

Venique 的 SmartGit 小课堂^{*}

Venique

2016 年 5 月 12 日

Venique
venique@live.com

1 更新

(数据删除):

由于 Venique 的粗心, 实际设置 SmartGit 的流程与本教程略有不符。请自行寻找对应的界面在本教程中的位置

5/12/2016 更新:

由于服务器弱口令被黑客攻破, 因此修改 git 仓库密码, 并禁用了 git 账户登录权限
密码修改为 asdfvbnm

2 SmartGit 安装

到 <http://www.syntevo.com/smartgit/download> 下载对应版本即可

下载安装时一路默认设置即可

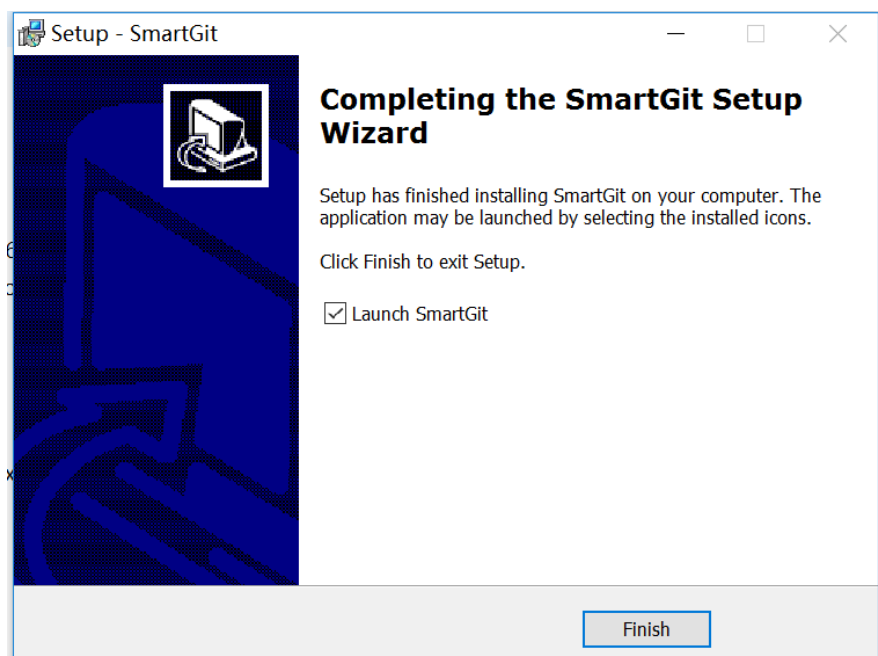


图 1: 安装完成

3 SmartGit 初始设置

下面进行打开 SmartGit 后的初始设置:

