

额外说点：.gitignore——排除不想被管理的文件和目录

在 Git 中有一个特殊的文本文件：`.gitignore`。这个文本文件记录了所有你希望被 Git 忽略的目录和文件。

如果你是在 GitHub 上创建仓库，你可以在创建仓库的界面中就通过选项来让 GitHub 帮你创建好一个符合项目类型的 `.gitignore` 文件，你就不用再自己麻烦去写一大堆的配置了。不过如果你不是在 GitHub 上创建的项目，或者你对 GitHub 帮你创建的 `.gitignore` 文件有一些额外的补充，那么你可以自己来编辑这个文件。

`.gitignore`大概长这样：

```
.gitignore x
# Built application files
*.apk
*.ap_

# Files for the ART/Dalvik VM
*.dex

# Java class files
*.class

# Generated files
bin/
gen/
out/

# Gradle files
.gradle/
build/

# Local configuration file (sdk path, etc)
local.properties
```

这是 Android 项目的 .gitignore 文件，每种项目的 .gitignore 文件的内容都不一样。

文件中 # 打头的是注释文件，其他的都是对忽略文件的配置。匹配规则从上图中就能看出个大致，具体的匹配规则可以去官网的相关条目查看：

<https://git-scm.com/docs/gitignore>