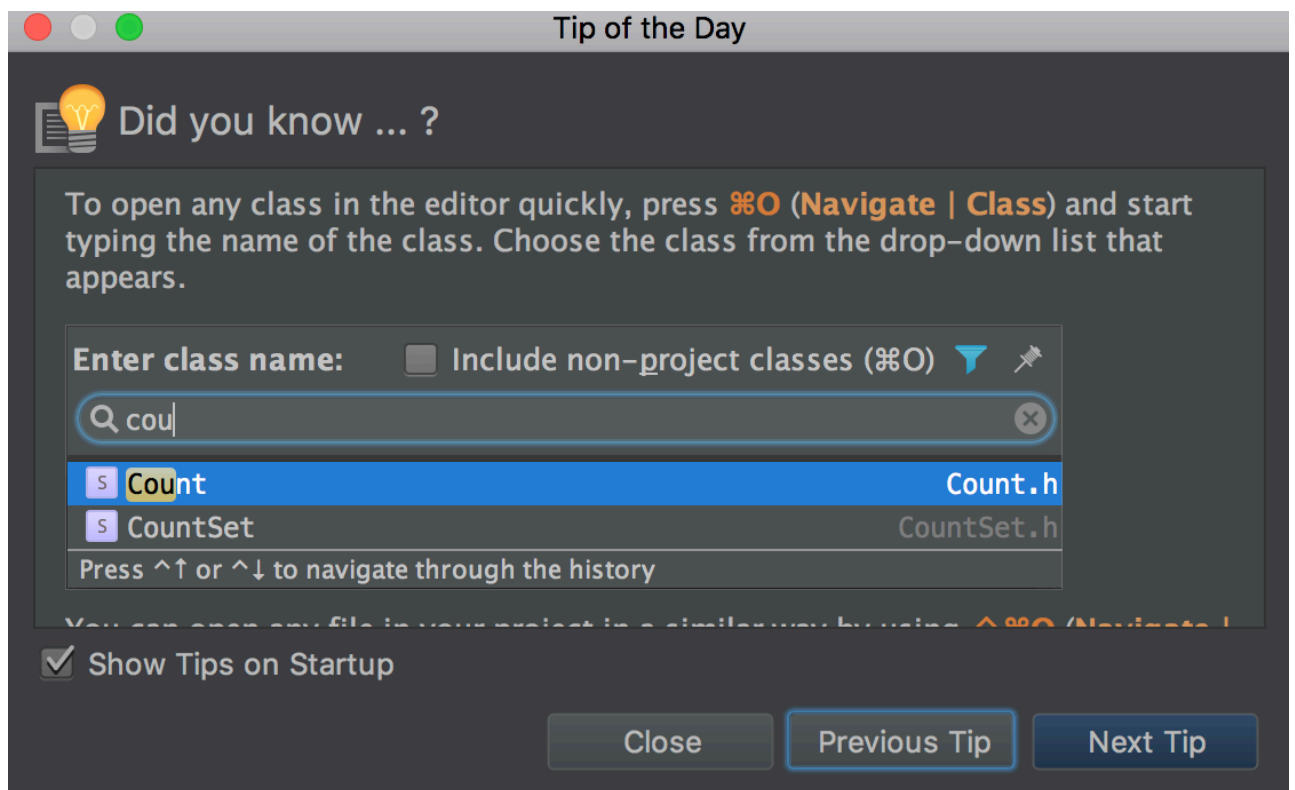


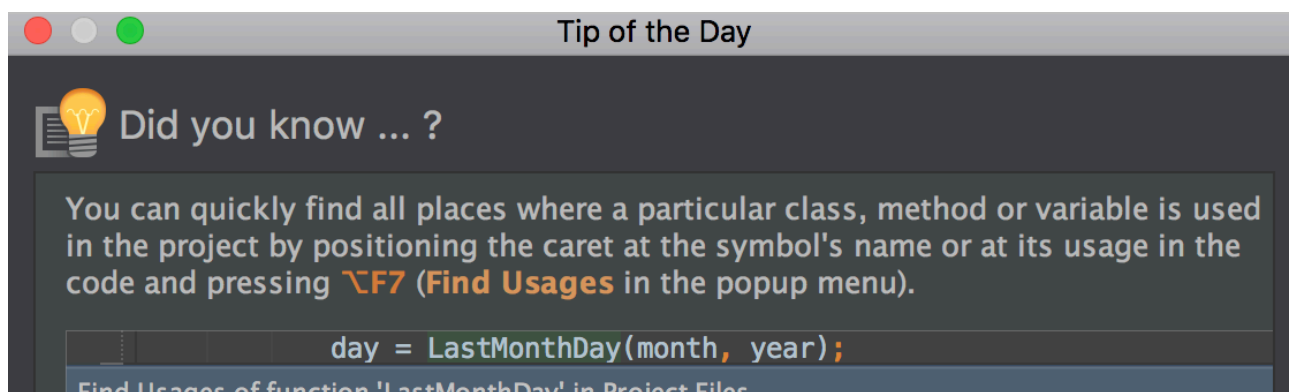
Clion快捷键

2017年7月21日 星期五 下午3:54

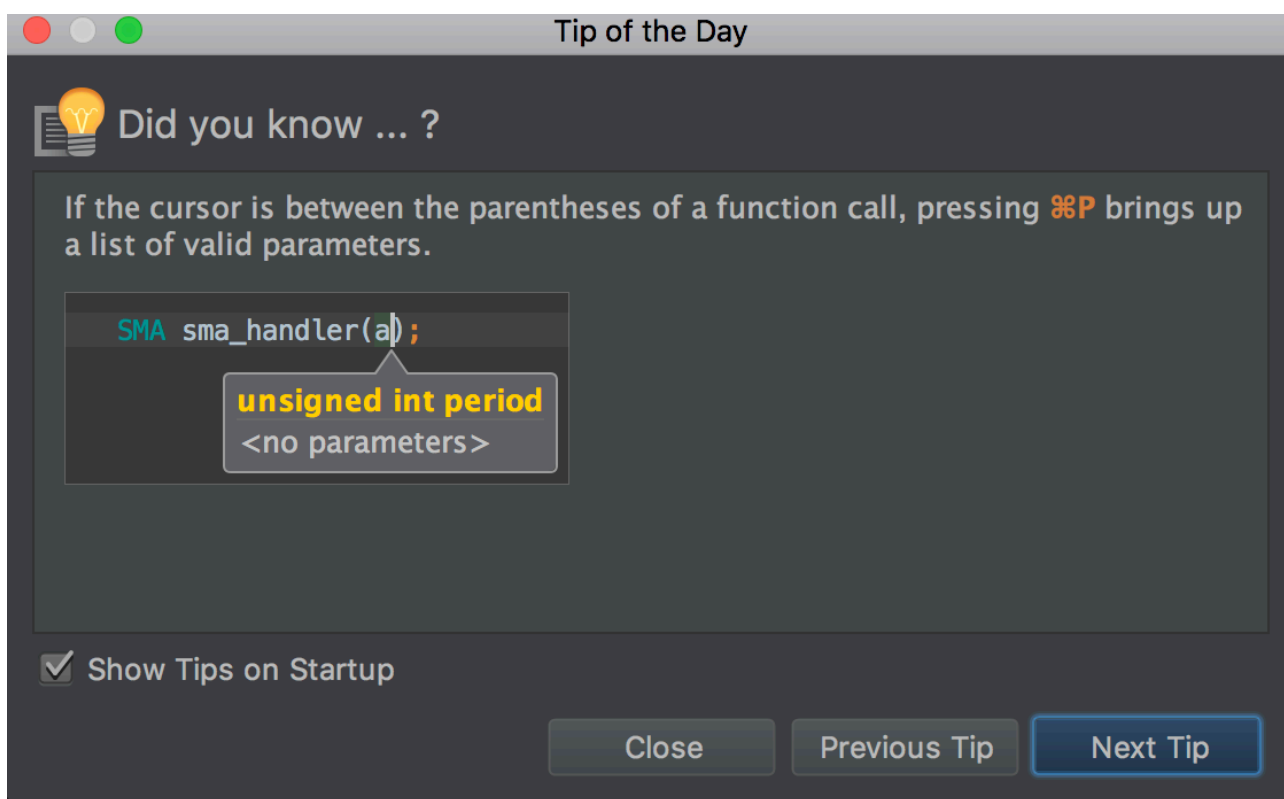
Mac+O 搜索Class



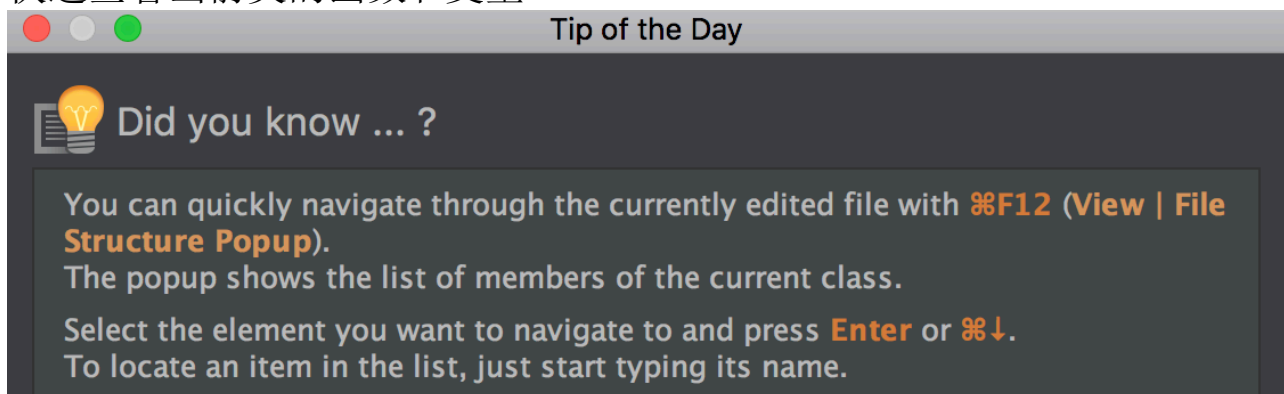
Find Usage (列出量的使用位置)

