1. 如何将自己电脑本地的项目上传到GitHub上？

2. 一般我们总会有些文件无需纳入 Git 的管理，也不希望它们总出现在未跟踪文件列表。通常都是些自动生成的文件，比如日志文件，或者编译过程中创建的临时文件等。我们可以创建一个名为 .gitignore 的文件，列出要忽略的文件模式。 （ .gitignore文件 使一些文件不上传到git ）

下面是一些gitignore文件的写法：

(1)所有空行或者以注释符号 ＃ 开头的行都会被 Git 忽略。

(2)可以使用标准的 glob 模式匹配。

(3)匹配模式最后跟反斜杠（/）说明要忽略的是目录。

(4)要忽略指定模式以外的文件或目录，可以在模式前加上惊叹号（!）取反。

所谓的 glob 模式是指 shell 所使用的简化了的正则表达式。星号（\*）匹配零个或多个任意字符；[abc] 匹配任何一个列在方括号中的字符（这个例子要么匹配一个 a，要么匹配一个 b，要么匹配一个 c）；问号（?）只匹配一个任意字符；如果在方括号中使用短划线分隔两个字符，表示所有在这两个字符范围内的都可以匹配（比如 [0-9] 表示匹配所有 0 到 9 的数字）。

# 此为注释 – 将被 Git 忽略

.idea # 忽略文件名为.idea的文件

debug.log # 忽略文件名为debug.log的文件

\*.a # 忽略所有 .a 结尾的文件

!lib.a # 但 lib.a 除外

/TODO # 仅仅忽略项目根目录下的 TODO 文件，不包括 subdir/TODO

build/ # 忽略 build/ 目录下的所有文件

doc/\*.txt # 会忽略 doc/notes.txt 但不包括 doc/server/arch.txt

**3、GitHub和Gitee的容量限制：**

GitHub：一个仓库容量1G，单个文件不能超过100M

We recommend repositories be kept under 1GB each. This limit is easy to stay within if large files are kept out of the repository. If your repository exceeds 1GB, you might receive a polite email from GitHub Support requesting that you reduce the size of the repository to bring it back down.

In addition, we place a strict limit of files exceeding 100 MB in size. For more information, see "Working with large files."

Gitee（码云）：基本上GitHub一样，只是可以建立私有库。