[**Git忽略规则及.gitignore规则不生效的解决办法**](http://www.pfeng.org/archives/840)

分享到：更多[11](http://www.pfeng.org/archives/840)

2015-02-12    分类：[Share](http://www.pfeng.org/archives/category/share)[2人评论](http://www.pfeng.org/archives/840#comments)28,171 次人浏览

在git中如果想忽略掉某个文件，不让这个文件提交到版本库中，可以使用修改根目录中 .gitignore 文件的方法（如无，则需自己手工建立此文件）。这个文件每一行保存了一个匹配的规则例如：

[?](http://www.pfeng.org/archives/840)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7 | # 此为注释 – 将被 Git 忽略    \*.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 |

规则很简单，不做过多解释，但是有时候在项目开发过程中，突然心血来潮想把某些目录或文件加入忽略规则，按照上述方法定义后发现并未生效，原因是.gitignore只能忽略那些原来没有被track的文件，如果某些文件已经被纳入了版本管理中，则修改.gitignore是无效的。那么解决方法就是先把本地缓存删除（改变成未track状态），然后再提交：

[?](http://www.pfeng.org/archives/840)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | git rm -r --cached .  git add .  git commit -m 'update .gitignore' |