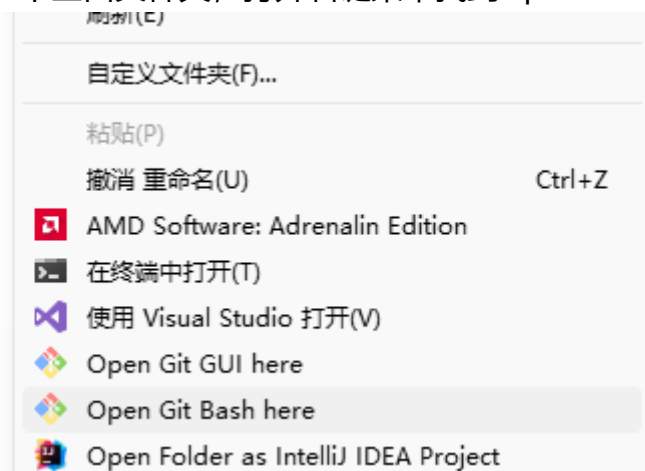


# 使用Git作答试卷

- [安装与配置Git](#)
- [下载试卷](#)
  - [可能会遇到的SSL证书问题](#)
- [作答试卷](#)
- [提交试卷](#)
  - [使用ide进行Git提交](#)

## 安装与配置Git

进入Git官网[Git - Downloading Package \(git-scm.com\)](https://git-scm.com)下载Git安装包，下载完成后直接安装。安装完成后，找到一个空白文件夹，打开右键菜单找到Open Git Bash here。



输入以下两条命令，注意填写好“你的用户名”与“你的邮箱”。

```
git config --global user.name "[你的用户名]"
```

```
git config --global user.email "[你的邮箱]"
```

事实上，安装完成Git之后，不止可以通过Open Git Bash here打开的命令行进行Git操作，也可以使用Windows自带的终端输入相关命令进行，也有比如TortoiseGit等图形化Git工具帮助你进行Git操作，有兴趣的同学可以自行搜索相关内容了解。

## 下载试卷

进入考试后找到试卷地址，并复制。

00-HelloWorld

C

在线自测

编号: 207

教师: liuqin

课程: 软件工程与计算 I 2024

状态: 进行中

创建时间: 2024/02/26 17:47

起止时间: 2024/02/26 00:00 至 2024/03/04 00:00

试卷地址

https://gitlab.internal-paas.seec.seecoder.cn/testUser/826196c2723b41478f7e2a57b30229b5

复制

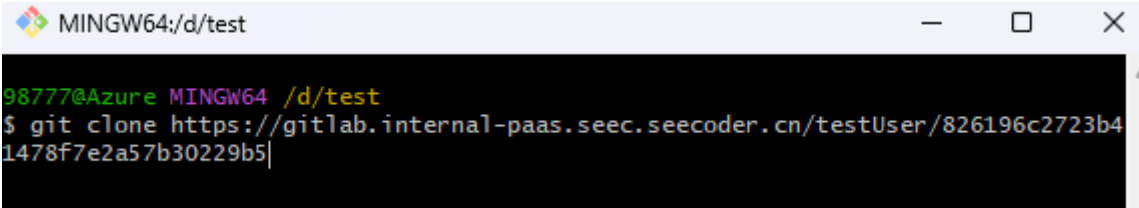
题目列表

HelloWorld

Python

在电脑中找到你想要存放本次考试的文件夹，打开右键菜单，找到Open Git Bash here。  
输入以下命令，（试卷地址可以右键粘贴）

```
git clone [你的试卷地址]
```