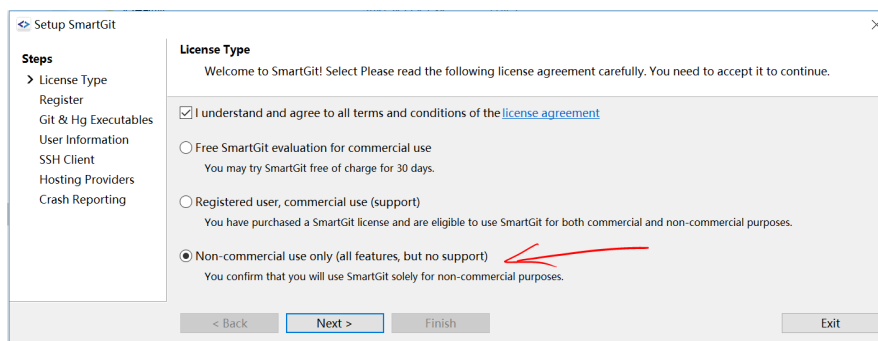


图 2: 选择非商业许可

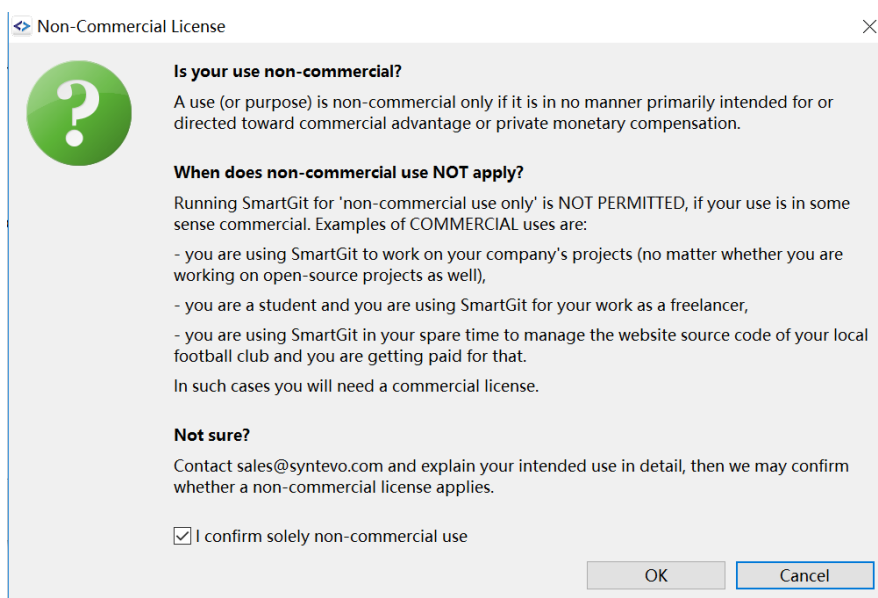


图 3: 确认非商业许可通知

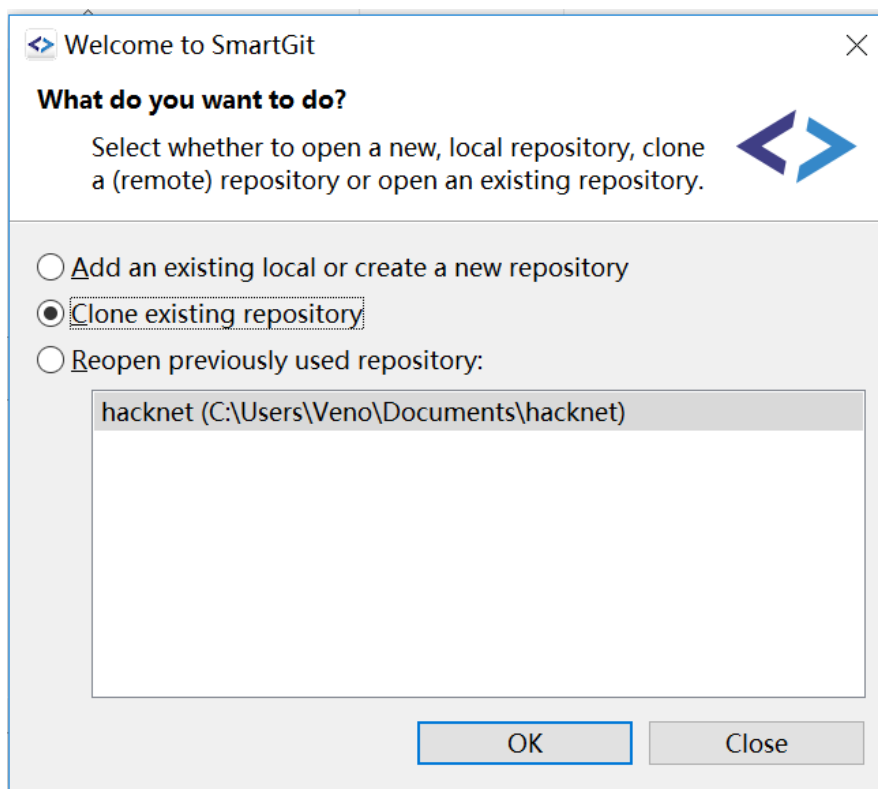


图 4: 选择克隆已有的 git 仓库

最重要的一步：设置远程 git 仓库路径：如图 5

路径：ssh://git@115.28.12.194/home/git/hacknet.git

密码：123456

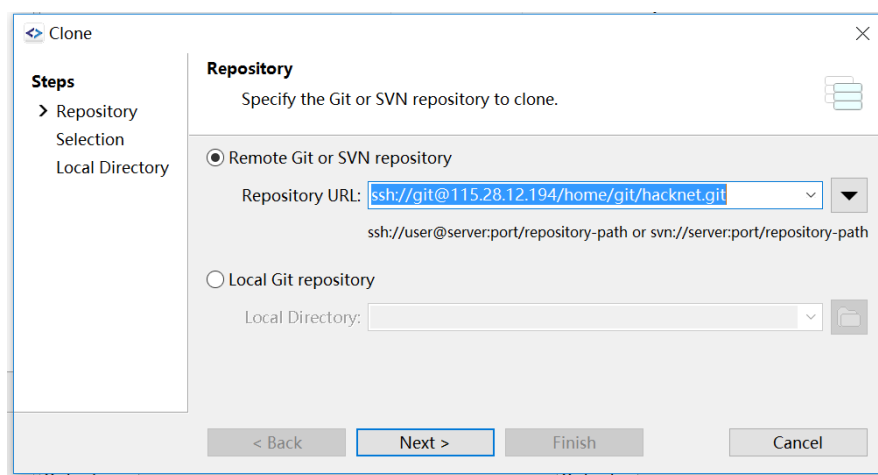


图 5: 设置 git 仓库路径，请照图片填写

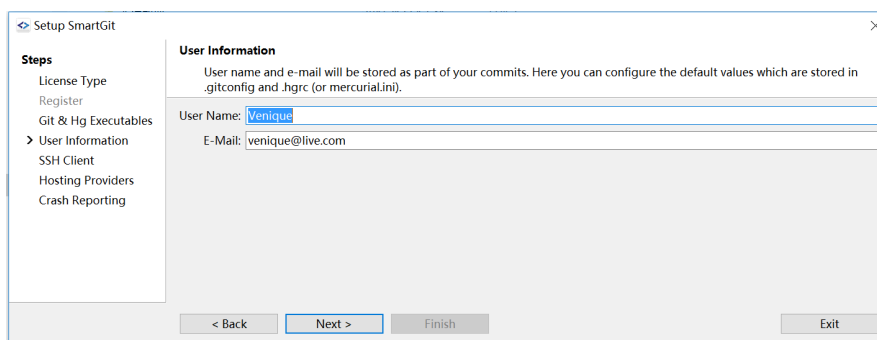


