在使用Git的过程中，我们喜欢有的文件比如日志，临时文件，编译的中间文件等不要提交到代码仓库，这时就要设置相应的忽略规则，来忽略这些文件的提交。

Git 忽略文件提交的三种方法：

1. 在Git项目中 定义.gitignore文件；

这种方式通过在项目的某个文件夹下定义 .gitignore 文件，在该文件中定义相应的忽略规则，来管理当前文件夹下的文件的Git提交行为。

.gitignore 文件是可以提交到公有仓库中，这就为该项目下的所有开发者都共享一套定义好的忽略规则。

在 .gitingore 文件中，遵循相应的语法，在每一行指定一个忽略规则。如：

\*.log 忽略所有以.log结尾的文件

\*.temp

/vendor

node\_modules/ 忽略文件夹node\_modules下的所有文件

.idea 忽略.idea这个文件

.project 忽略.project这个文件

bin/: 忽略当前路径下的bin文件夹，该文件夹下的所有内容都会被忽略，不忽略 bin 文件

/bin: 忽略根目录下的bin文件

/\*.c: 忽略 cat.c，不忽略 build/cat.c

debug/\*.obj: 忽略 debug/io.obj，不忽略 debug/common/io.obj 和 tools/debug/io.obj

\*\*/foo: 忽略/foo, a/foo, a/b/foo等

a/\*\*/b: 忽略a/b, a/x/b, a/x/y/b等

!/bin/run.sh: 不忽略 bin 目录下的 run.sh 文件

\*.log: 忽略所有 .log 文件

config.php: 忽略当前路径的 config.php 文件

1. 在Git项目的设置中指定排除文件；

这种方式只是临时指定该项目的行为，需要编辑当前项目下的 .git/info/exclude 文件，然后将需要忽略提交的文件写入其中。

需要注意的是，这种方式指定的忽略文件的根目录是项目根目录。

3、定义Git全局的 .gitignore 文件

除了可以在项目中定义 .gitignore 文件外，还可以设置全局的 git .gitignore 文件来管理所有Git项目的行为。这种方式在不同的项目开发者之间是不共享的，是属于项目之上Git应用级别的行为。

这种方式也需要创建相应的 .gitignore 文件，可以放在任意位置。然后在使用以下命令配置Git：

git config --global core.excludesfile ~/.gitignore