

# pyCharm使用技巧 2016-3-18

## 一、开发工具设置File -> Setting (支持导入)

- 1、Keymap 快捷键设置，一键选择Eclipse操作方式
- 2、project interpreter 插件管理
- 3、Editor  
General -> Appearance 设置行号  
Colors & Fonts -> Font 字体
- 4、Appearance & Behavior  
Menus and Toolbars 定制菜单

## 二、调试

和Eclipse类似

## 三、常用快捷键

``ctrl + 光标`` 查看函数定义，文档，源代码

``ctrl+q`` 查注释 (选中)

``ctrl+shift+i`` 没注释时查源码 (选中)

双击``shift``搜索一切，不管是IDE功能、文件、方法、变量.....都能搜索

各个窗口下，无论是Project,Setting,Debugger...都可以直接键入想要搜索的内容，它会帮你高亮

``ctrl+shift+f10`` 运行当前文件

``ctrl+alt+L``，格式化代码

``ctrl + /`` 快速注释

``ctrl + d`` 复制光标所在的行

``alt+enter`` 万能键，不同场景有不同的表现方式，在还没import(install)模块名上使用会import(install)相对应的模块，在方法名上使用补注释，在测试中使用帮你补充断言代码.....不管出错了不知道怎么办，知道怎么办想这么办时都按下这个快捷键，有惊喜

``ctrl+space`` 万能提示键，非静态语言不太容易做提示，PyCharm的会根据上下文提供补全。不仅是代码提示，``ctrl+f``搜索的时候，不知道该键入啥时就按下，经常给人惊喜。在windows下由于输入法无法使用这个快捷键，``ctrl+alt+s``打开设置键入 keymap，在Keymap中搜索basic可以找到并修改它

``ctrl+w`` 扩展选取和 ``ctrl+shift+w`` 缩减选区，根据当前层级一层一层向上伸展选中区域，例如value -> key:value -> dict -> ...，每按一次就扩展一级，``ctrl+shift+w``用来取消上一次的扩展选取操作，注意后遗症，大部分软件中的``ctrl+w``是关闭！是``ctrl+shift+箭头``而不是``ctrl+w``

``ctrl+p`` 调用方法时查看参数，在括号内按下，就知道当前位置该给啥参数，不过由于是Python，这里使用``ctrl+space``也可以达到很好的效果

``shift+enter`` 另起一行，光标在行内任意位置都能另起一行，且不破坏当行结构

``ctrl+alt+enter`` 向上另起一行

``ctrl+shift+数字键`` 与 ``ctrl+数字键`` 书签功能

``ctrl+shift+a`` 搜索IDE功能，比如想看看这个文件的历史，就键入history 可以找到 Local history

内置的REPL，由于JetBrains的加成可以实现很多与编辑器内相同的效果

内置Git，通过插件可以支持 Git flow，十分优秀的代码对比，merge时解决冲突很有帮助

Local history，文件夹，每个文件都有记录历史版本

Tip of the day，总会给人带来一些有用的小功能，别嫌烦就给关了啊

内置source code pro字体+Darcula Theme(暗色主题)，眼不疼了

