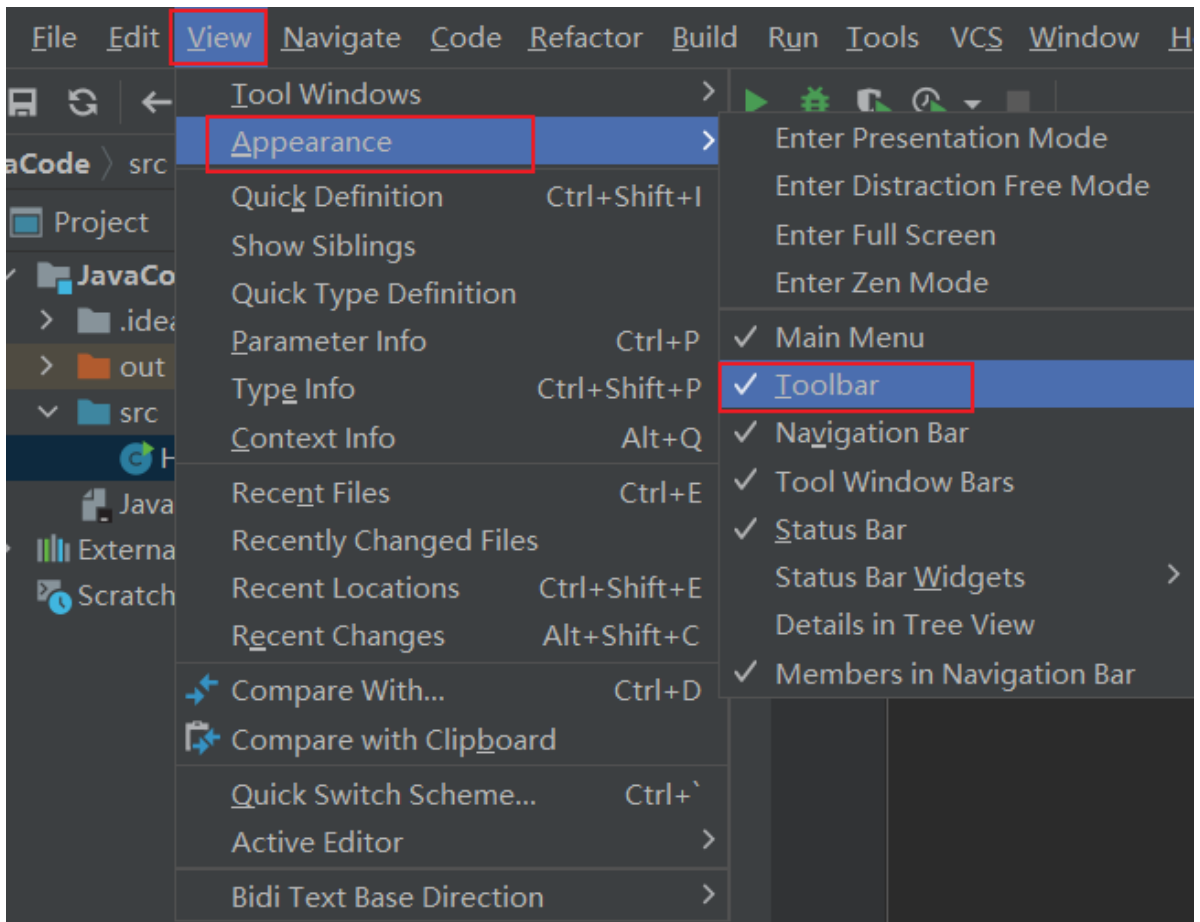


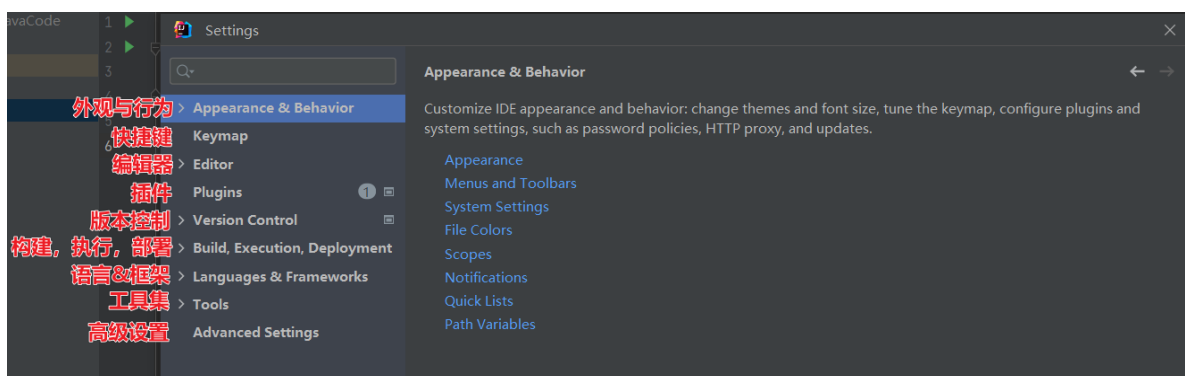
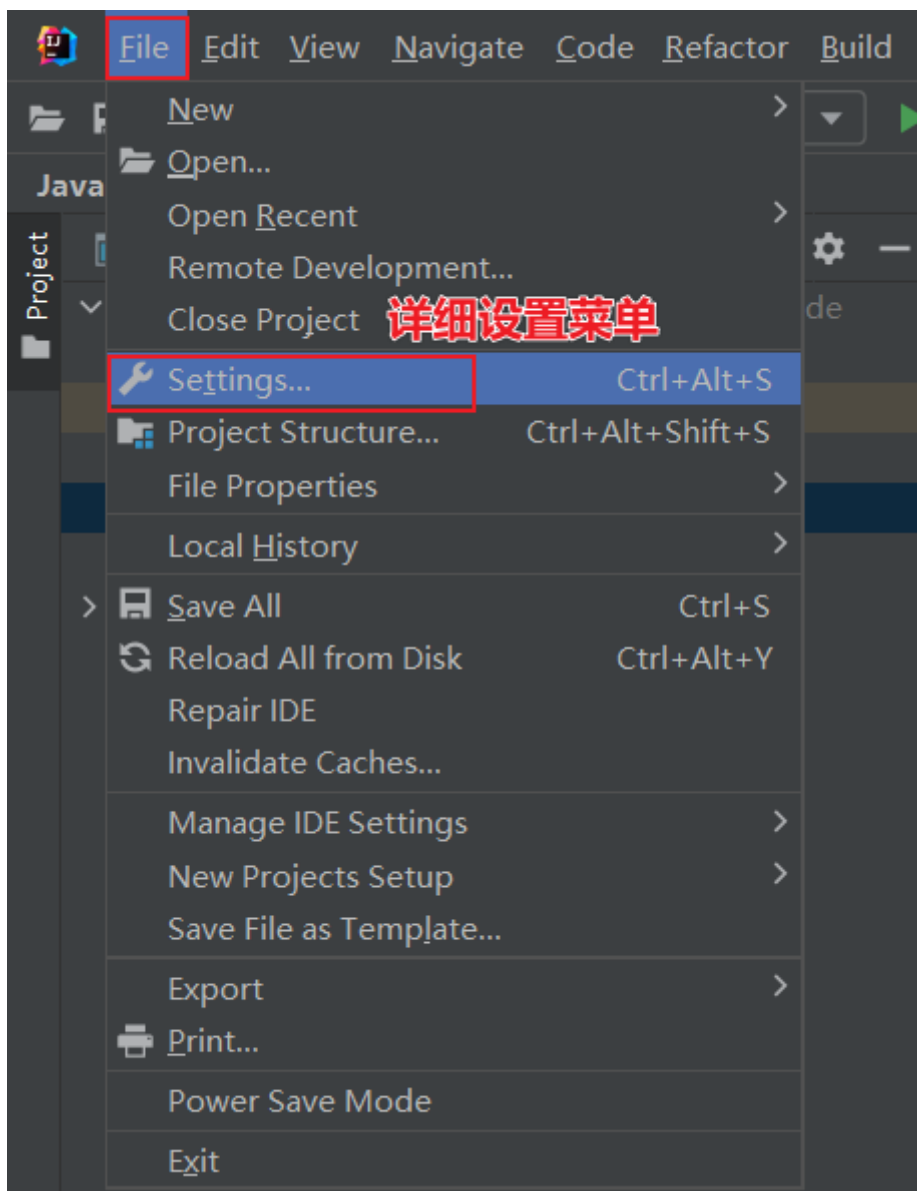
## 5. 详细设置