图 6: 填写任意用户名和邮箱，主要用于区分是谁提交的修改

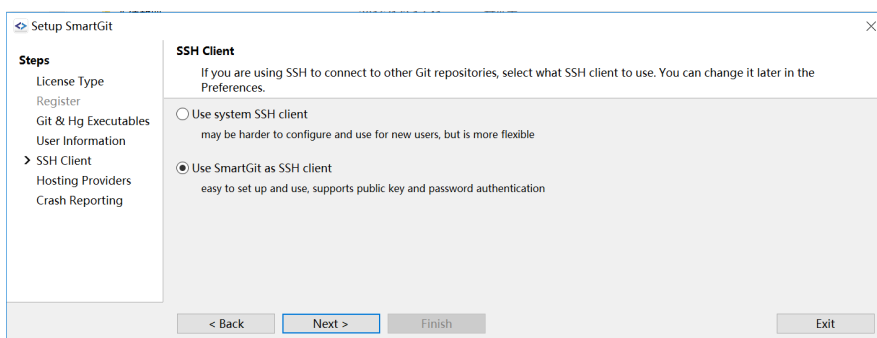


图 7: 使用 SmartGit 内置的 ssh 客户端

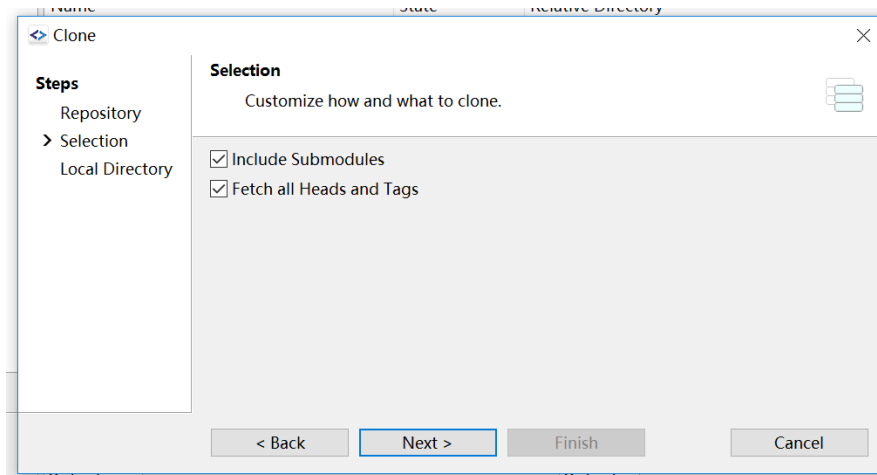


图 8: 默认设置即可

接下来就是选择同步到本地的那个地方了。自行解决即可。

接下来介绍 SmartGit 的几个主要的功能。

4 SmartGit 各功能简单介绍

Git 是什么我就不介绍了，这里主要介绍几个比较常用到的功能：

(1) pull

pull 是用来从远程服务器上拉取当前最新的文件的。它可以自动将远程的文件和本地的文件合并（Merge），第一次运行 merge 的时候会进行初始化设置，如图 9