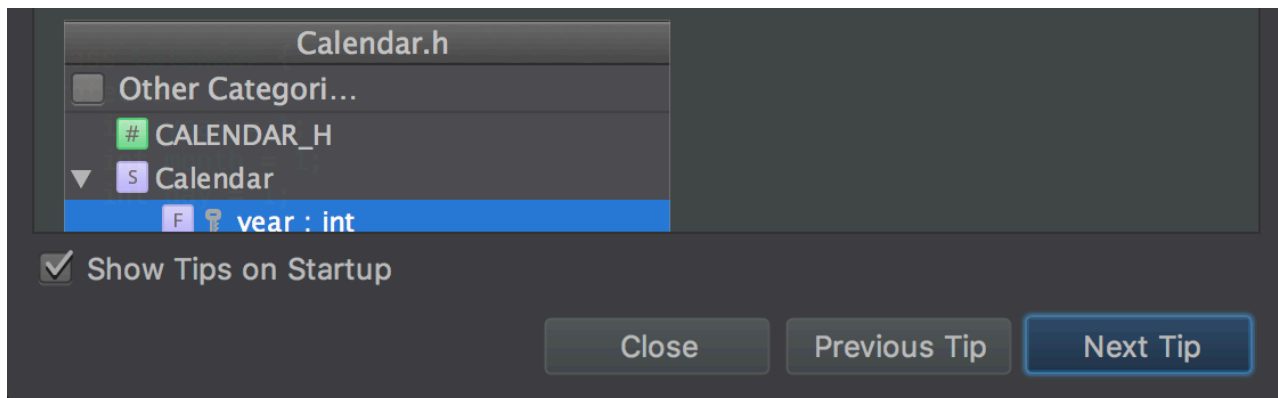


查看函数参数列表

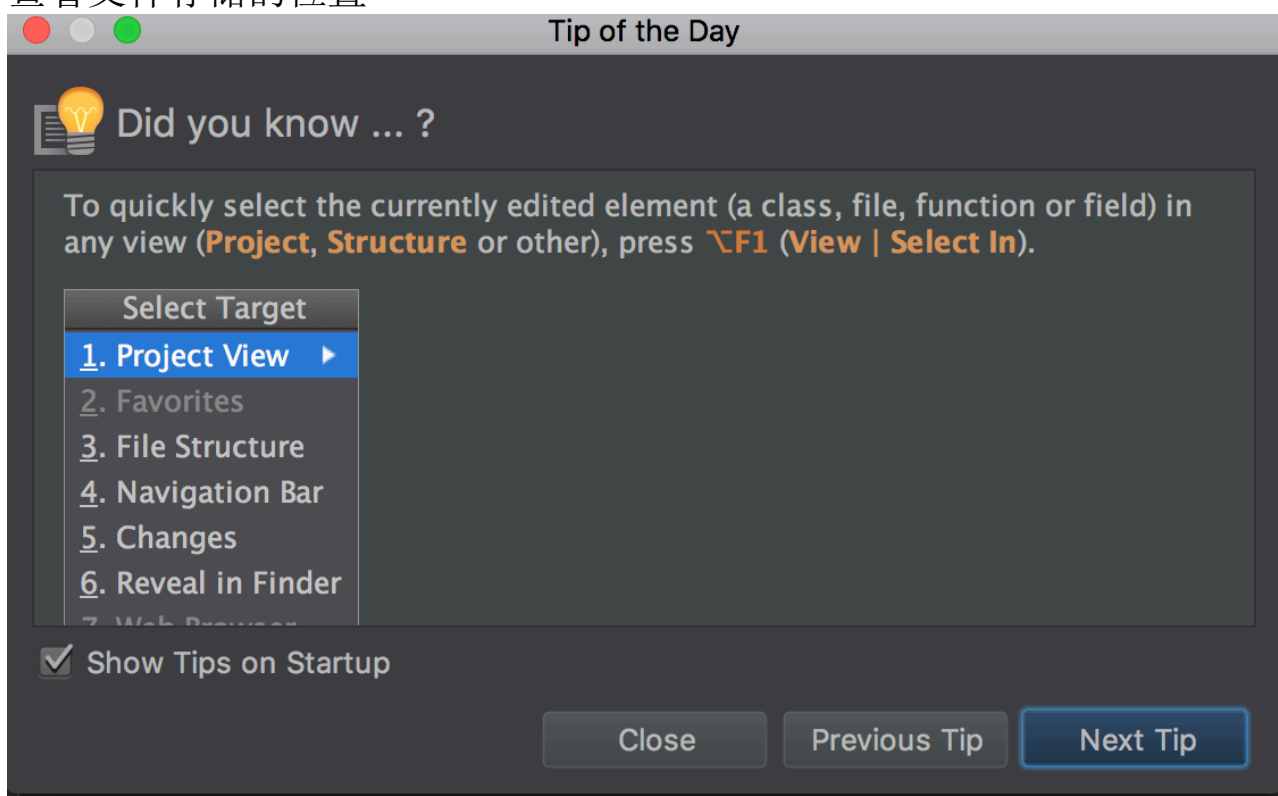


快速查看当前类的函数和变量

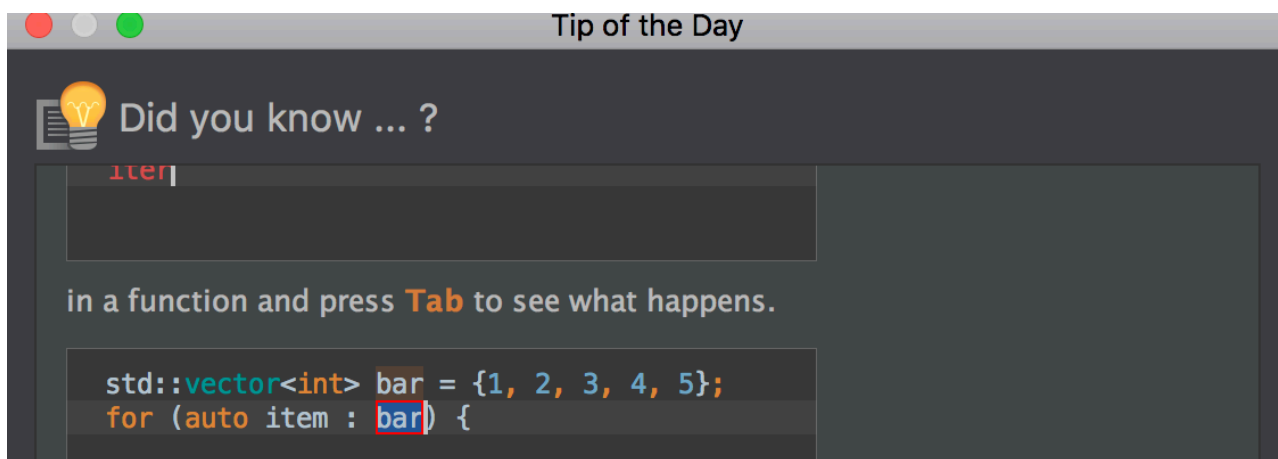


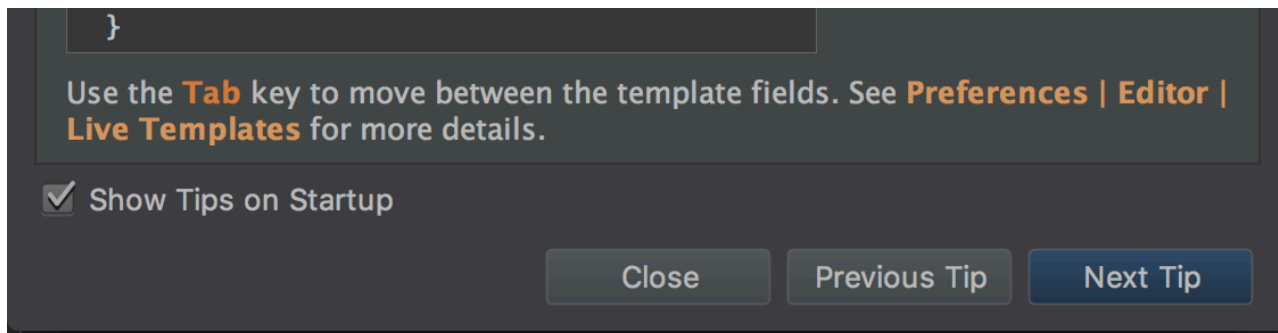


