

shift+f10表示在pycharm执行一个python文件。

调试:按小虫子按钮(shift+f9)，在需要调试的代码行数之前进行断点设置。F8进行单步调试。

若控制台出现process finished表示当前python文件已经从上到下执行完毕了。

恢复初始设置:pycharm的配置信息是保存在用户家目录下的.pyCharmxxxx.x，目录下的xxxx.x表示当前使用的pycharm的版本号。

恢复pycharm的初始设置步骤:

- ①关闭正在运行的pycharm。
- ②在终端中执行以下终端命令，删除pycharm的配置信息目录:rm-r.PyCharmxxxx.x。
- ③重新启动pycharm。(ls -la查看终端中的配置文件)

第一次启动pycharm

- ①导入配置信息，直接点OK即可。
- ②选择许可协议，可以选择免费评估版本或者使用学生版本的pycharm。
- ③配置初始界面，配置pycharm的颜色布置等。

新建或者打开一个python项目:

- ①新建项目:需要开发一个新的项目(专门解决一个复杂业务功能的软件)需要为这个项目建立一个独立的项目名，用于管理该项目中的所有文件。一个项目通常包含很多个源文件。
- ②打开一个python文件:直接点击欢迎界面的open按钮，然后浏览到之前保存python文件的目录，点击即可打开项目。

打开之后，会在目录下新建一个.idea的目录，用于保存项目相关的信息，如解释器版本、项目包含的文件等等。

第一次打开项目，需要耐心等待pycharm对项目进行初始设置。

设置项目使用的解释器版本:

- ①打开的目录如果不是由pycharm建立的项目目录，有的时候使用的是的解释器版本是python2.x，需要单独设置解释器的版本。
- ②通过file/settings...可以打开设置窗口。