### 5.1 如何打开详细配置界面

#### 1、显示工具栏

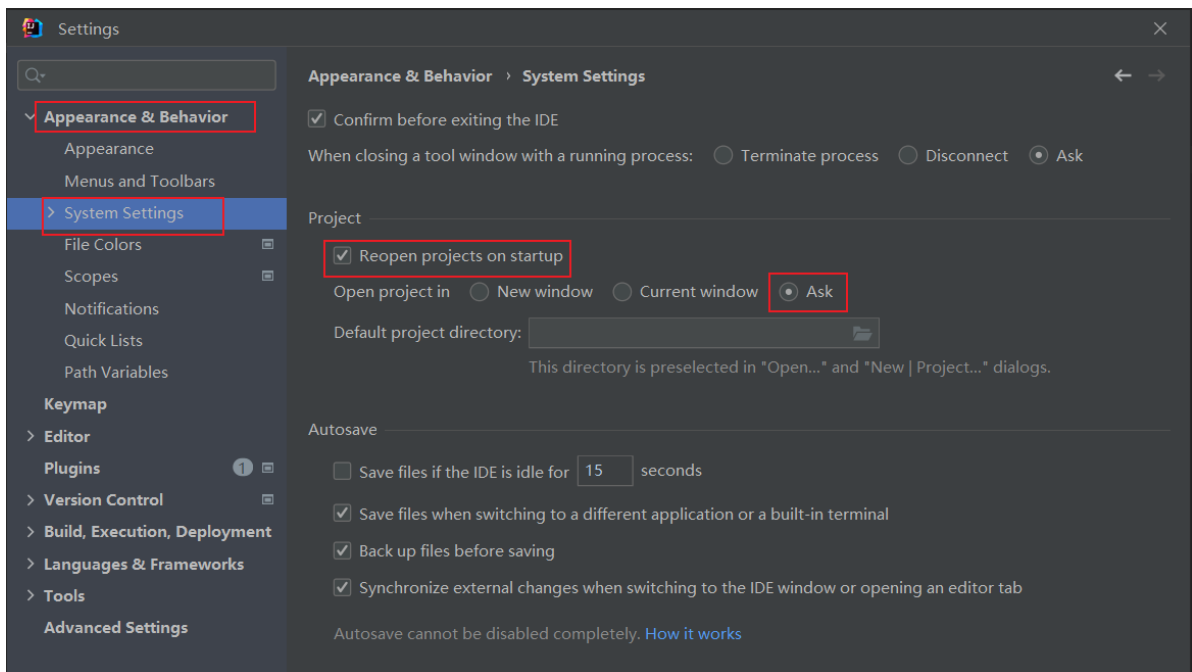


#### 2、选择详细配置菜单或按钮



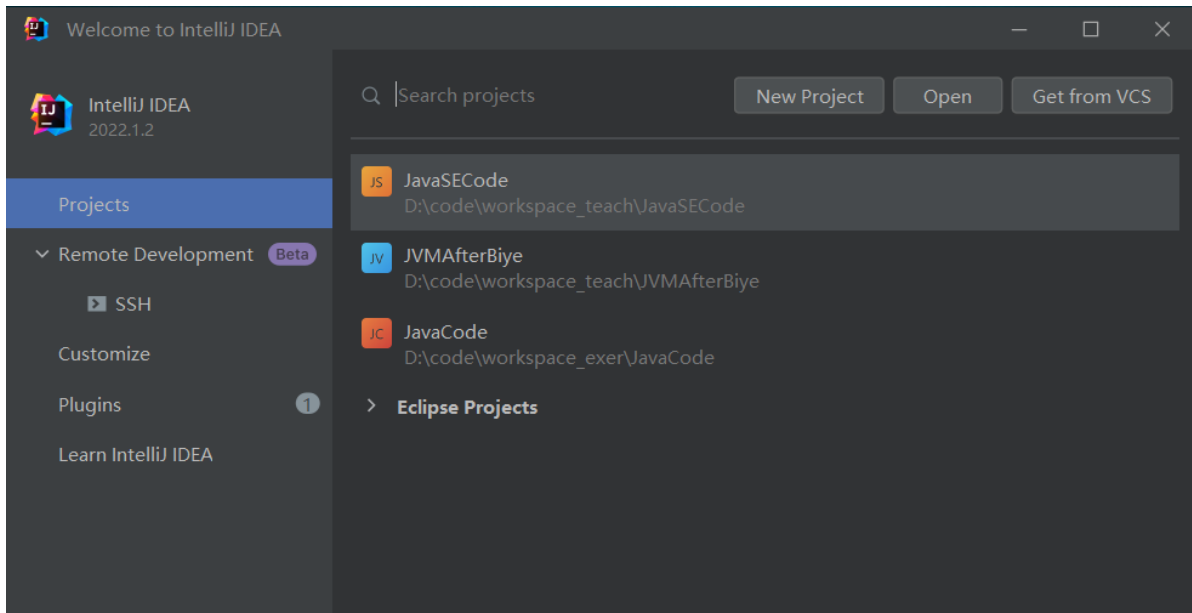
## 5.2 系统设置

### 1、默认启动项目配置



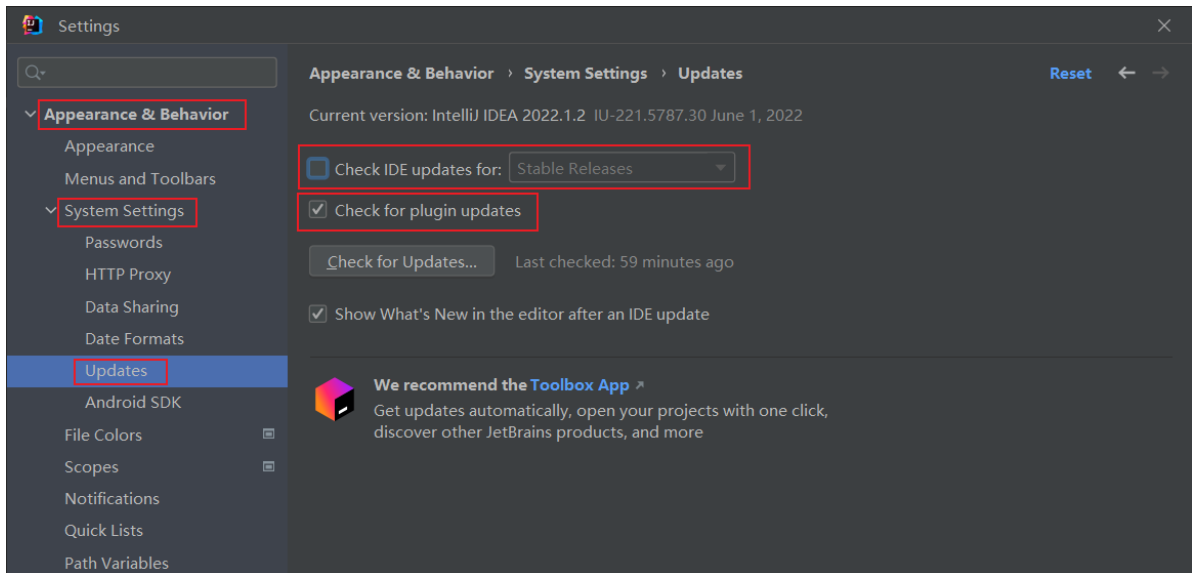
启动IDEA时，默认自动打开上次开发的项目？还是自己选择？

如果去掉Reopen last project on startup前面的对勾，每次启动IDEA就会出现如下界面：



## 2、取消自动更新

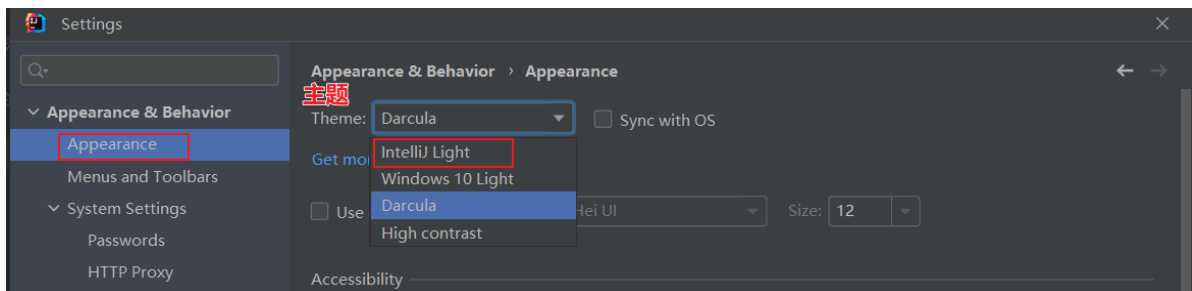
Settings-->Appearance & Behavior->System Settings -> Updates