查看文件存储的位置

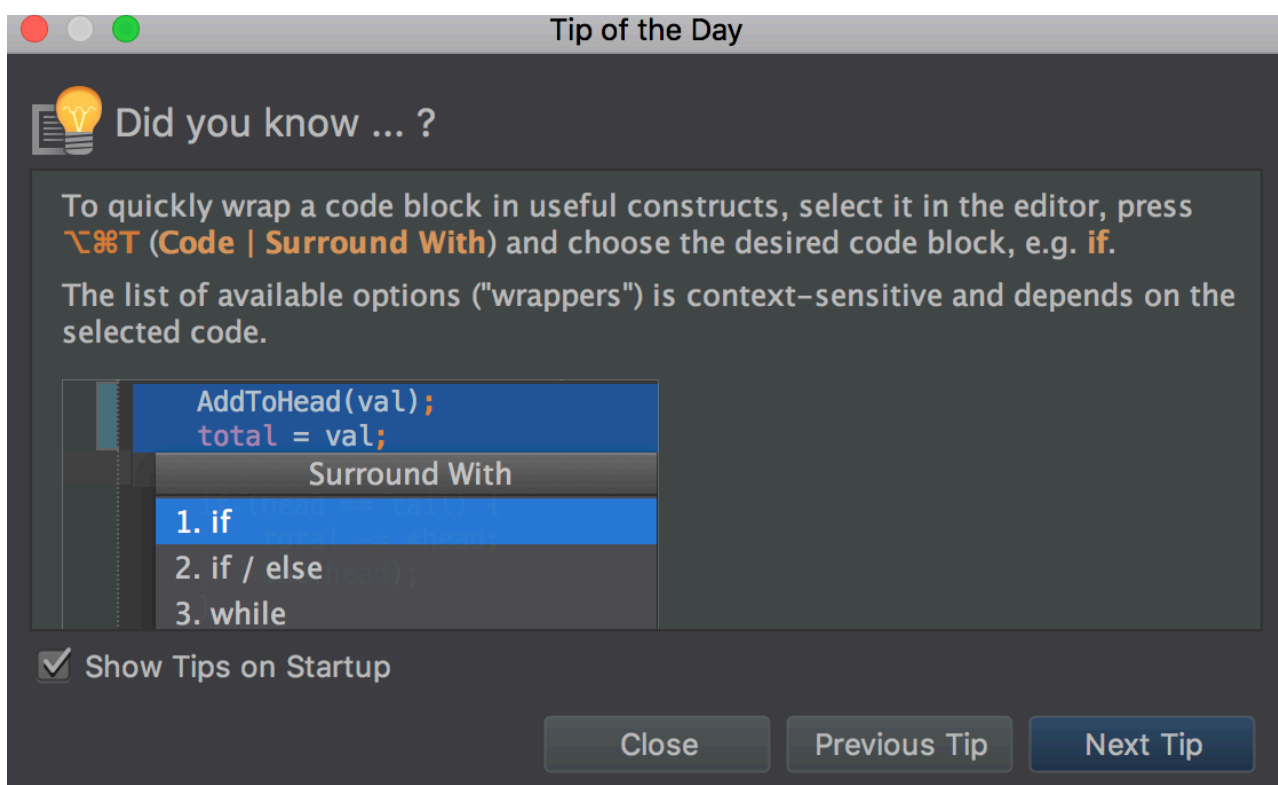


Live Template(编程模板加快编程效率)

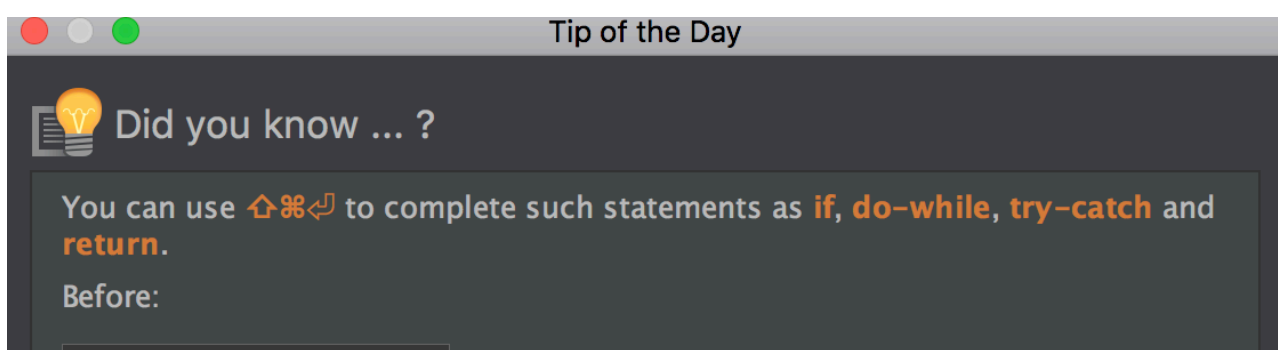


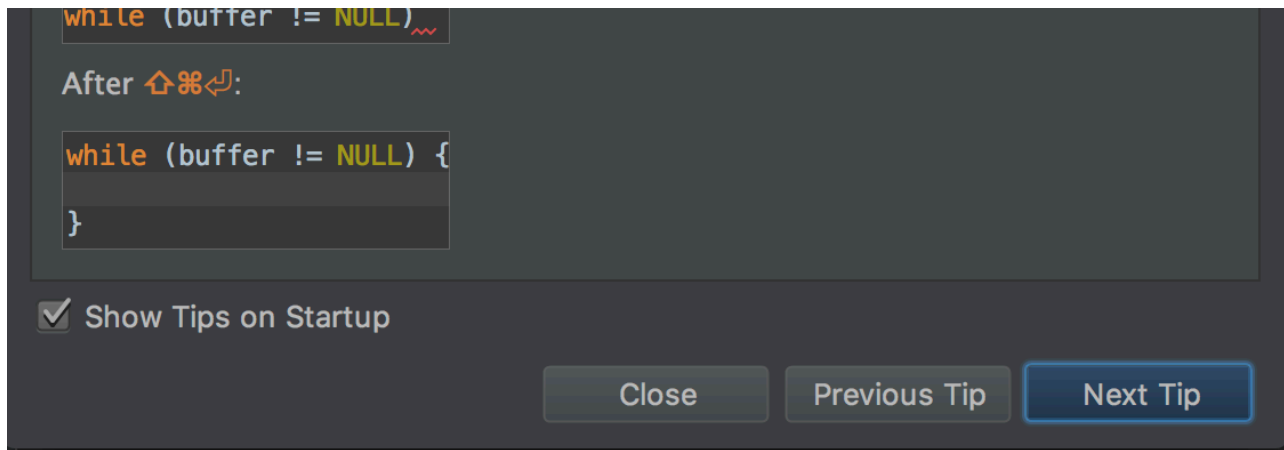


Wrap code block (给代码块加上try catch 之类的东西)