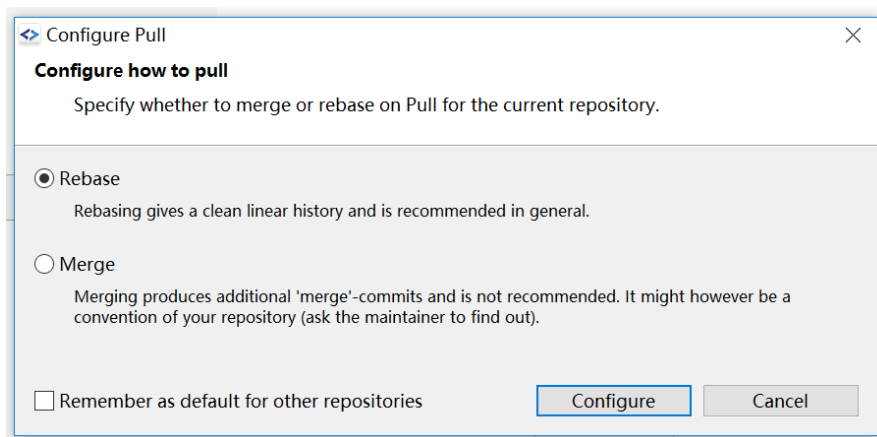


图 9: 设置 pull 的类型，选择推荐的默认类型就好了

在每次工作之前都建议进行一次 pull 以保证本地版本和远程版本一致，如果在离线情况下可以不进行 pull 操作。

(2) Stage Stage 是用来确认本地更改的，所有本地修改过的文件都会在 Files 窗口中显示，如图 10

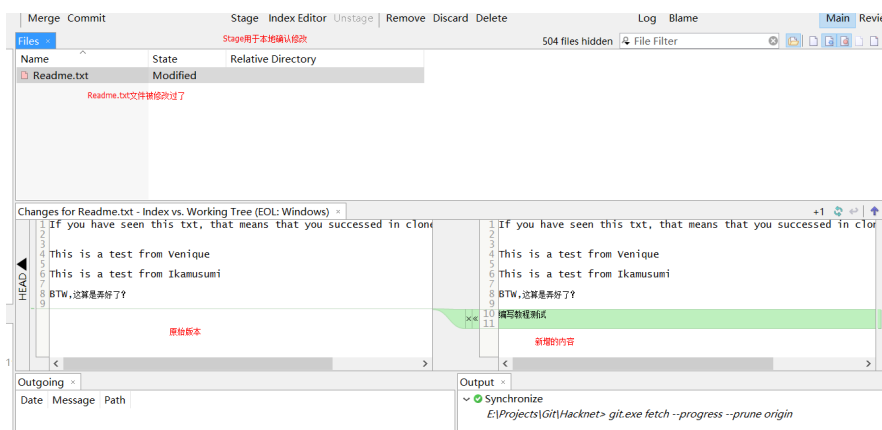


图 10: 我在本地修改了 Readme.txt，因而 Files 窗口自动显示出了 Readme.txt，选中文件可以看到都做出了什么修改，点击 Stage 可以确认本次修改。之后状态从 Modified 变为 Staged

