

git 忽略跟踪文件的方式

方式1:

我们在项目的根目录下，创建一个名为 .gitignore 的文件。

注意：一点要在第一次push之前进行设置，不然为无效

1.打开保存项目demo目录 例如：D:\Demo

2.鼠标右键单击，点击Git Bash Here

3.在命令框输入

```
touch .gitignore
```

4.在.gitignore文件中列出要忽略的文件模式。

例如：在C++项目中一个项目的生成文件有如下：

名称	修改日期	类型	大小
文件夹 .vs	2024/3/18 20:46	文件夹	
文件夹 x64	2024/3/18 20:49	文件夹	
helloworld.cpp	2024/3/18 22:43	C++ Source	1 KB
变量常量.cpp	2024/3/20 21:28	C++ Source	1 KB
标识符数据类型整型.cpp	2024/3/20 21:48	C++ Source	1 KB
基础知识.sln	2024/3/18 20:46	Visual Studio Soluti...	2 KB
基础知识.vcxproj	2024/3/18 23:06	VCXPROJ 文件	7 KB
基础知识.vcxproj.filters	2024/3/18 23:06	VC++ Project Filter...	2 KB
基础知识.vcxproj.user	2024/3/18 22:43	Per-User Project O...	1 KB

我们只需要后缀为.cpp的文件，所以对于其他的文件我们都是需要忽略的。

格式如下:

```
# 忽略所有的 .a 文件
*.a
# 但跟踪所有的 lib.a，即便你在前面忽略了 .a 文件
!lib.a

# 只忽略当前目录下的 TODO 文件，而不忽略 subdir/TOD
/TOD


# 忽略任何目录下名为 build 的文件夹
build/


# 忽略 doc/notes.txt，但不忽略 doc/server/arch.txt
doc/*.txt

# 忽略 doc/ 目录及其所有子目录下的 .pdf 文件
doc/**/*.*pdf
```

在我们的.gitignore文件中具体实例：

```
/.vs  
/x64  
*.sln  
*.vcxproj  
*.filters  
*.user
```

 .gitignore ●

D: > Demo >  .gitignore

```
1  /.vs  
2  /x64  
3  *.sln  
4  *.vcxproj  
5  *.filters  
6  *.user
```

方式二：

exclude文件跟 .ignore文件的效果类似，都可以忽略掉某些文件。

不同点在于：

exclude文件位于当前项目的 .git/info/exclude目录下，.gitignore文件位于 当前项目的根目录下

exclude文件只在本地有效，无法git add，跟别人共享，.gitignore文件可上传到Git进行版本管理