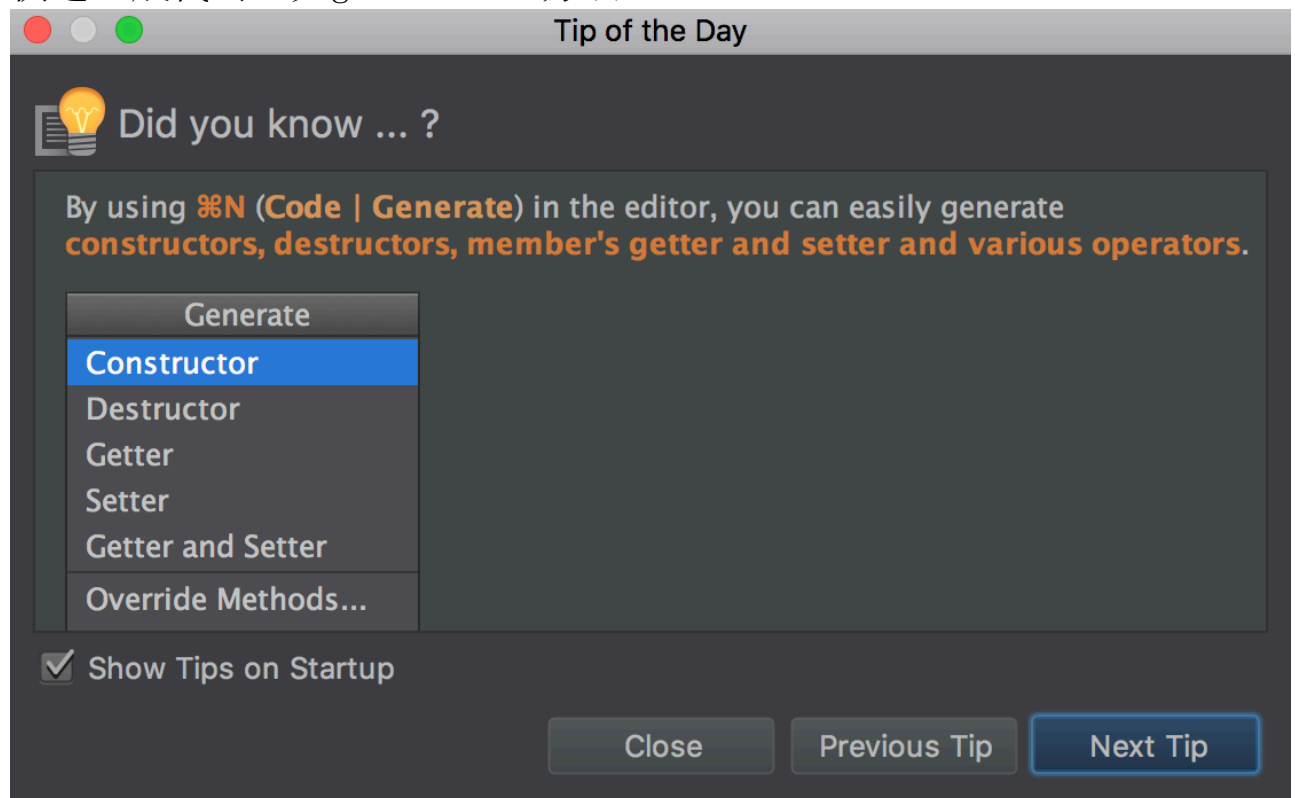


快速补全固定语法，如if else do while

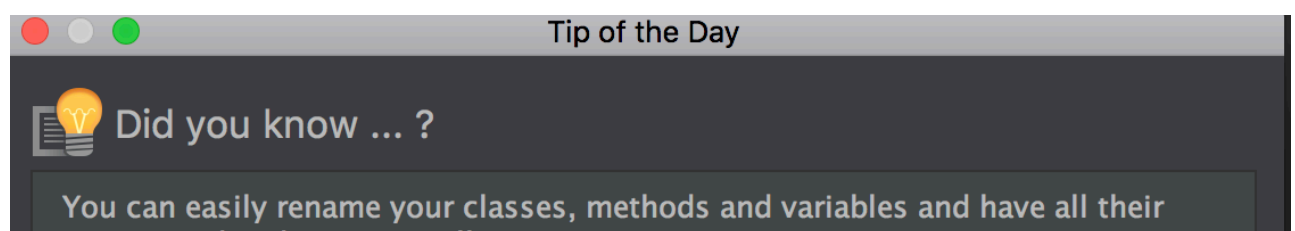




快速生成代码，如getter setter方法



Rename Variable （快速改变变量名称）



usages updated automatically.

To try it, position the editor caret at any symbol and press **⇧F6 (Refactor | Rename)**. Type the new name in the dialog that appears and press **Enter**. You can now browse through all the places where the variable is used. Click **Do Refactor** to complete the operation.

```
GregorianCalendar::GregorianCalendar(int date) {  
    year = date/366;  
    while (date >= GregorianCalendar(1, 1, year + 1))  
        year++;  
    month = 1;  
}
```

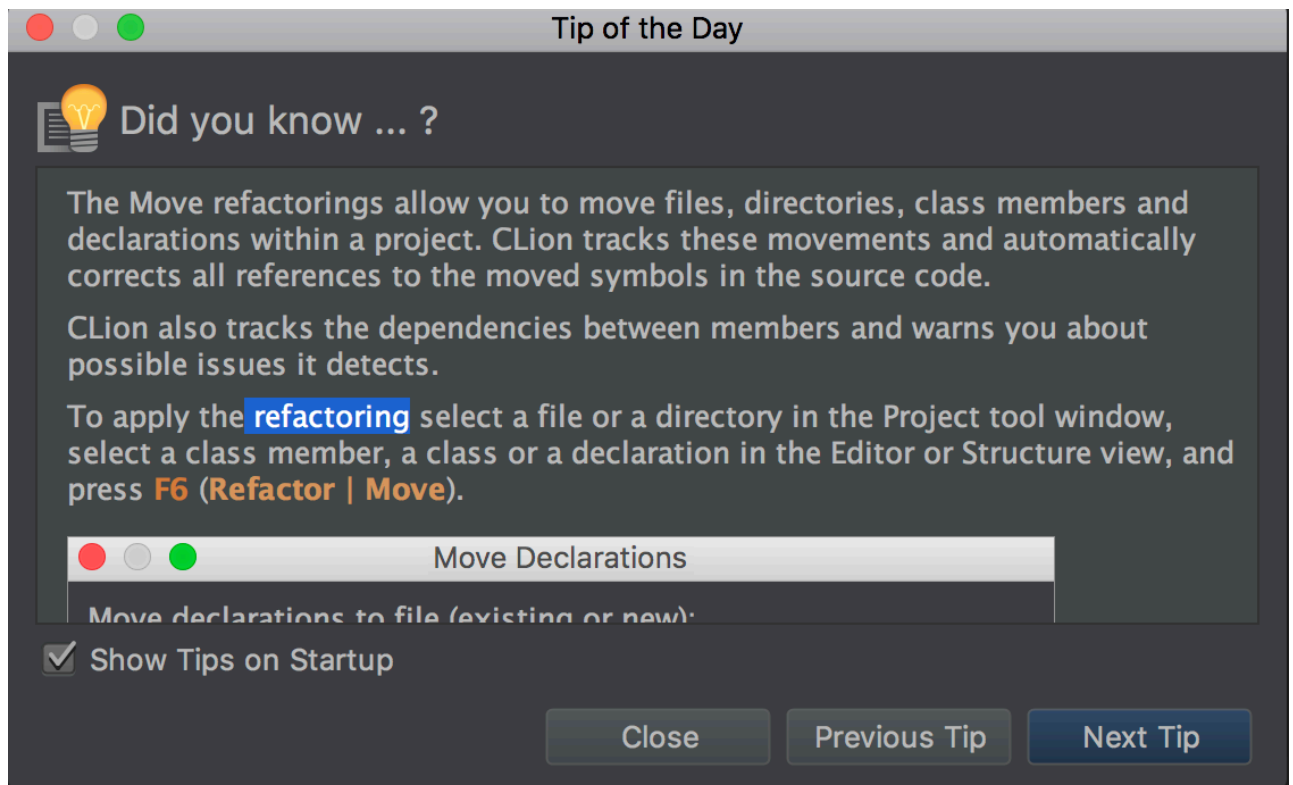
☒ Show Tips on Startup

Close

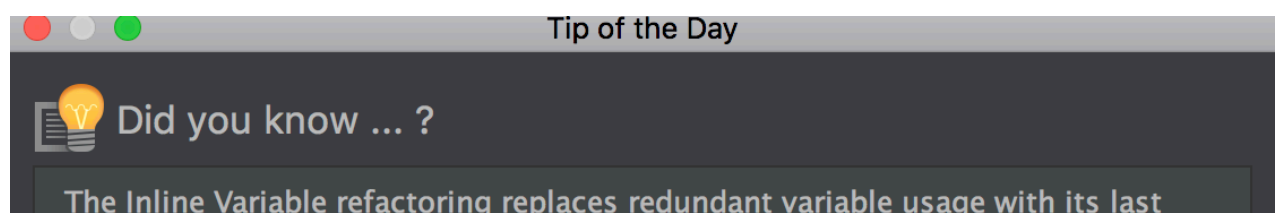
Previous Tip

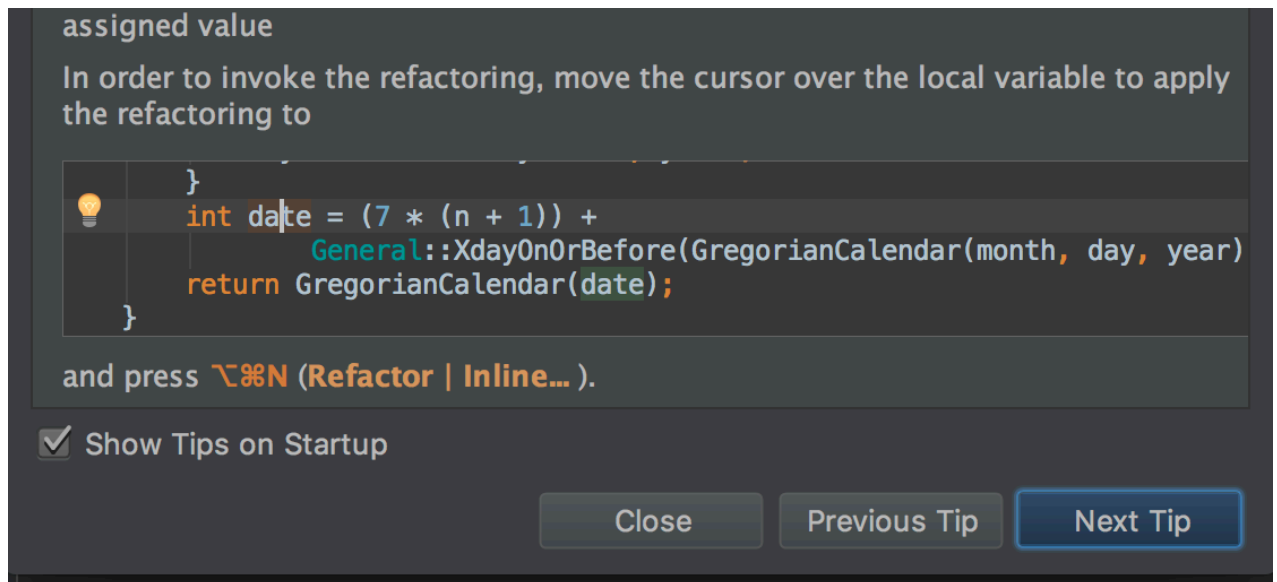
Next Tip

Refactoring(代码重构时的移动)

