# 官网完成快捷键：

https://developer.android.com/studio/intro/keyboard-shortcuts.html，在“09\_技术文章收藏”中下载了离线网页“键盘快捷键 \_ Android Studio.html”

# 代码自动完成

关于代码自动完成： https://www.jetbrains.com/help/idea/2016.1/auto-completing-code.html、https://www.jetbrains.com/help/idea/2016.1/code-completion-2.html

Android Studio 有三种代码自动完成类型，您可以使用键盘快捷键访问它们。

****表 2.**** 代码自动完成的键盘快捷键。

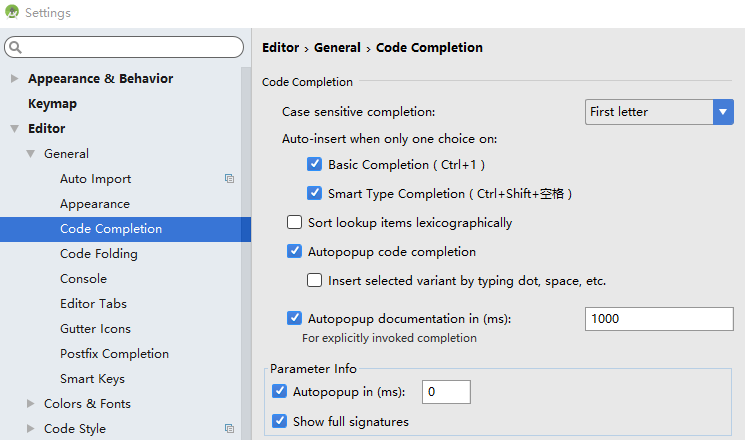
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 说明 | Windows 和 Linux | Mac |
| 基本自动完成 | 显示对变量、类型、方法和表达式等的基本建议。 如果连续两次调用基本自动完成，将显示更多结果，包括私有成员和非导入静态成员。 | ****Control+空格**** | ****Control+空格**** |
| 智能自动完成 | 根据上下文显示相关选项。 智能自动完成可识别预期类型和数据流。 如果连续两次调用智能自动完成，将显示更多结果，包括链。 | ****Control+Shift+空格**** | ****Control+Shift+空格**** |
| 语句自动完成 | 为您自动完成当前语句，添加缺失的圆括号、大括号、花括号和格式化等。 | ****Control+Shift+Enter**** | ****Shift+Command+Enter**** |

您还可以按 ****Alt+Enter**** 执行快速修复并显示建议的操作。

基本自动完成：

代码完成设置：

File-->Settings-->Edittor-->Genoral-->Code Completion

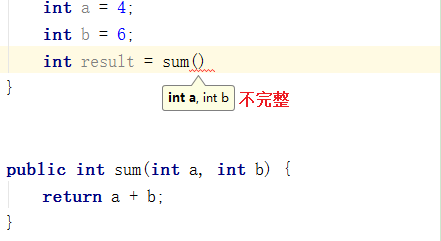
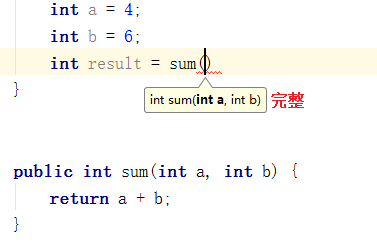


Autopopup code completion(自动弹出代码完成），在输入的时候就自动弹出代码完成列表，如果列表消息了，可以按‘Ctrl + 1’或‘Ctrl + Shift + 空格’来再次显示。

Patametor Info (参数信息）

Autopopup in (ms): 在多少毫秒内自动弹出参数信息，默认是1000，建议修改为0（立即弹出）

Show full signatures 显示完整签名（建议勾选，可以看到返回类型），不完整和完整的区别如下：

在参数隐藏后可按Ctrl + P再次显示

# 快捷键

当光标不在代码区时，按下Esc则可使光标定位到代码编辑器

单行注释：Ctrl + /

多行注释：Ctrl + Shift + /

格式化当前行：Ctrl + Alt + I

格式化所有：Ctrl Alt + L

上、下移动代码：Ctrl + Shift + ↑↓ Alt + Shift + ↑↓

滚动滚动条：Ctrl + ↑↓

窗口中打开了多个文件，左右切换打开的文件：Alt + 左右箭头

双击单词可选择整个单词，在一行中三击，则选中整行。

结构化选择：将光标置于任意单词，按下Ctrl + W，选择整个单词，继续按，则选中的区域会扩展至包含任意数量的相邻文本，按Ctrl + Shift + W，则选中区域会缩小