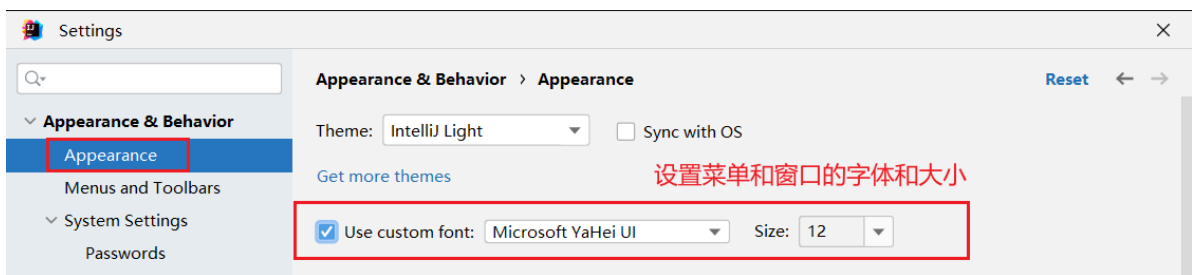
默认都打√了，建议检查IDE更新的√去掉，检查插件更新的√选上。

## 5.3 设置整体主题

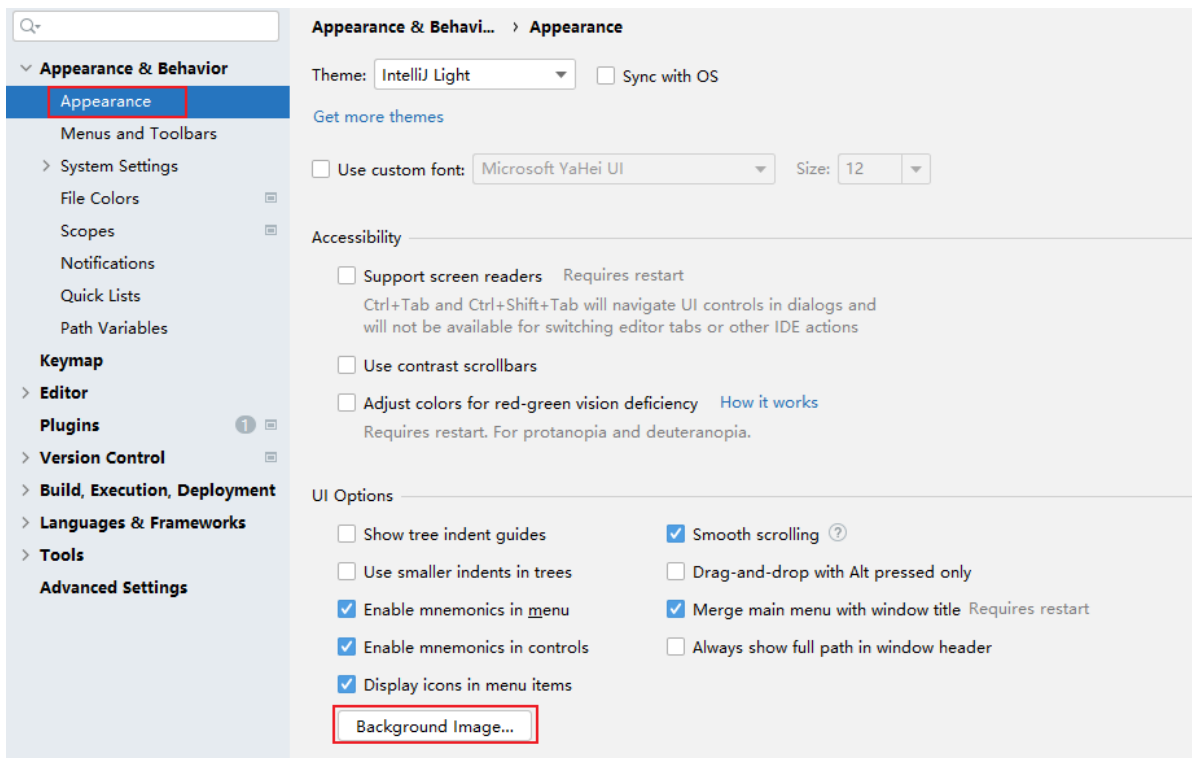
### 1、选择主题



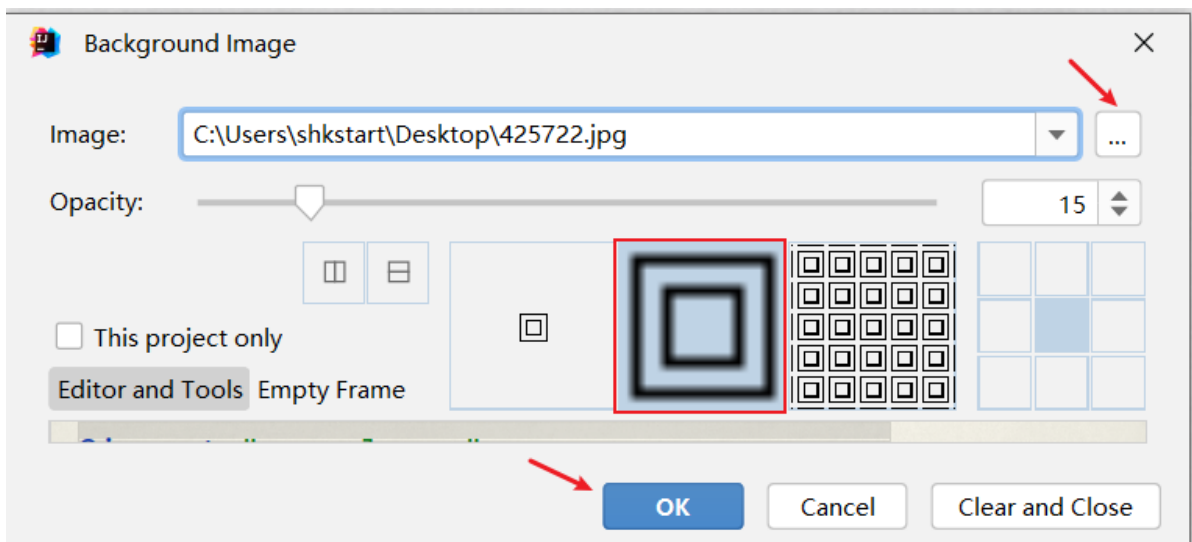
### 2、设置菜单和窗口字体和大小



### 3、设置IDEA背景图

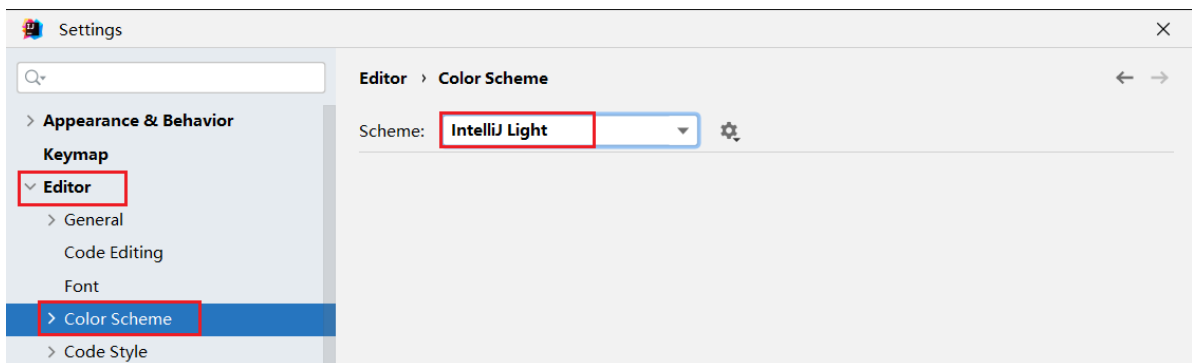