(3) Commit Commit 是用来确认并登记本次所有 Stage 过的文件的，Commit 必须提交相应的注释，具体介绍如图 11

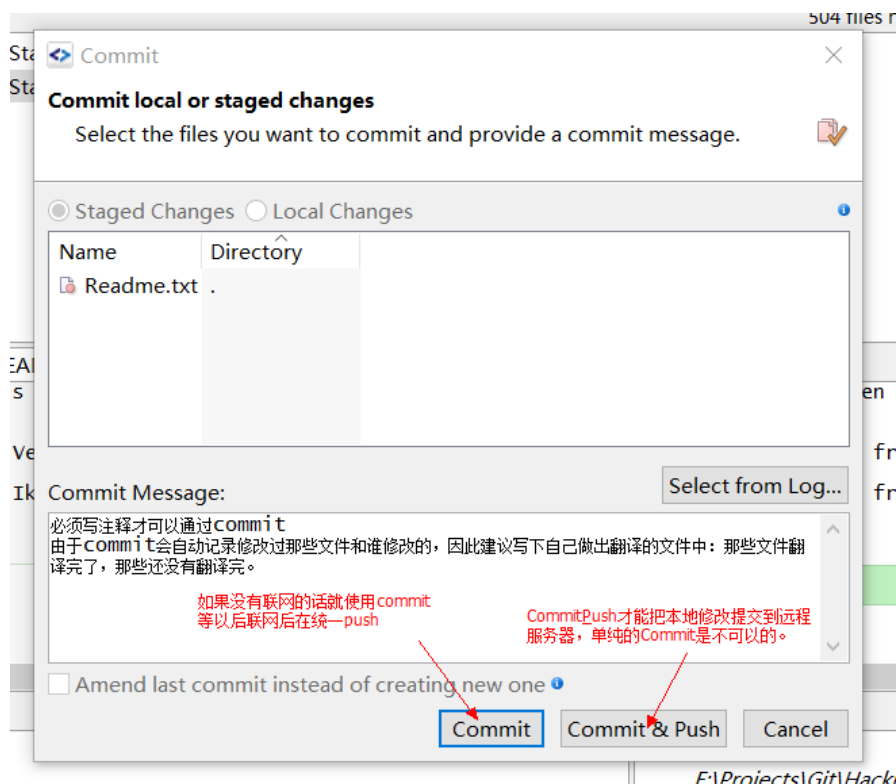


图 11: 一般在联网的情况下就直接 commit&push, 如果离线的话就用 commit 暂存, 注意最好按照要求编写注释

- (4) Push Push 是用来把本地 Commit 过得修改提交到远程服务器的, 如果步骤 (3) 中进行的是 commit&push 一般不需要使用 Push, 但是如果曾经 commit 过得话就需要在联网后先进行 pull, 再进行 push 操作。如图: 12

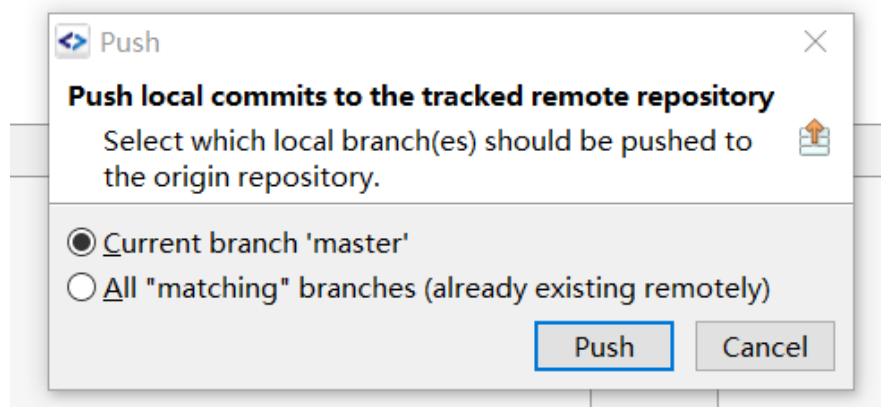


图 12: 按照默认的选项就行了

在进行过 push 操作后, 界面的 Outgoing 窗口的内容就会清空。

5 具体工作流程

设置完 Git 后，今后的工作流程就是：

- (1) 进行一次 pull 操作，把远程服务器的最新版本与本地版本同步。
- (2) 检查有没有合并冲突的，并手动解决合并冲突。
- (3) 对本地文件进行翻译。
- (4) 工作完成后检查并 Stage 所有修改过的文件。
- (5) 最后 commit&push 所有修改。