然后会弹出认证要求输入用户名密码，输入你在门户注册的用户名与密码即可，这里用户名大部分同学应该是使用学号注册的。

Connect to GitLab

X

GitLab

Sign in

https://gitlab.internal-paas.seec.seecoder.cn/

Token

Password

testUser

●●●●●●●●

Sign in

登录后即可成功克隆代码。

```
98777@Azure MINGW64 /d/test
$ git clone https://gitlab.internal-paas.seec.seecoder.cn/testUser/826196c2723b41478f7e2a57b30229b5
Cloning into '826196c2723b41478f7e2a57b30229b5'...
warning: missing OAuth configuration for gitlab.internal-paas.seec.seecoder.cn -
see https://aka.ms/gcm/gitlab for more information
warning: redirecting to https://gitlab.internal-paas.seec.seecoder.cn/testUser/826196c2723b41478f7e2a57b30229b5.git/
remote: Enumerating objects: 16, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 16 (delta 0), reused 7 (delta 0), pack-reused 9
Receiving objects: 100% (16/16), done.
```

## 可能会遇到的SSL证书问题

如果你遇到如下报错

```
unable to access '[试卷地址]': SSL certificate problem: unable to get local issuer
certificate
```

可以使用以下指令解决。

```
git config --global http.sslVerify false
```

## 作答试卷

试卷下载完成后，选择你喜欢的IDE打开试卷进行修改代码即可。

## 提交试卷

进入到你的试卷文件夹下，你的试卷文件夹应该在类似以下地址上，前半部分是你之前想存放本次考试的文件夹，最后一部分的随机字符串是本次考试的代号。

```
D:\test\826196c2723b41478f7e2a57b30229b5
```

修改完成后使用以下命令进行提交，这些是最基础的Git操作，在此后的学习中你们会接触到更多Git操作。关于Commit Message其实有一套编写规范，同学们可以自行搜索了解相关内容便于在之后的学习与工作中通过Git进行项目的合作。

```
git add .
git commit -m "[该次提交的Commit Message]"
git push
```

参考结果如下，提交完成后后台将会使用你的代码运行测试用例并以此给出相应的分数。

```
MINGW64:/d/test/826196c2723b41478f7e2a57b30229b5
98777@Azure MINGW64 /d/test/826196c2723b41478f7e2a57b30229b5 (master)
$ git add .

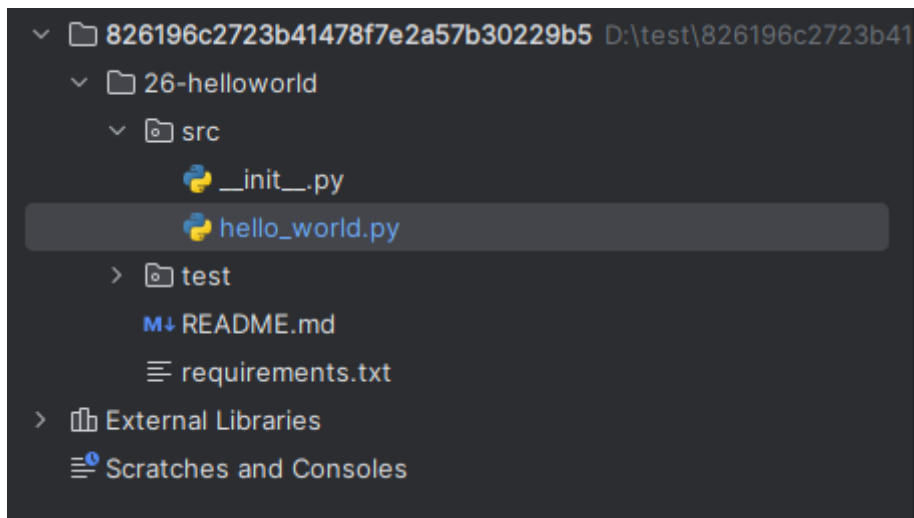
98777@Azure MINGW64 /d/test/826196c2723b41478f7e2a57b30229b5 (master)
$ git commit -m "提交"
[master 53ecd51] 提交
1 file changed, 1 insertion(+)

98777@Azure MINGW64 /d/test/826196c2723b41478f7e2a57b30229b5 (master)
$ git push
warning: redirecting to https://gitlab.internal-paas.seec.seecoder.cn/testUser/826196c2723b41478f7e2a57b30229b5.git/
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (5/5), 466 bytes | 466.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://gitlab.internal-paas.seec.seecoder.cn/testUser/826196c2723b41478f7e2a57b30229b5
85ea8f4..53ecd51 master -> master
```