选择一张合适的图片作为背景，即可。

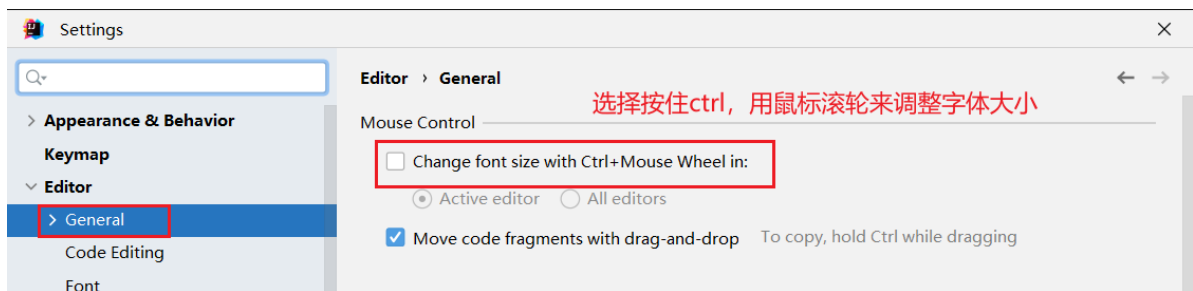


## 5.4 设置编辑器主题样式

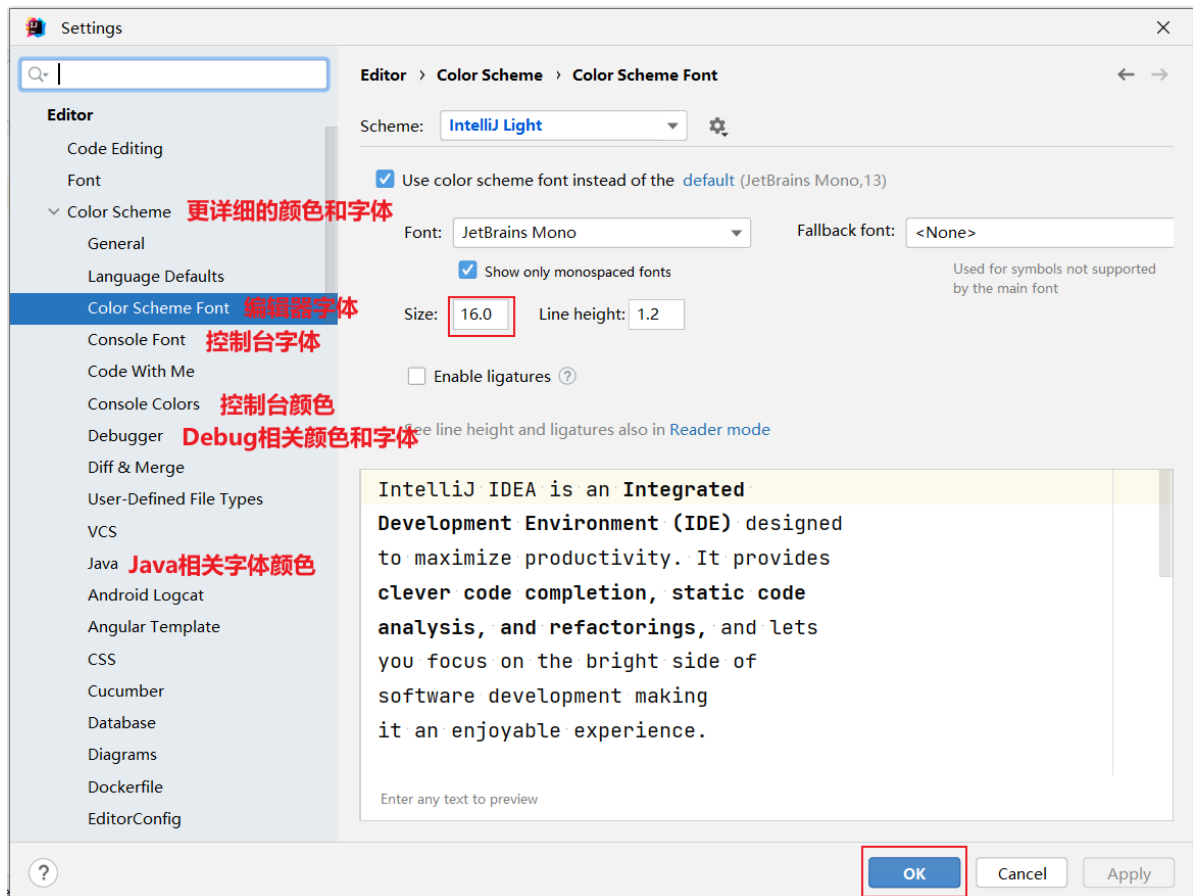
### 1、编辑器主题



## 2、字体大小

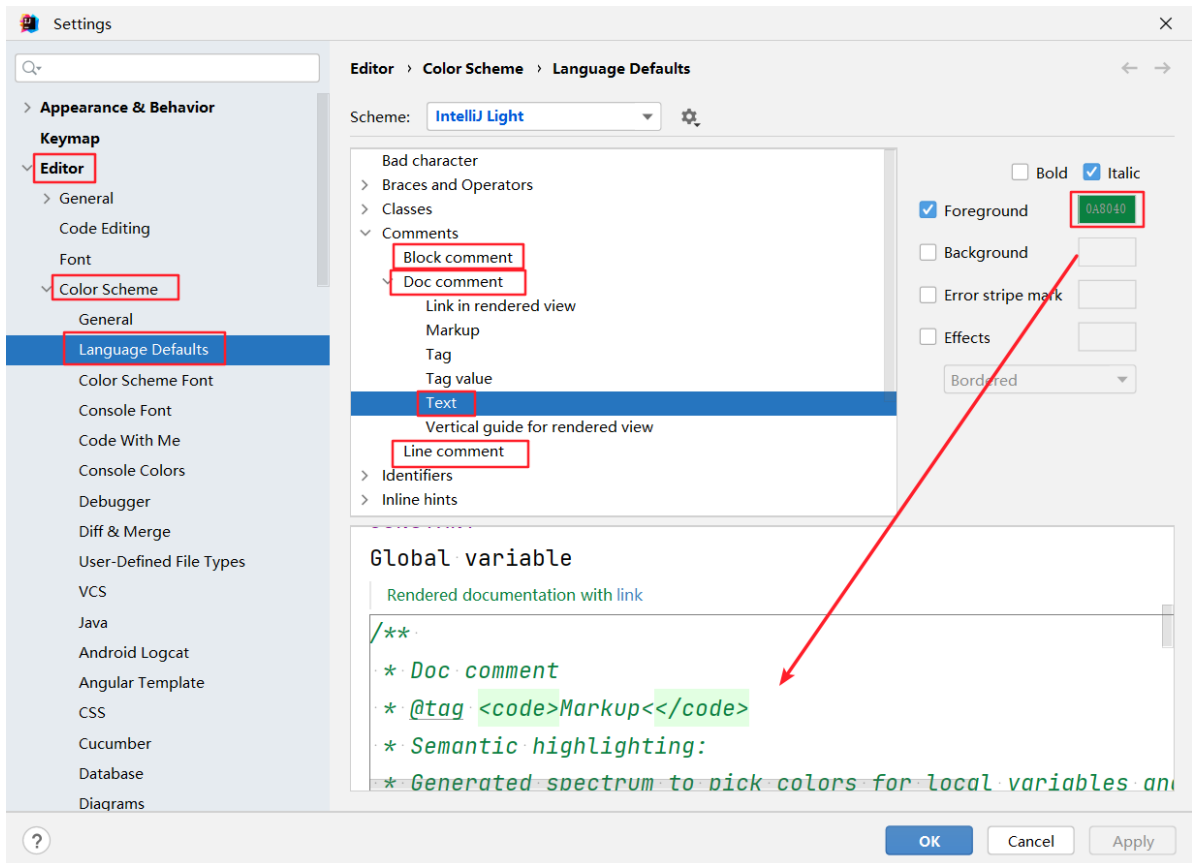


更详细的字体与颜色如下：