6 翻译格式要求：针对新加入群的

对于每一个文本的翻译（包括 xml 和 txt 文本）翻译格式要求如下：在文件头注明自己占用每段英文下面的第几行进行翻译¹，如图 13

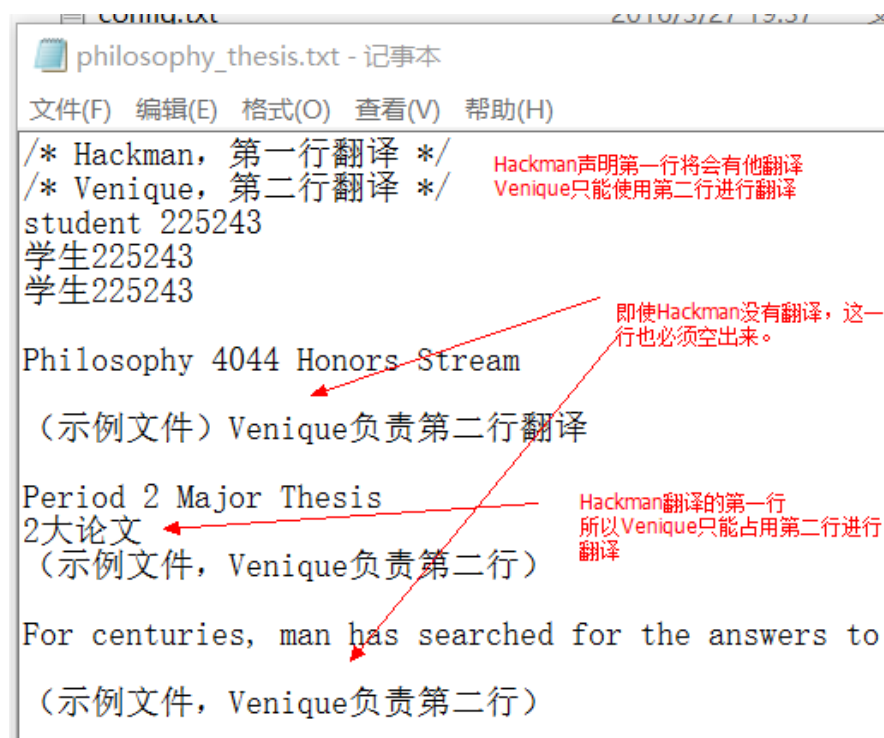


图 13: 翻译格式示例

任何情况下, 除了校审人员外, 其他人不得修改他人的翻译! 目前校审人员有 Venique, Sandman, Zhang, 其他人如果觉得自己英语能力还行也可以找我报名

校审格式如图 14

¹这主要是解决多人对同一个文件进行翻译的问题

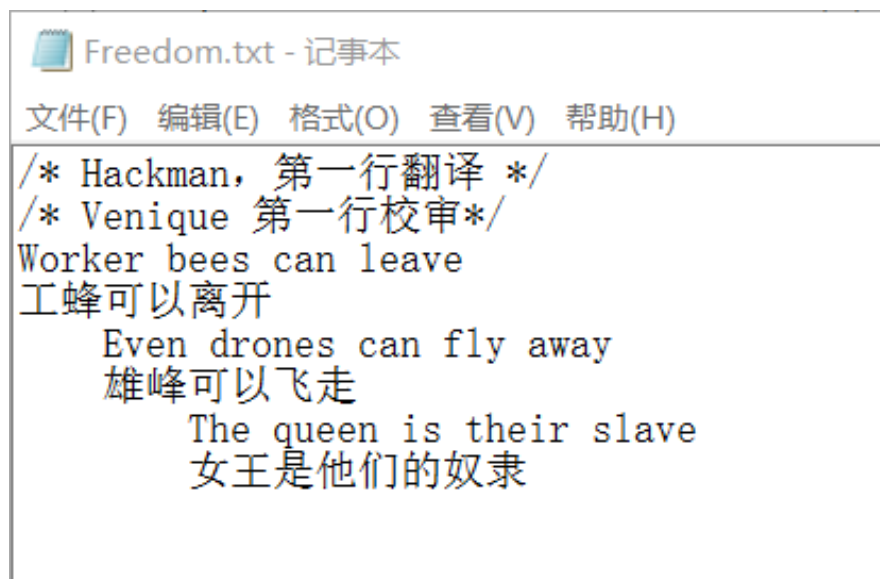


图 14: 文件头按格式标注是谁进行的校审和对哪行校审，校审人员可以直接对他人翻译的文本进行修改