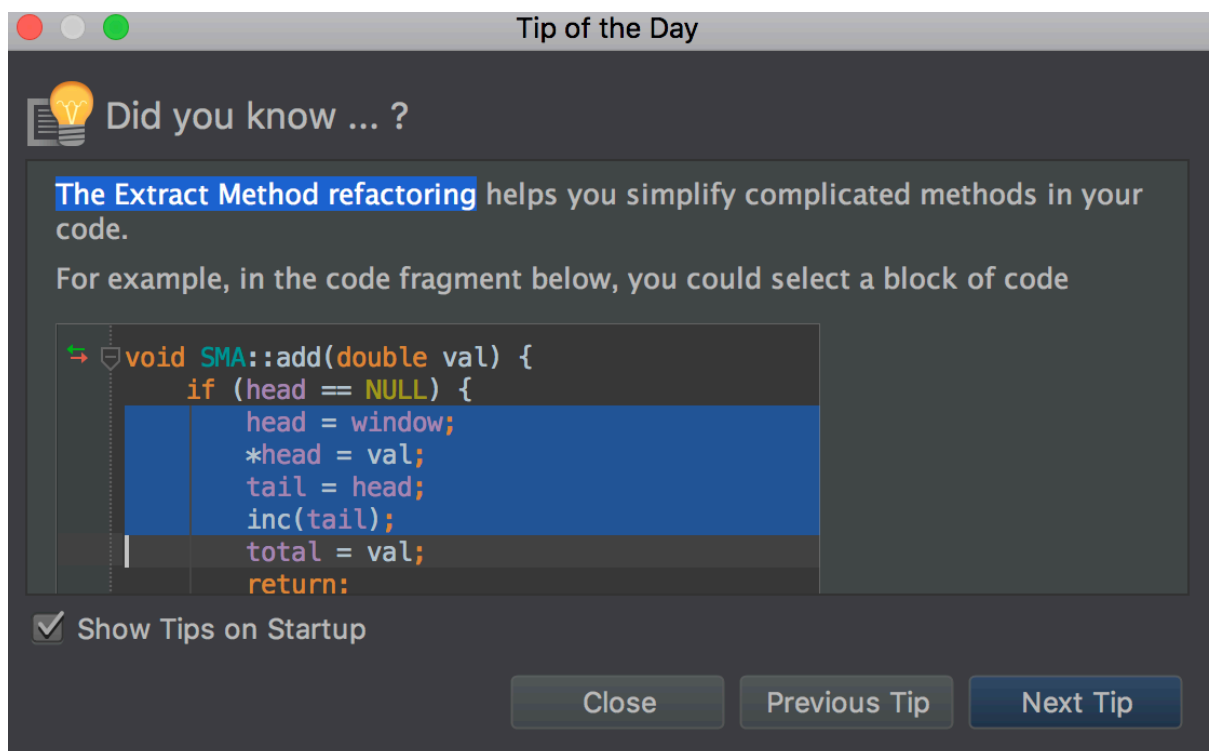


Inline(将变量内联)

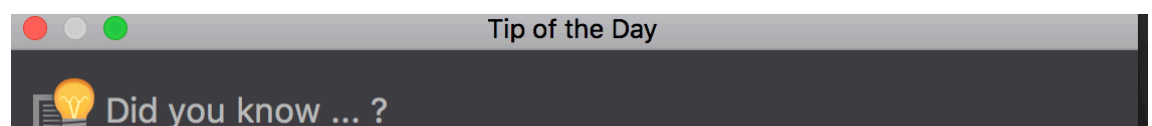


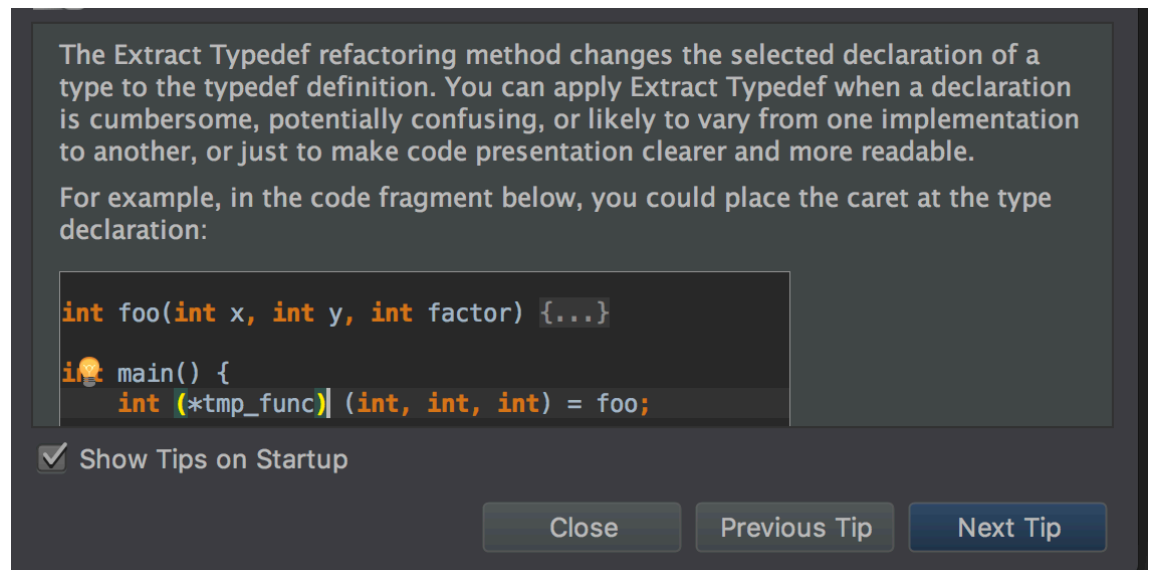


The Extract Method refactoring(简化复杂方法)