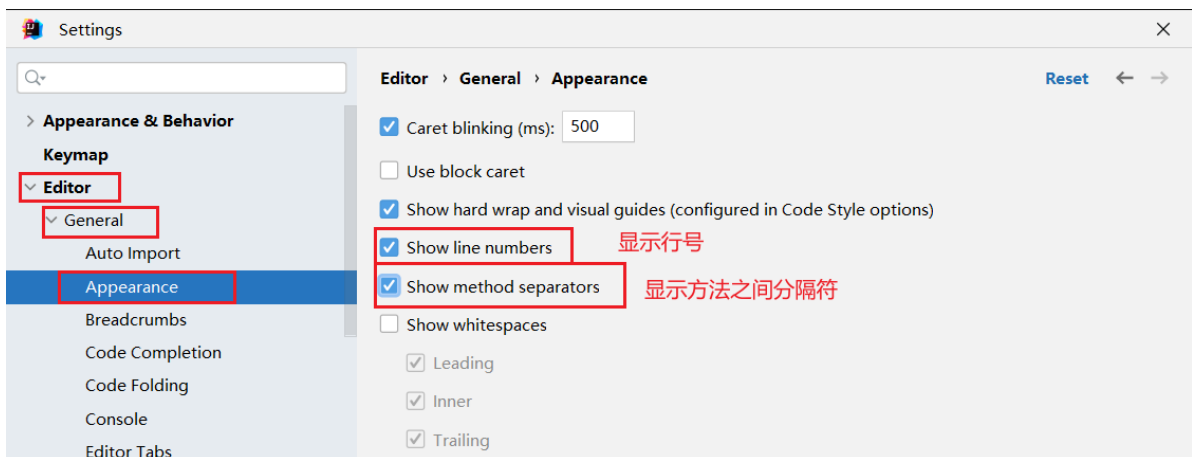
温馨提示：如果选择某个font字体，中文乱码，可以在fallback font（备选字体）中选择一个支持中文的字体。

## 3、注释的字体颜色

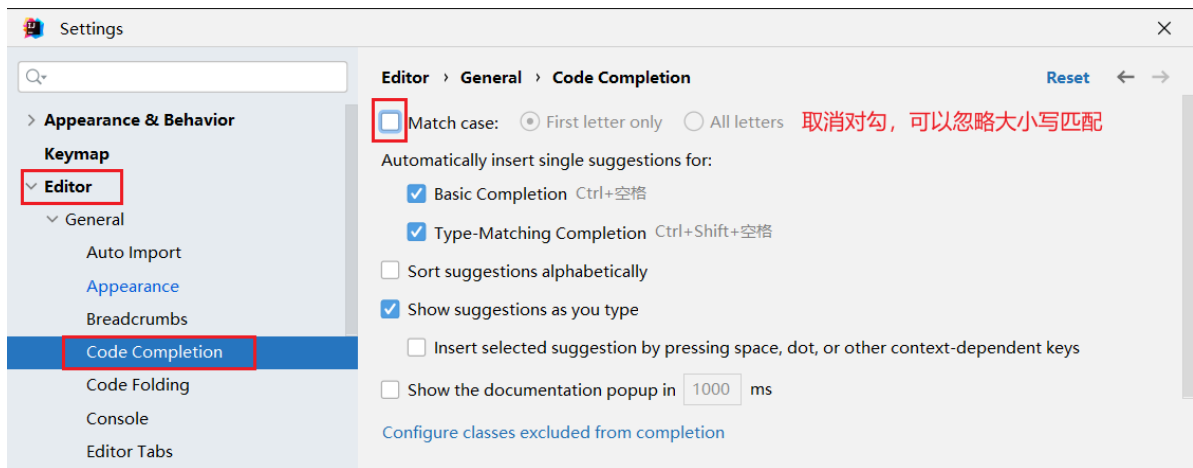


- Block comment: 修改多行注释的字体颜色
- Doc Comment -> Text: 修改文档注释的字体颜色
- Line comment: 修改单行注释的字体颜色

