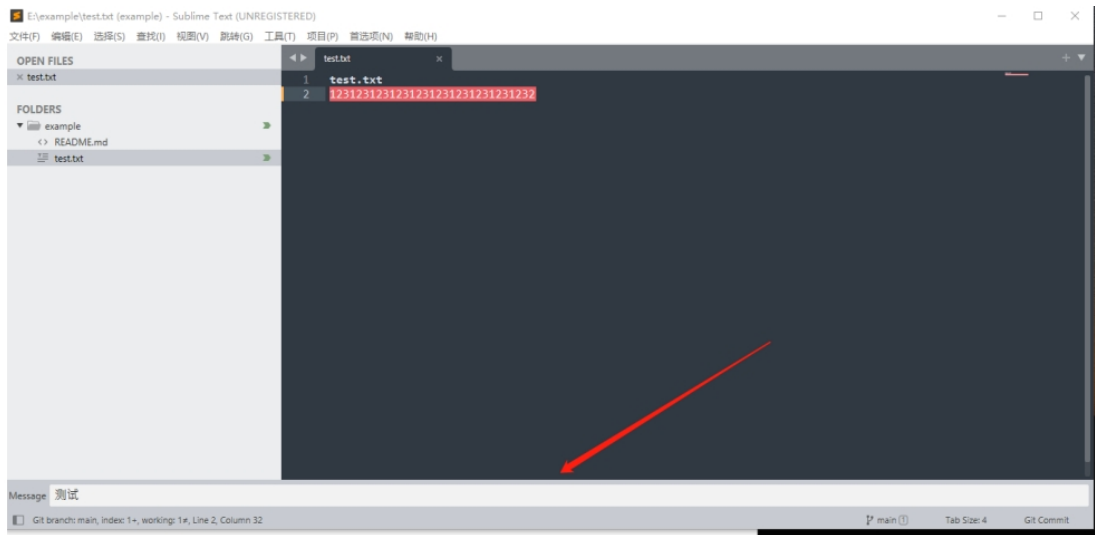
5. 输入git clone url (你自己的项目链接, 如: <http://vlab.csu.edu.cn/gitlab/2022webtech/example.git>) (不要关闭)



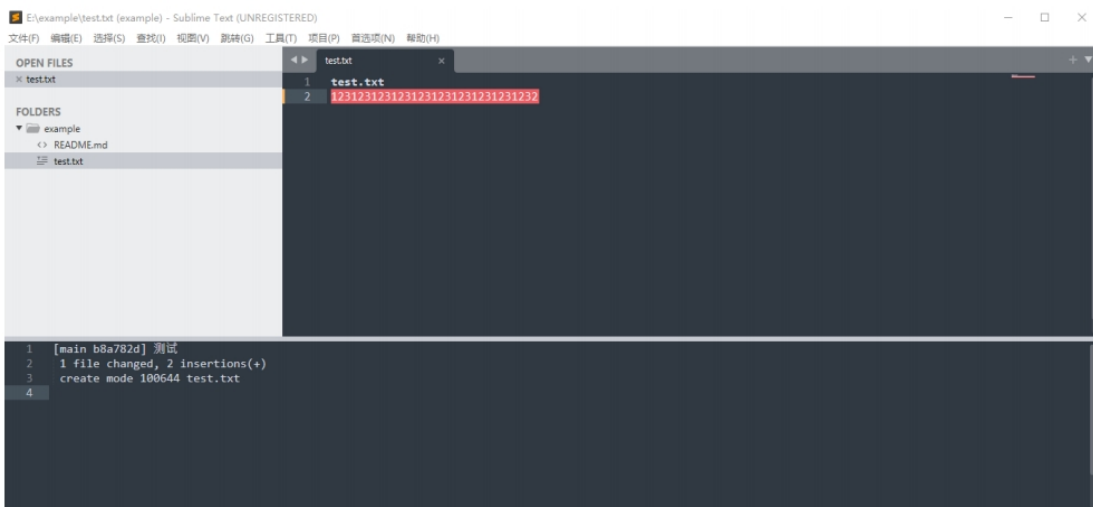
6. 在sublime中打开刚刚git clone的文件夹



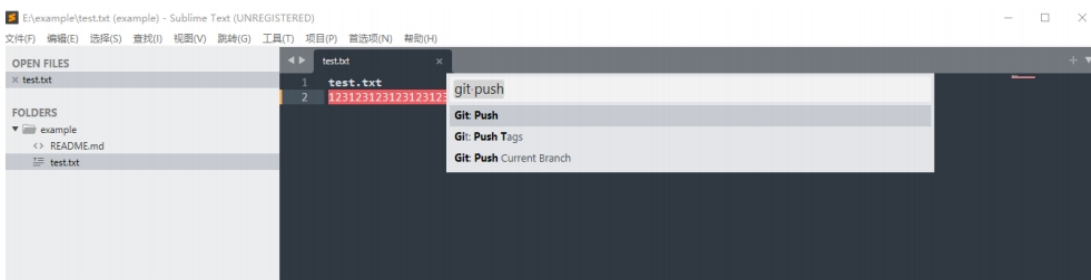
7. 任意新建文件



相应结果：



11. git commit操作后执行, git push




12. 最终结果

1 次提交 1 个分支 0 个标签 61 KB 项目存储


main example / +

查找文件 Web IDE 下载 克隆

 测试 Administrator 编辑于 刚刚 b8a782d4 

- 自述文件
- 启用Auto DevOps
- 添加LICENSE
- 添加更新日志
- 添加贡献信息
- 添加 Kubernetes 集群
- 配置集成

名称	最后提交	最后更新
README.md	Initial commit	8分钟前
test.txt	测试	刚刚

 README.md

example

Getting started

To make it easy for you to get started with GitLab, here's a list of recommended next steps.