类继承关系：Ctrl + H

抽取方法：Ctrl + Alt + M

抽取变成员：Ctrl + Alt + F

抽取局部变量：Ctrl + Alt + V

抽取常量：Ctrl + Alt + C

重命名：Shift + F6

查看方法参数提示：Ctrl + P

查看文档说明：Ctrl + Q

查看方法代码：Ctrl + Shift + I

查看某个变量、方法被调用：alt + F7

代码提示：Ctrl + Shift + 空格

工具窗口快捷键Alt + 1234567，按一下打开，再按一下关闭

隐藏/显示工具窗口 Ctrl + Shift + F12

导航：

导航到类文件：Ctrl + N

导航到文件：Ctrl + Shift + N，也可导航到文件夹，如果只导航到文件夹，可以在末尾加'/'符号

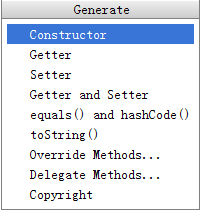
导航到符号：Ctrl + Shift + Alt + N

显示类结构（成员变量、方法）：Ctrl + F12

打开资源文件：双击Shift

在布局预览中，选择控件按下Ctrl + B进入到该控件的xml位置

Fn + Alt + Insert

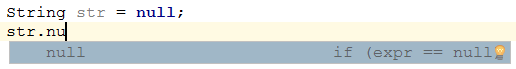


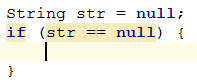
在编辑器选项卡之间导航：Alt + 左右箭头，关于编辑器选项卡的命令在：Window🡪Editor Tabs，在编辑器选项卡上右击可出现相关的上下文菜单。

# 代码模板

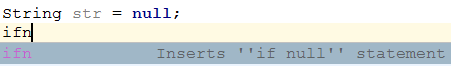
## 空判断

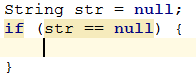
模板1：





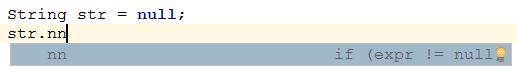
模板2：（if null）

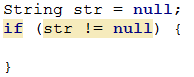




## 2、非空判断

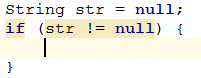
模板1：（not null）





模板2：（if not null）





## 3、抛出一个异常生成常量





## 4、查找控件

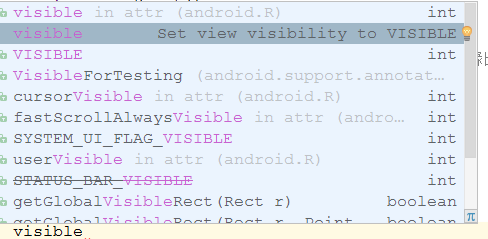




## 5、设置为GONE、visible



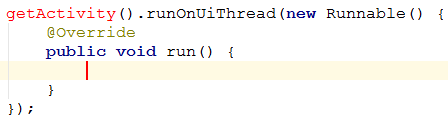




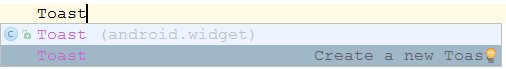


## 6、运行到UI线程





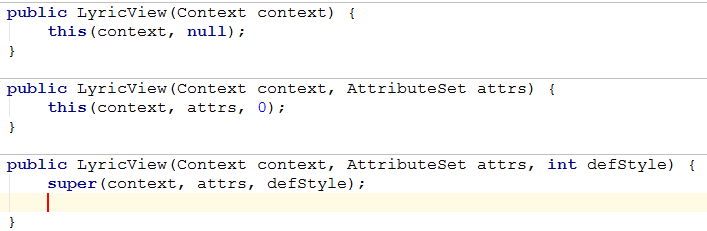
## 7、显示Toast





## 8、给View添加构造方法





## 9、TODO





## 10、FIXME





## 11、Log







输出方法名：

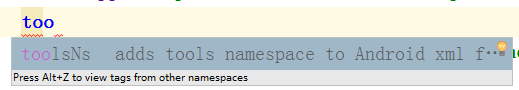




## 12、xml命名空间

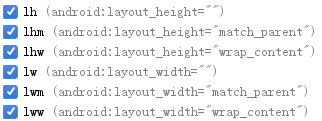








## 13、xml控件的宽高



## 14、循环

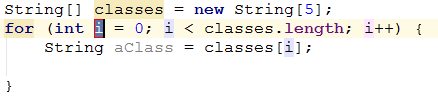
创建迭代循环





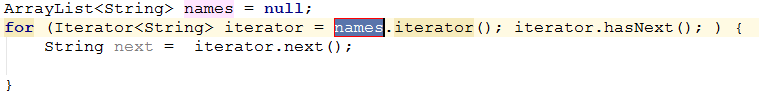
迭代数组元素（itaterate array）





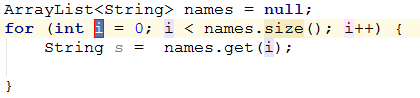
迭代集合元素（itaterate collection）





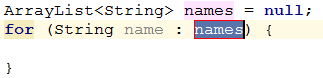
迭代List元素（itaterate list）



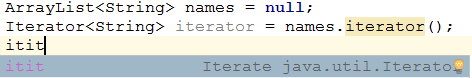


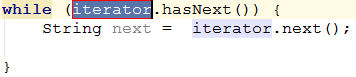
增强for循环（迭代可迭代 iterate iterable）





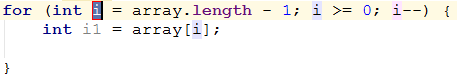
迭代一个迭代器（iterate iterable）





反过来迭代数组（reverse iterate array）





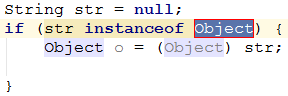
## 15、获取单例方法





## 16、类型判断（instanceof）





## 17、main方法（public static void main）





## 18、变量声明