## 5.5 显示行号与方法分隔符



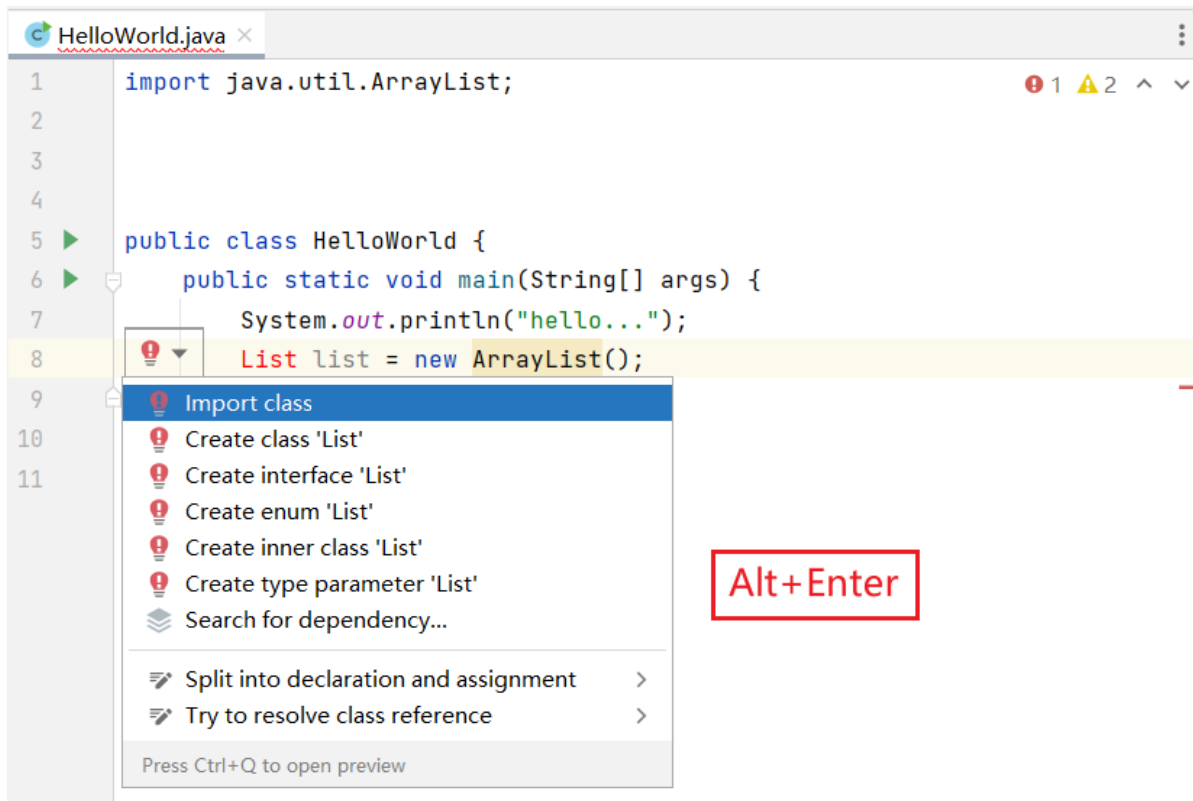
## 5.6 代码智能提示功能



IntelliJ IDEA 的代码提示和补充功能有一个特性：**区分大小写**。如果想不区分大小写的话，就把这个对勾去掉。**建议去掉勾选**。

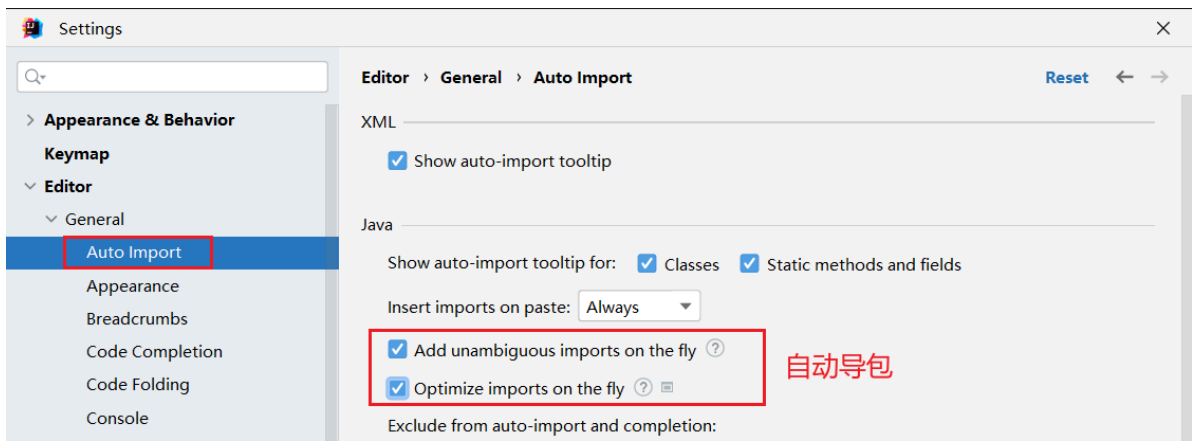
## 5.7 自动导包配置

- 默认需要自己手动导包，Alt+Enter快捷键

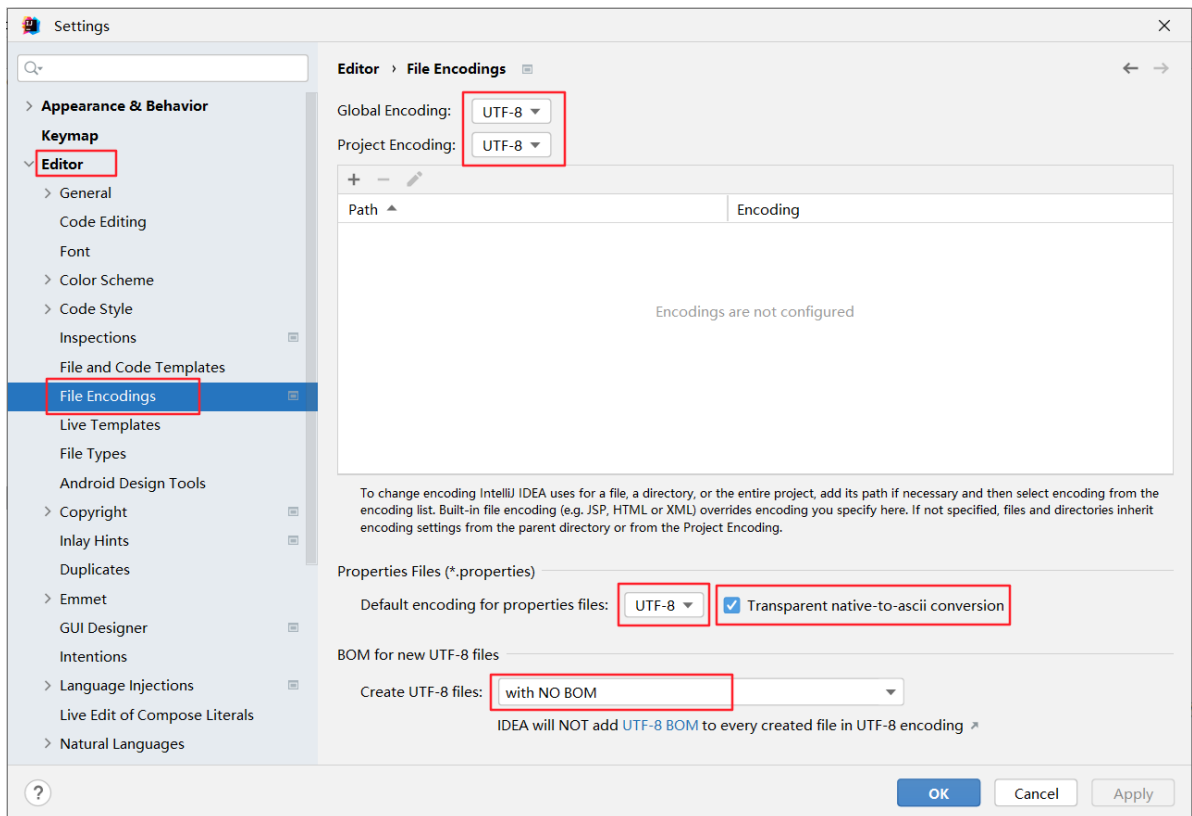


- 自动导包设置
  - 动态导入明确的包：Add unambiguous imports on the fly，该设置具有全局性；
  - 优化动态导入的包：Optimize imports on the fly，该设置只对当前项目有效；