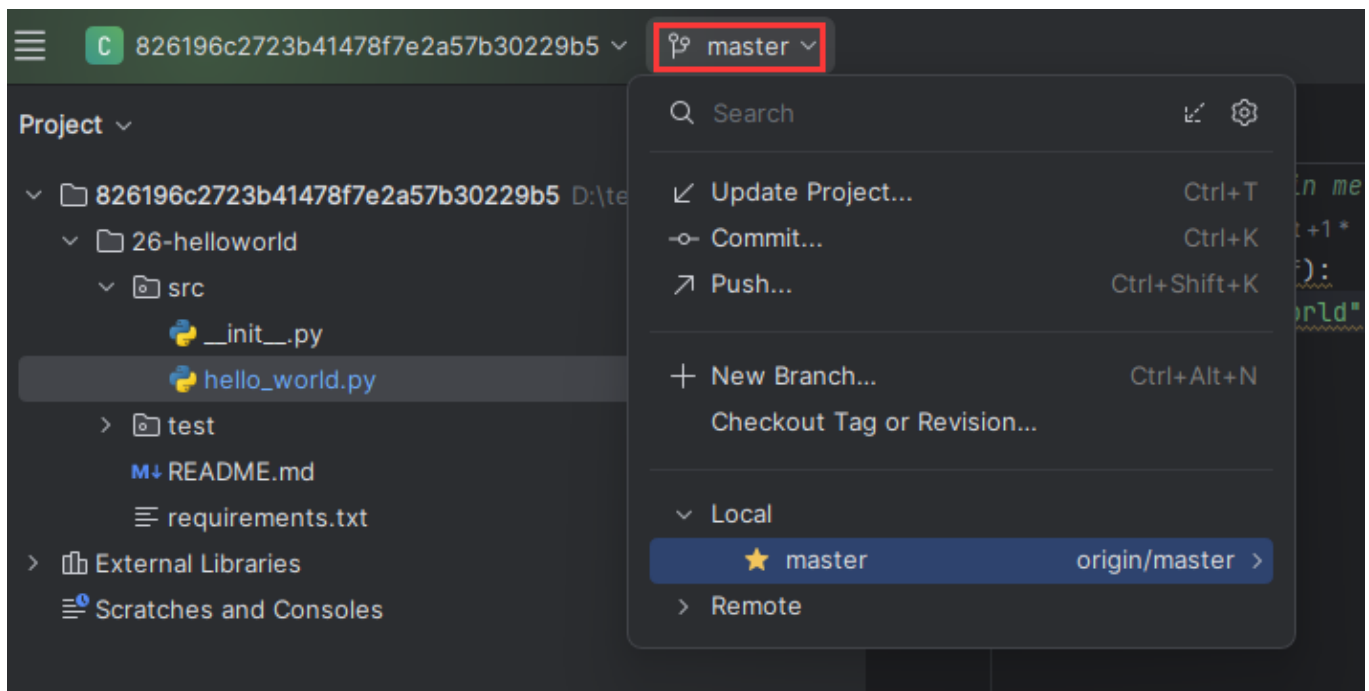
## 使用IDE进行Git提交

现在许多IDE都集成了Git模块，使得你进行编码完成后可以使用ide直接进行提交，这里以PyCharm为例。

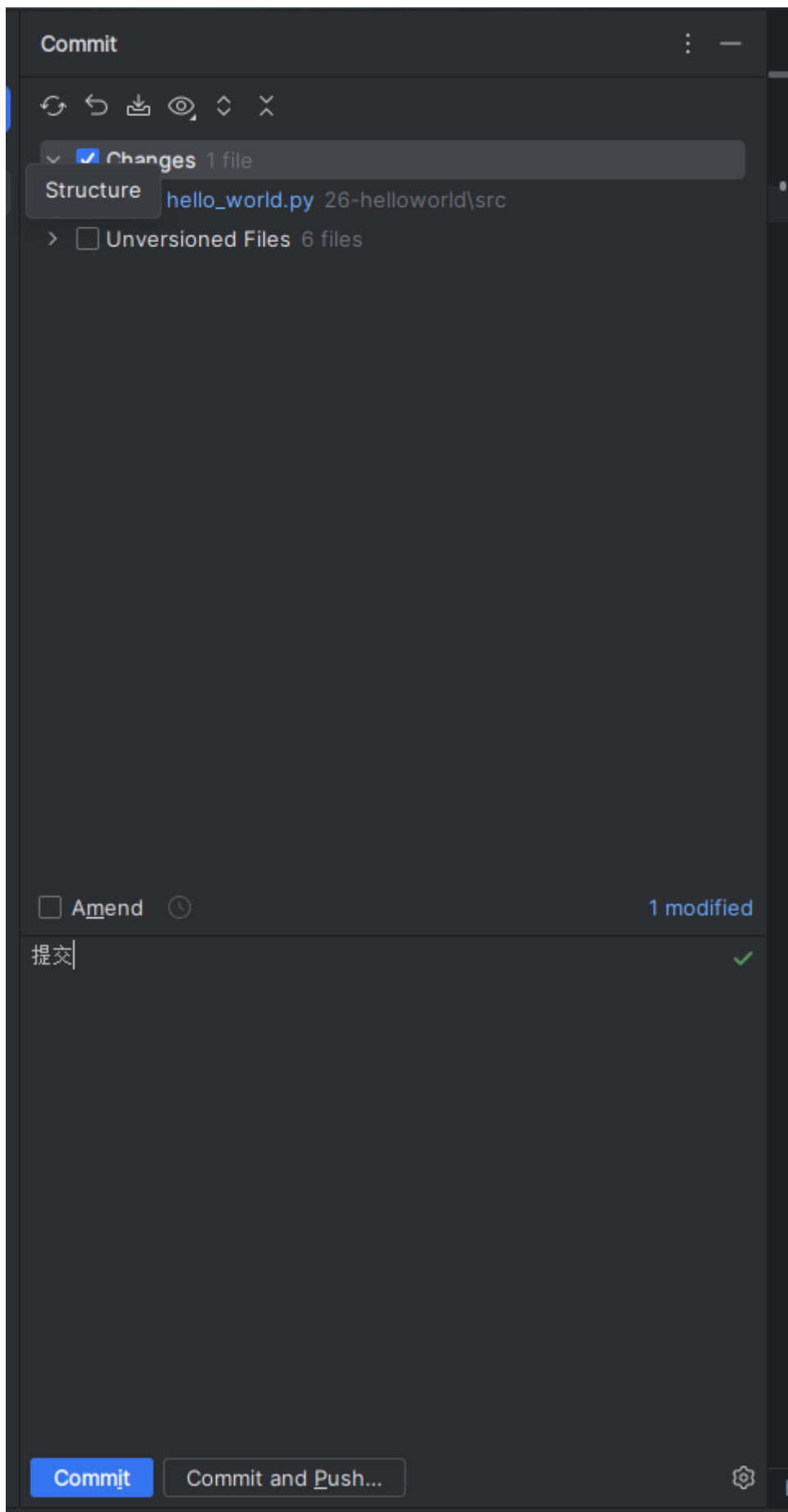
使用PyCharm打开考试文件夹（随机字符串），可以看到左边蓝色高亮的文件是你本次进行修改的文件。



点击上方的“master”，可以看到这里有Commit与Push的选项（这里没有add是因为ide自动帮助你进行了该操作，如果使用命令行提交务必每次提交都要进行add）。



修改完成代码后，点击Commit，在下方填写你的Commit信息，选择Commit然后稍后手动进行Push或者直接进行Commit and Push。当然，你也可以选择多次Commit一次Push。



进行Push时，会要求用户名与密码，输入填写即可。提交完成后PyCharm右下角将会弹出提

示。

PC

Log In to gitlab.internal-paas.seec.seecoder.🔒

☒

Enter credentials

Username:

testUser

Password:

.....

☒

Remember

☐

Use credentials helper

Log In

Cancel