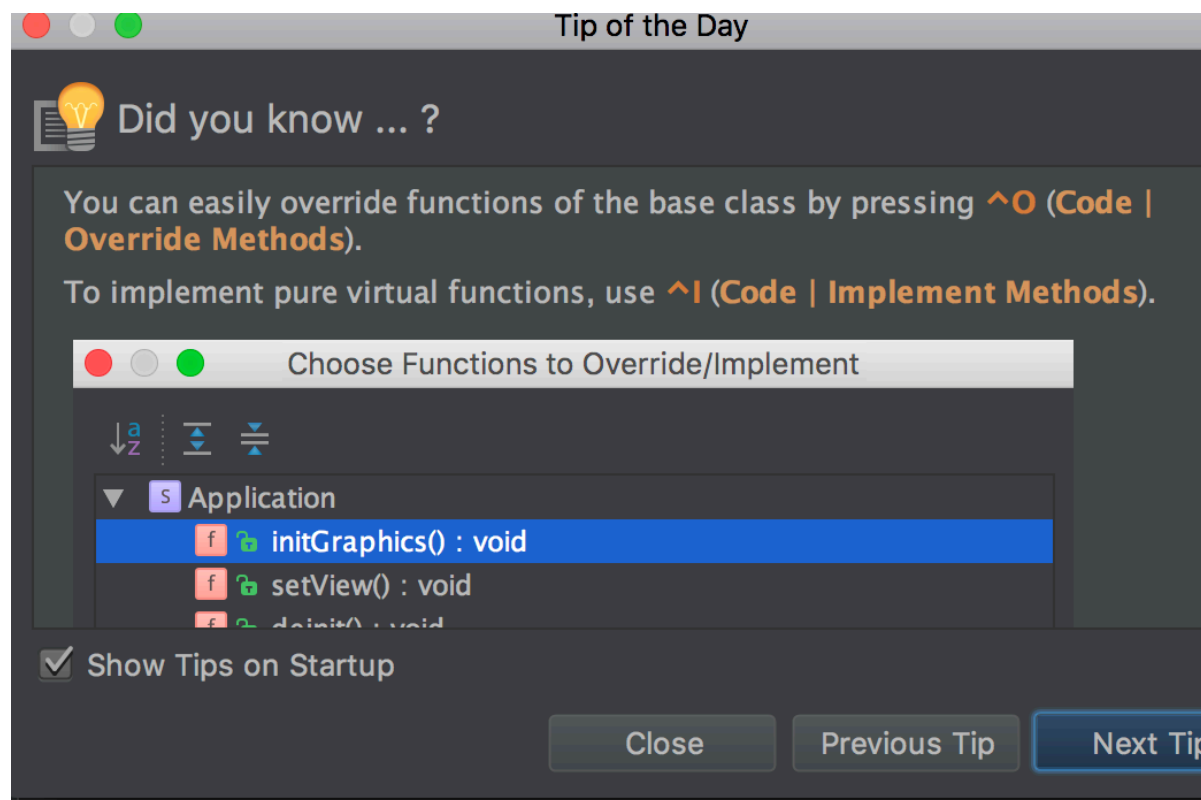


提取成TypeDef





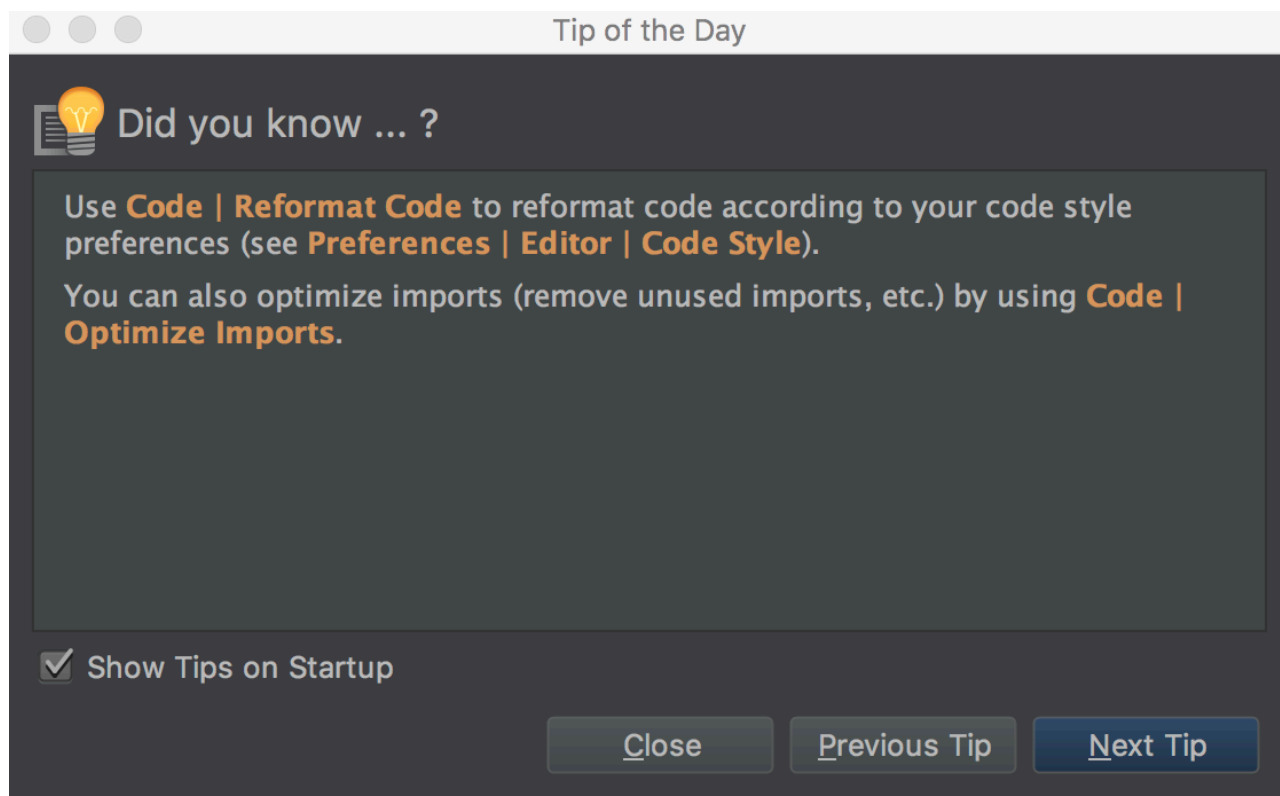
重写函数



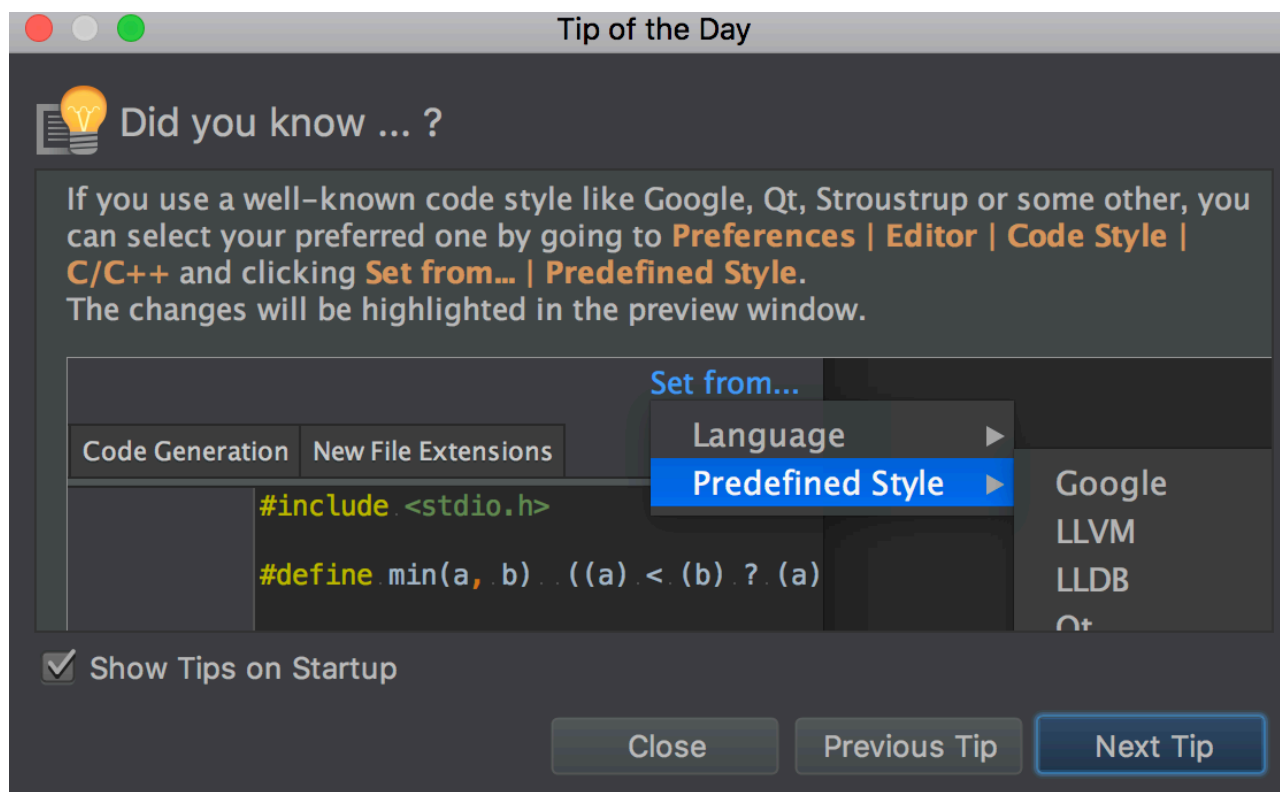
移动成员到其他文件和类

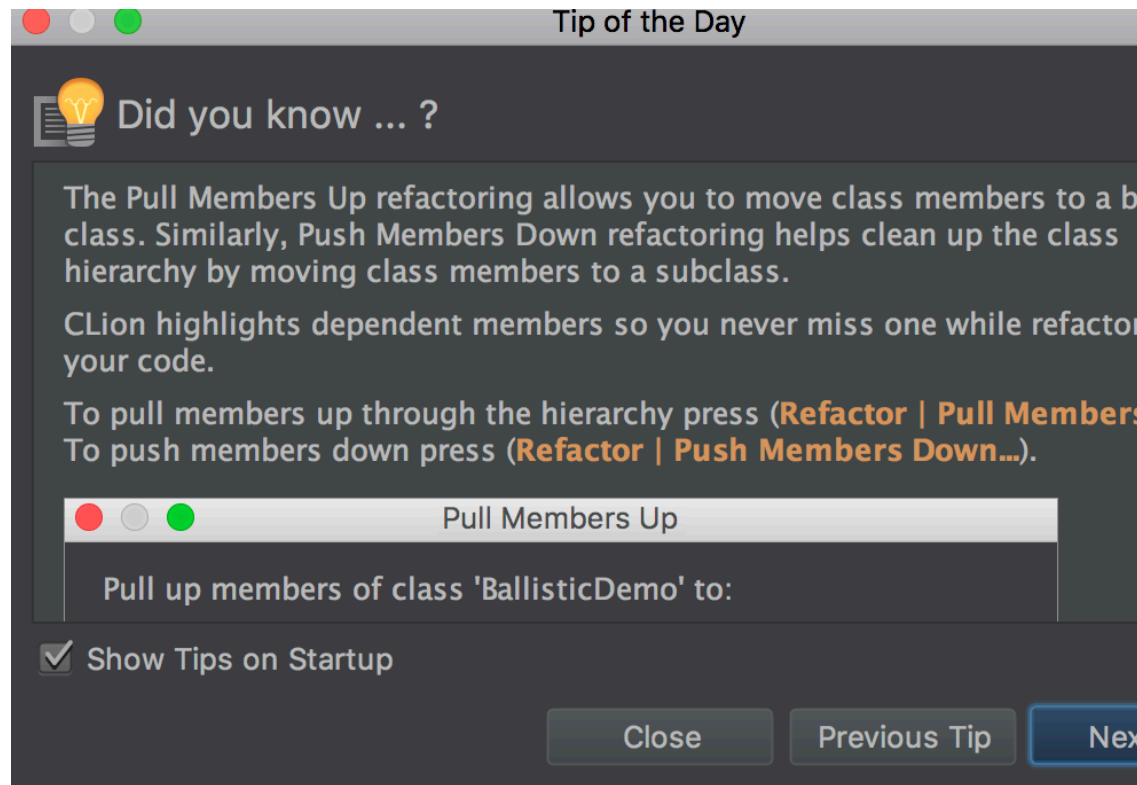


一般是 `option + command + L`
和 `option + shift + command + L`

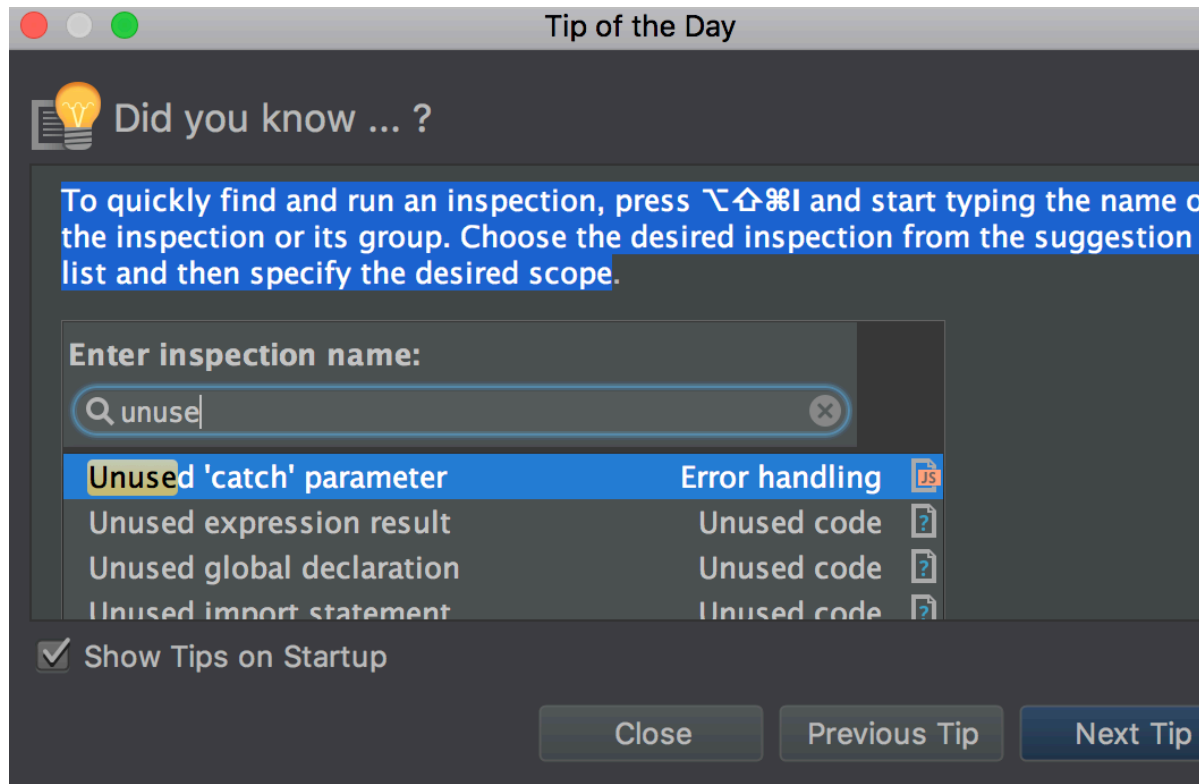


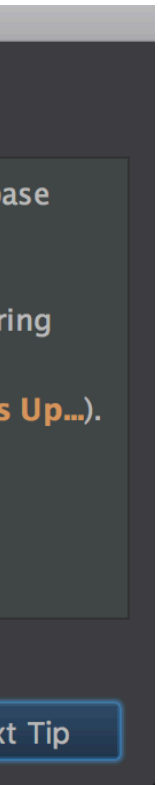
运用内置的代码风格，比较推荐google的



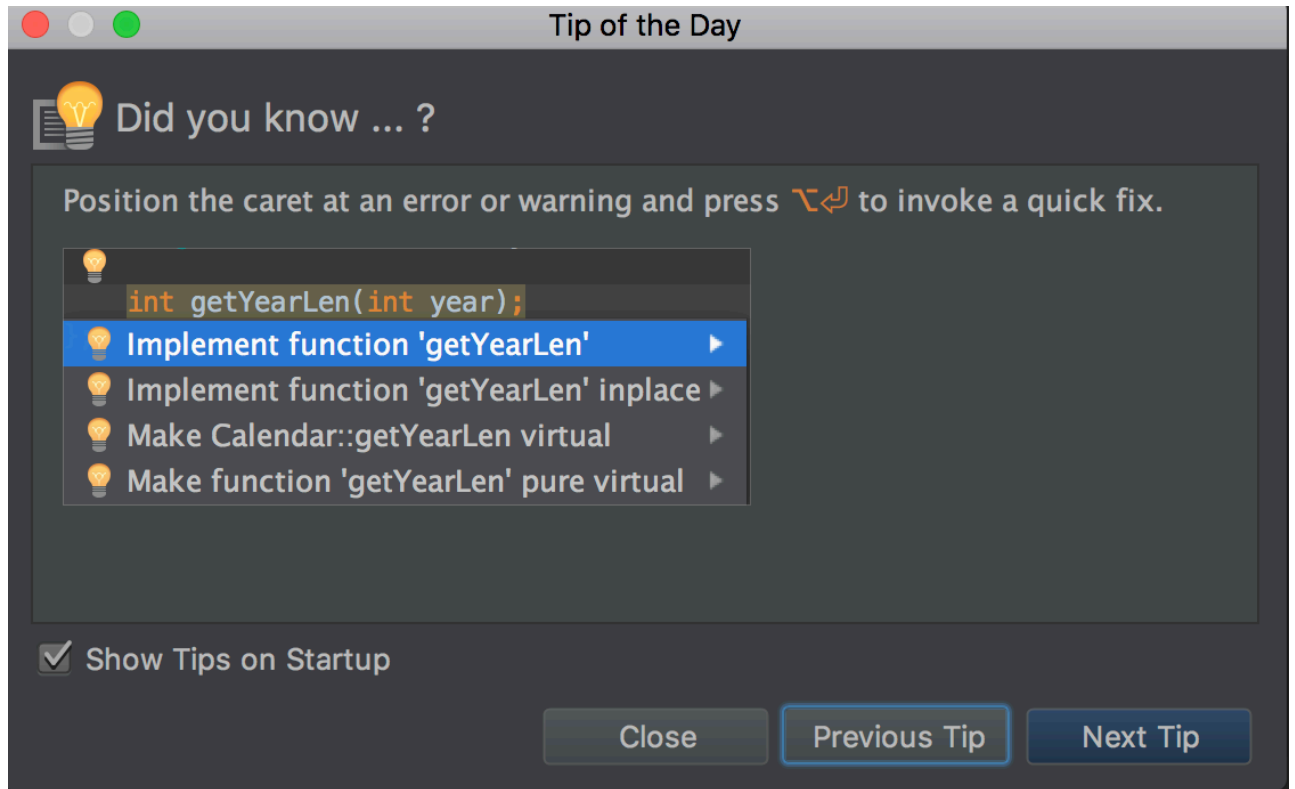


Run inspection （没使用过 不知道干啥的）





Quick fix



另附一些Java IDEA的常用快捷键，应该可以用在Clions

Mac键盘符号和修饰键说明



- ⌘ Command
- ⇧ Shift
- ⌥ Option
- ^ Control
- □ □ Return/Enter
- ⌫ Delete
- ⌘⇧ Delete 向前删除键 (Fn+Delete)
- ↑ 上箭头
- ↓ 下箭头
- ← 左箭头
- → 右箭头
- ⌘⇧ Page Up (Fn+↑)
- ⌘⇧ Page Down (Fn+↓)

返回上一层 `option+command +方向左`

进入下一层 `option+command+ 方向右`

查看调用栈 `control + command + H`

选中行，按鼠标中键可按列删除在mac中 `shift + command + *`

-  Page DOWN (Fn+↓)
- Home Fn + ←
- End Fn + →
-  右制表符 (Tab键)
-  左制表符 (Shift+Tab)
-  Escape (Esc)