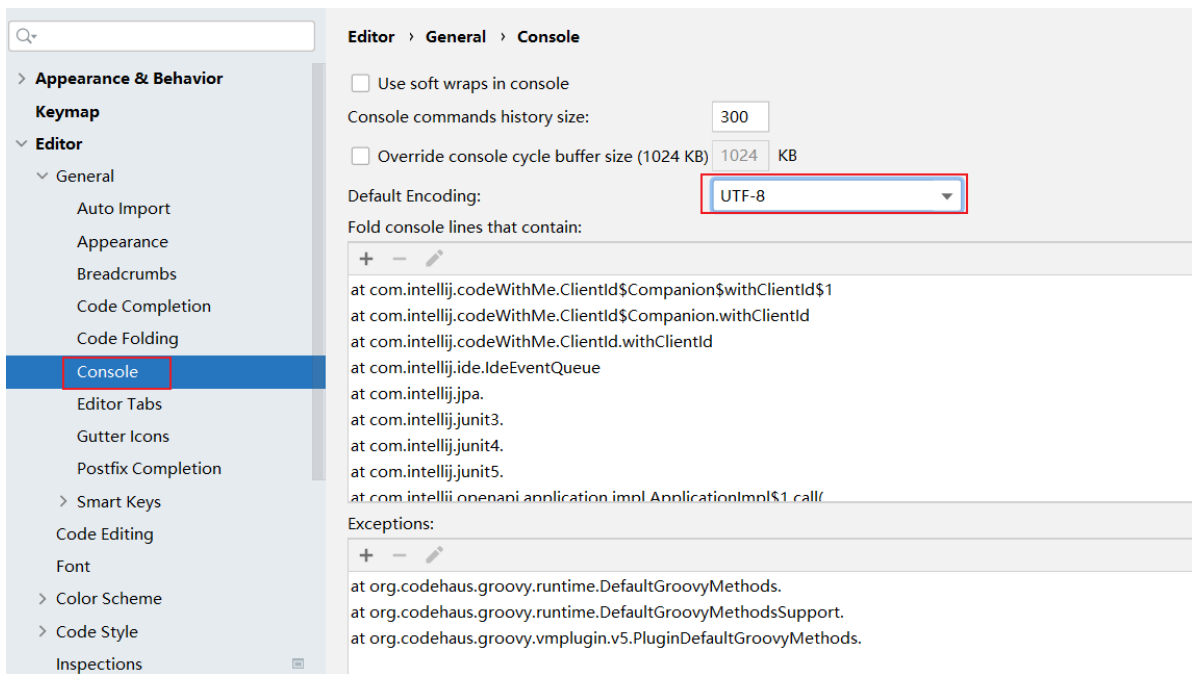


## 5.8 设置项目文件编码（一定要改）

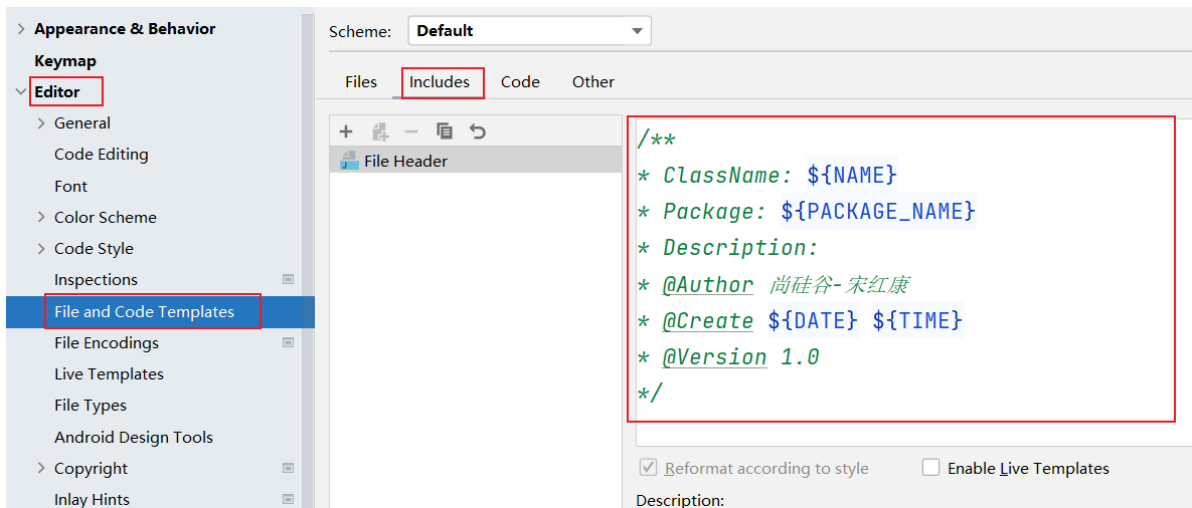


说明：Transparent native-to-ascii conversion主要用于转换ascii，显式原生内容。一般都要勾选。

## 5.9 设置控制台的字符编码



## 5.10 修改类头的文档注释信息



比如：

```
/**
 * ClassName: ${NAME}
 * Package: ${PACKAGE_NAME}
 * Description:
 * @Author 尚硅谷-宋红康
 * @Create ${DATE} ${TIME}
 * @Version 1.0
 */
```

