**如何创建.gitignore文件，忽略不必要提交的文件**

遇到了一个问题，就是用git提交的时候有很多不必要的文件也被提交了，现在就想，有没有一中办法吧不必要的文件进行忽略掉，百度了一下，找到了，就是新建**.gitignore**然后再里面声明要忽略的文件夹或者文件就可以了，不过麻烦又来了，因为是点开头，没有文件名，没办法直接在windows目录下直接创建，必须通过右键Git Bash，按照linux的方式来新建**.gitignore**文件。具体步骤如下：

1. 在需要创建  .gitignore 文件的文件夹, 右键选择

Git Bash 进入命令行，进入项目所在目录。

2. 输入 **touch .gitignore** 在文件夹就生成了一个“.gitignore”文件。

然后在”.gitignore” 文件里输入你要忽略的文件夹及其文件就可以了。

3.然后用编辑器打开这个文件进行编辑就行了。如果你很牛，熟悉linux下的vi编辑的命令，也可以用命令来声明规则额。在这里就不说了额，  
附： [vi编辑器的怎么换行呢？](http://www.zoneself.org/2012/03/14/content_1288.html)

[总结：vi保存退出命令x和wq的区别](http://www.zoneself.org/2012/03/06/content_1098.html)

[搜集：不会linux下vi命令，伤不起啊](http://www.zoneself.org/2012/03/02/content_941.html)

4.然后就写规则来操作要忽略的文件了。.gitignore文件过滤有两种模式，开放模式和保守模式

4.1开放模式负责设置过滤哪些文件和文件夹

eg：

过滤文件夹设置：

/mtk/       表示过滤这个文件夹

过滤文件设置

指定过滤某种类型的文件：  
\*.zip  
\*.rar  
\*.via  
\*.tmp  
\*.err

指定过滤某个文件：  
/mtk/do.c

/mtk/if.h

4.2 b保守模式负责设置哪些文件不被过滤，也就是哪些文件要被跟踪。  
跟踪某个文件夹

!/plutommi/mmi

跟踪某类文件

!\*.c

!\*.h

跟踪某个指定文件

!/plutommi/mmi/mmi\_features.h

4.3.配置.gitignore 的简易原则

采用共享模式与保守模式结合配置的办法。eg：一个文件夹下有很多文件夹和文件，而我只想跟踪其中的一个文件，这样设置就可以满足这种情况，先用共享模式把整个目录 都设置为不跟踪，然后再用保守模式把这个文件夹中想要跟踪的文件设置为被跟踪，配置很简单，就可以跟踪想要跟踪的文件。