一、Editing (编辑)

- Control + Space 基本的代码补全 (补全任何类、方法、变量)
- Control + Shift + Space 智能代码补全 (过滤器方法列表和变量的预期类型)
- Command + Shift + Enter 自动结束代码, 行末自动添加分号
- Command + P 显示方法的参数信息
- Control + J 快速查看文档
- Shift + F1 查看外部文档 (在某些代码上会触发打开浏览器显示相关文档)
- Command + 鼠标放在代码上 显示代码简要信息
- Command + F1 在错误或警告处显示具体描述信息
- Command + N, Control + Enter, Control + N 生成代码 (getter、setter、数、hashCode/equals, toString)
- Control + O 覆盖方法 (重写父类方法)
- Control + I 实现方法 (实现接口中的方法)
- Command + Option + T 包围代码 (使用 if..else, try..catch, for, synchronize 的代码)
- Command + / 注释/取消注释与行注释
- Command + Option + / 注释/取消注释与块注释
- Option + 方向键上 连续选中代码块
- Option + 方向键下 减少当前选中的代码块
- Control + Shift + Q 显示上下文信息
- Option + Enter 显示意向动作和快速修复代码
- Command + Option + L 格式化代码
- Control + Option + O 优化 import
- Control + Option + I 自动缩进线
- Tab / Shift + Tab 缩进代码 / 反缩进代码
- Command + X 剪切当前行或选定的块到剪贴板
- Command + C 复制当前行或选定的块到剪贴板
- Command + V 从剪贴板粘贴
- Command + Shift + V 从最近的缓冲区粘贴
- Command + D 复制当前行或选定的块
- Command + Delete 删除当前行或选定的块的行
- Control + Shift + J 智能的将代码拼接成一行
- Command + Enter 智能的拆分拼接的行
- Shift + Enter 开始新的一行

)

构造函数

zed等包围选中

- `Command + Shift + U` 大小写切换
- `Command + Shift +]` / `Command + Shift + [` 选择直到代码块结束/开始
- `Option + Fn + Delete` 删除到单词的末尾
- `Option + Delete` 删除到单词的开头
- `Command + 加号` / `Command + 减号` 展开 / 折叠代码块
- `Command + Shift + 加号` 展开所有代码块
- `Command + Shift + 减号` 折叠所有代码块
- `Command + W` 关闭活动的编辑器选项卡

二、Search/Replace（查询/替换）

- `Double Shift` 查询任何东西
- `Command + F` 文件内查找
- `Command + G` 查找模式下，向下查找
- `Command + Shift + G` 查找模式下，向上查找
- `Command + R` 文件内替换
- `Command + Shift + F` 全局查找（根据路径）
- `Command + Shift + R` 全局替换（根据路径）
- `Command + Shift + S` 查询结构（Ultimate Edition 版专用，需要在Keymap中配置）
- `Command + Shift + M` 替换结构（Ultimate Edition 版专用，需要在Keymap中配置）

三、Usage Search（使用查询）

- `Option + F7` / `Command + F7` 在文件中查找用法 / 在类中查找用法
- `Command + Shift + F7` 在文件中突出显示的用法
- `Command + Option + F7` 显示用法

四、Compile and Run（编译和运行）

- `Command + F9` 编译Project
- `Command + Shift + F9` 编译选择的文件、包或模块
- `Control + Option + R` 弹出 Run 的可选择菜单
- `Control + Option + D` 弹出 Debug 的可选择菜单
- `Control + R` 运行
- `Control + D` 调试
- `Control + Shift + R, Control + Shift + D` 从编辑器运行上下文环境配置

五、Debugging（调试）

- `F8` 进入下一步，如果当前行断点是一个方法，则不进入当前方法体内
- `F7` 进入下一步，如果当前行断点是一个方法，则进入当前方法体内，如果该方法没有子方法，则不会进入该内嵌的方法中
- `Shift + F7` 智能步入，断点所在行上有多个方法调用，会弹出进入哪个方法
- `Shift + F8` 跳出

中设置)

中设置)

上

法体还有方法，

- **Option + F9** 运行到光标处，如果光标前有其他断点会进入到该断点
- **Option + F8** 计算表达式（可以更改变量值使其生效）
- **Command + Option + R** 恢复程序运行，如果该断点下面代码还有断点则停在下一断点
- **Command + F8** 切换断点（若光标当前行有断点则取消断点，没有则加上断点）
- **Command + Shift + F8** 查看断点信息

六、Navigation（导航）

- **Command + O** 查找类文件
- **Command + Shift + O** 查找所有类型文件、打开文件、打开目录，打开目录需在前面或后面加一个反斜杠/
- **Command + Option + O** 前往指定的变量 / 方法
- **Control + 方向键左 / Control + 方向键右** 左右切换打开的编辑tab页
- **F12** 返回到前一个工具窗口
- **Esc** 从工具窗口进入代码文件窗口
- **Shift + Esc** 隐藏当前或最后一个活动的窗口，且光标进入代码文件窗口
- **Command + Shift + F4** 关闭活动run/messages/find/... tab
- **Command + L** 在当前文件跳转到某一行的指定处
- **Command + E** 显示最近打开的文件记录列表
- **Option + 方向键左 / Option + 方向键右** 光标跳转到当前单词 / 中文句的左 / 右
- **Command + Option + 方向键左 / Command + Option + 方向键右** 退回 / 前进一个地方
- **Command + Shift + Delete** 跳转到最后一个编辑的地方
- **Option + F1** 显示当前文件选择目标弹出层，弹出层中有很多目标可以进行选择（在窗口可以选择显示该文件的Finder）
- **Command + B / Command + 鼠标点击** 进入光标所在的方法/变量的接口或是定义
- **Command + Option + B** 跳转到实现处，在某个调用的方法名上使用会跳到具体实现处，可以跳过接口
- **Option + Space, Command + Y** 快速打开光标所在方法、类的定义
- **Control + Shift + B** 跳转到类型声明处
- **Command + U** 前往当前光标所在方法的父类的方法 / 接口定义
- **Control + 方向键下 / Control + 方向键上** 当前光标跳转到当前文件的前一个 / 后一个位置
- **Command +] / Command + [** 移动光标到当前所在代码的花括号开始/结束位置
- **Command + F12** 弹出当前文件结构层，可以在弹出的层上直接输入进行筛选（可以输入类名或方法名）
- **Control + H** 显示当前类的层次结构
- **Command + Shift + H** 显示方法层次结构
- **Control + Option + H** 显示调用层次结构
- **F2 / Shift + F2** 跳转到下一个/上一个突出错误或警告的位置
- **F4 / Command + 方向键下** 编辑/查看代码源

下一个断点上

要在输入的内容

右侧开头位置
到上一个操作的

译(如在代码编辑

义处
体的实现处，可

一个方法名

置
可用于搜索类中

- `Option + Home` 显示到当前文件的导航条
- `F3` 选中文件/文件夹/代码行，添加/取消书签
- `Option + F3` 选中文件/文件夹/代码行，使用助记符添加/取消书签
- `Control + 0...Control + 9` 定位到对应数值的书签位置
- `Command + F3` 显示所有书签

七、Refactoring（重构）

- `F5` 复制文件到指定目录
- `F6` 移动文件到指定目录
- `Command + Delete` 在文件上为安全删除文件，弹出确认框
- `Shift + F6` 重命名文件
- `Command + F6` 更改签名
- `Command + Option + N` 一致性
- `Command + Option + M` 将选中的代码提取为方法
- `Command + Option + V` 提取变量
- `Command + Option + F` 提取字段
- `Command + Option + C` 提取常量
- `Command + Option + P` 提取参数

八、VCS/Local History（版本控制/本地历史记录）

- `Command + K` 提交代码到版本控制器
- `Command + T` 从版本控制器更新代码
- `Option + Shift + C` 查看最近的变更记录
- `Control + C` 快速弹出版本控制器操作面板

九、Live Templates（动态代码模板）

- `Command + Option + J` 弹出模板选择窗口，将选定的代码使用动态模板包住
- `Command + J` 插入自定义动态代码模板

十、General（通用）

- `Command + 1...Command + 9` 打开相应编号的工具窗口
- `Command + S` 保存所有
- `Command + Option + Y` 同步、刷新
- `Control + Command + F` 切换全屏模式
- `Command + Shift + F12` 切换最大化编辑器
- `Option + Shift + F` 添加到收藏夹
- `Option + Shift + I` 检查当前文件与当前的配置文件
- `Control + `` 快速切换当前的scheme（切换主题、代码样式等）
- `Command + ,` 打开IDEA系统设置
- `Command + ;` 打开项目结构对话框
- `Shift + Command + A` 查找动作（可设置相关选项）

- `Shift + Command + A` 查找动作（可以查找大选项）
- `Control + Shift + Tab` 编辑窗口标签和工具窗口之间切换（如果在切换的过程中 `delete`，则是关闭对应选中的窗口）

十一、Other（一些官方文档上没有体现的快捷键）

- `Command + Shift + 8` 竖编辑模式

程加按上