

## Git 管理代码过程

### 1、进行仓库的拉取

1) 打开代码存放文件夹

2) 在当前文件夹下右键，点击显示更多选项



3) 点击 Git Bash Here



4) 在该页面输入 git pull 等待相应，出现 Already up to date

```
19711@DESKTOP-M35KQ5 MINGW64 ~/Desktop/学习资料 (master)
$ git pull
Already up to date.

19711@DESKTOP-M35KQ5 MINGW64 ~/Desktop/学习资料 (master)
$
```

## 2、进行开发(Visual Studio)为例

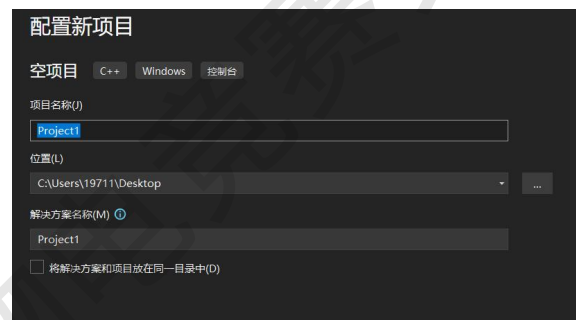
### 1) 打开 Visual Studio，点击创建新项目



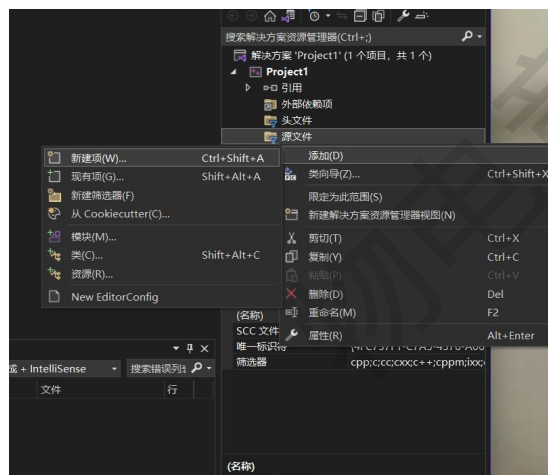
### 2) 编写 C 语言项目选择空项目，并点击下一步



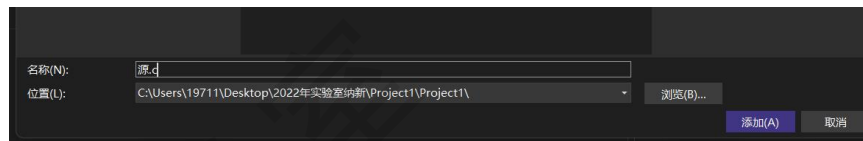
### 3) 项目名称可以按照自己的喜好更改，位置存放于代码存放文件夹



### 4) 解决方案里右键 源文件 --> 添加 --> 新建项

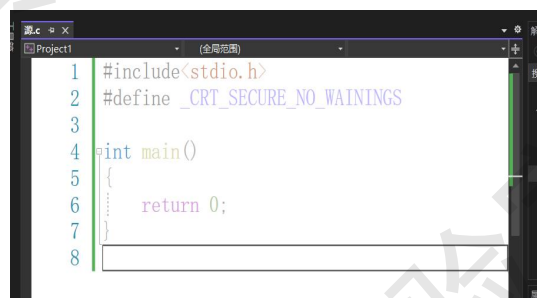


5) 最好将文件后缀改为 .c 而不是.Cpp



6) 编写程序前加一句 `#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS`

否则 `printf()` 函数和 `scanf()` 函数无法使用



7) 写完程序，保存即可

### 3、上传至 Github 仓库

1) 打开代码存放文件夹

2) 依照第一步流程打开 Git Bash



3) 输入 `git add .` 将文件提交至暂存区



4) 输入 `git commit -m "111111"` 将代码提交至本地仓库,""双引号中间写一些对本次学习项目的情况的一些注释

```
l9711@DESKTOP-M35KQ5 MINGW64 ~/Desktop/2022年实验室纳新 (master)
$ git commit -m "第一次测试"
[master 2e324ce] 第一次测试
9 files changed, 199 insertions(+)
create mode 100644 Project1/.vs/Project1/v17/.suo
create mode 100644 Project1/.vs/Project1/v17/Browse.VC.db
create mode 100644 Project1/.vs/Project1/v17/Ipch/AutoPCH/c7d9f5ece58babff/源文件
create mode 100644 Project1/Project1.sln
create mode 100644 Project1/Project1/Project1.vcxproj
create mode 100644 Project1/Project1/Project1.vcxproj.filters
create mode 100644 Project1/Project1/Project1.vcxproj.user
create mode 100644 Project1/源文件.c
l9711@DESKTOP-M35KQ5 MINGW64 ~/Desktop/2022年实验室纳新 (master)
```

5) 输入 `git push` 等待完成，将代码提交至 github

```
l9711@DESKTOP-M35KQ5 MINGW64 ~/Desktop/2022年实验室纳新 (master)
$ git push
Enumerating objects: 21, done.
Counting objects: 100% (21/21), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (14/14), done.
Writing objects: 100% (19/19), 780.40 KiB | 1.30 MiB/s, done.
Total 19 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To github.com:luotongaa/-.git
   36f4e29..2e324ce  master -> master
l9711@DESKTOP-M35KQ5 MINGW64 ~/Desktop/2022年实验室纳新 (master)
```

6) 关闭页面即可，开发结束