Pycharm使用秘籍：

1. 在Pycharm下为你的Python项目配置Python解释器

Project：当前项目名称> Project interpreter >add local

1. 在Pycharm下创建Python文件、Python模块
2. File>New>Python File
3. File>New>Python package
4. 使用Pycharm安装Python第三方模块

Project：当前项目名> Project interpreter>点击右侧绿色小加号

1. Pycharm基本设置，例如不使用tab、tab=4空格、字体、字体颜色、主题、脚本头设置、显示行号等。如何导入和导出自定义设置。

（1） 设置菜单字体大小：Appearance&Behavior>Appearance

（2） 设置Console&Terminal字体大小：Editor>Colors&Fonts>Console Font

（3） 设置文件编码：Editor>File Encodings IDE Encoding;Projict Encoding File都设置为UTF-8

（4） 修改背景颜色：Setting> Editor> Colors&Fonts>General>右边Text下面选中Default Text>修改Background颜色即可

（5） 不使用tab、tab=4空格：Editor>code style>Python

（6） 字体、字体颜色：Edit> Colors&Fonts>Python

（7） 关闭自动更新：Appearance&Behavior>System settings>updatas

（8） 脚本头设置：Edit>File and Code Templates>python script

控制光标位置：#[[$END$]]#（勾选Enable Live Templates）

（9） 显示行号：Edit> General> Appearance>show line numbers

（10）右侧竖线是PEP8的代码规范，提示一行不超过120个字符

（11）导出、导入你的自定义配置：File>Export Settings、Imoport settings

5、常用快捷键，例如复制当前行、删除当前行、批量注释、缩进、查找和替换。

（1） 常用快捷键的查询和配置：Keymap

Ctrl+D:复制当前行

Ctrl+E:删除当前行

Shift+Enter：快速换行

Ctrl+/：快速注释（选中多行后可以批量注释）

Table：缩进当前行（选中多行后可以批量缩进）

Shift+ Table：取消缩进（选中多行后可以批量取消缩进）

Ctrl+F:查找

Ctrl+H：替换

Ctrl+减号：折叠当前代码块

Ctrl+ Shift+减号：折叠当前文件

1. 设置快捷键

6、Pycharm安装插件

（1） Plugins>Browse repositories（下方三个按钮中间那个）>搜索“markdown support”>install。右上角View有三个选项可选

（2） .ignore

（3） BashSupport

（4） IdeaVim

（5） CodeGlance

7、Git配置

（1）需要本地安装好Git

（2）Version Contral>Git

（3）配置了Git等版本控制系统后，可以实时查看diff，本体回滚修改等

（4）配置github：Setting>Version Contral>GitHub>右侧填写Host、Login及Password

8、常用的操作指南。例如复制文件路径、在文件管理器中打开、快速定位、查看模块结构视图、tab批量换space、TODO的使用、Debug的使用

（1）复制文件路径：左侧文件列表右键选中的文件>Copy Path

（2）在文件管理器中打开：右键选中的文件>往下找到Show In Explore

（3）快速定位：Ctrl+某些内建模块之后，点击在源文件中展开

（4）查看结构：IDE左侧边栏Structure查看当前项目的结构

（5）tab批量换space：Edit>Convert Indents

（6）TODO的使用：#TODO要记录的事情，commit之前会有提示

（7）Debug设置断点，直接点击行号与代码之间的空白处即可设置断点，debug一般只需在关键点设置一个，然后debug调试时步进执行。没必要点很多个断点。

（8）Tab页上右键>Move Right(Down),把当前tab页移到窗口右边（下边），方便对比

（9）文件中右键>Local History能够查看文件修改前后的对比

（10）IDE右下角能看到一些有用的信息 ，光标当前在第几行的第几个字符、当前回车换行、当前编码类型、当前Git分支

（11）右边栏Datbase（点开后）>左上角绿色“+”号>下拉Data Source选择你要连接的数据库类型>点击之后页面最下方会有提示安装驱动（Download missing driver files）

（12）执行某个文件中的某一行（某些行）：选中要执行的代码部分>右键Exectue Slection in Console

9、如何去掉烦人的波浪线？PEP8又是什么？

（1）setting>Editor>Inspection>Python

（2）单独一行的注释：# + 1空格 + 注释内容

（3）代码后跟着的注释：2空格 + # +1空格 + 注释内容

（4）函数前面空一行 类前面空两行

（5）某些单词一直有下划线提示，可以右键>Splling>Typo:Save’xxx’to dictionary

10、SSH Terminal：Default Encoding：UTF-8

Setting>Tools>SSH Terminal>最后一行Default Encoding：选择UTF-8

11、Live Templates（善用live Templates提高开发效率）

Setting>Editor> Live Templates

12、远程调试，边改边同步到远程服务器，本地直接直接执行远程服务器上的代码

（1）Build,Excution,Deployment> Deployment>点击绿色“+”添加一个Deployment配置。配置好SFTP之后可以右键上传更新后的代码文件

（2）Project Interpreter>Add Remote>选择Deployment confiuration>下拉框选择上面的配置>下面选择Python解释器路径

（3）关掉对话框，配置path mappings