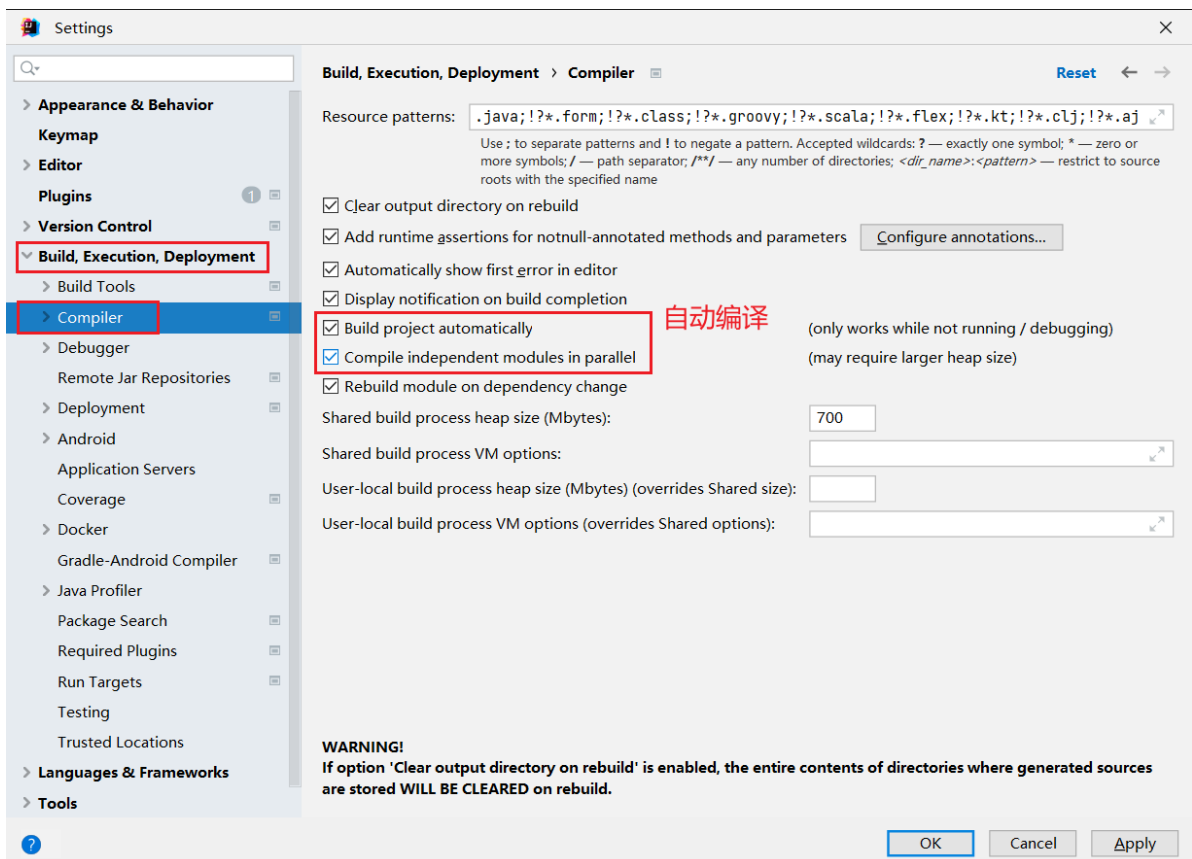
常用的预设的变量，这里直接贴出官网给的：

```
${PACKAGE_NAME} - the name of the target package where the new class or interface will be created.
${PROJECT_NAME} - the name of the current project.
${FILE_NAME} - the name of the PHP file that will be created.
${NAME} - the name of the new file which you specify in the New File dialog box during the file creation.
${USER} - the login name of the current user.
${DATE} - the current system date.
```

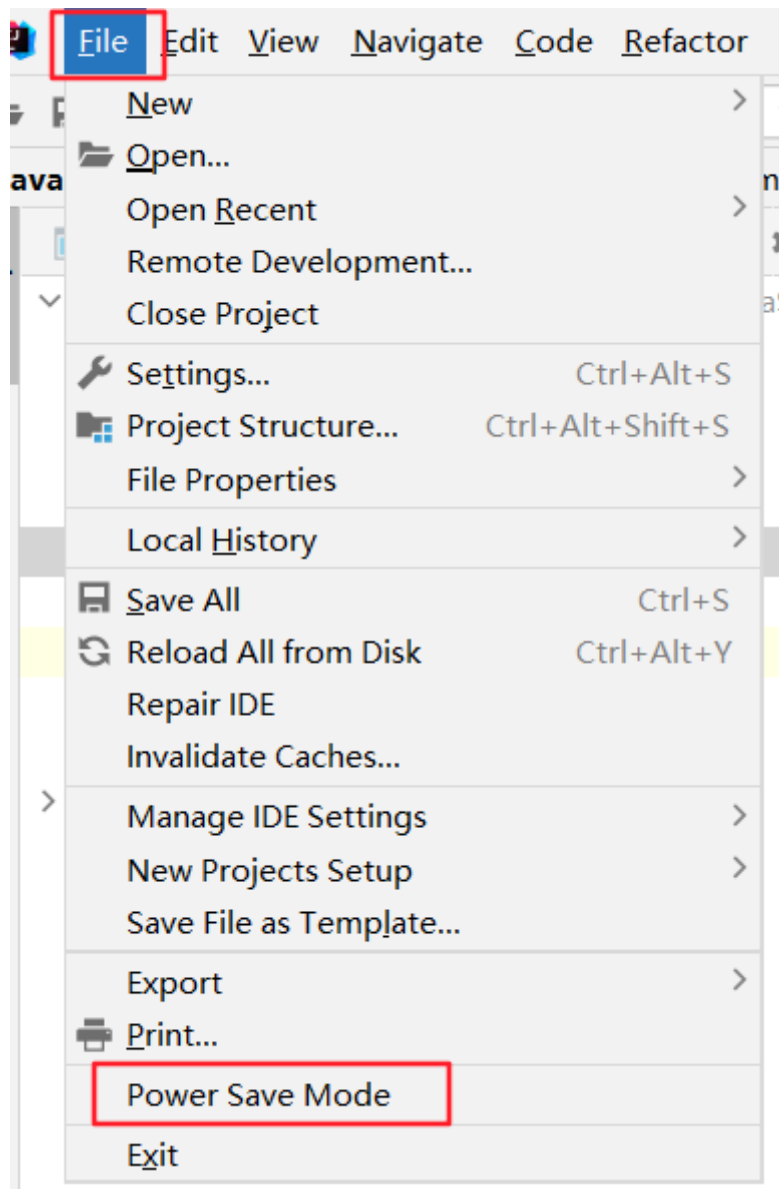
`${TIME}` - the current system time.  
`${YEAR}` - the current year.  
`${MONTH}` - the current month.  
`${DAY}` - the current day of the month.  
`${HOUR}` - the current hour.  
`${MINUTE}` - the current minute.  
`${PRODUCT_NAME}` - the name of the IDE in which the file will be created.  
`${MONTH_NAME_SHORT}` - the first 3 letters of the month name. Example: Jan, Feb, etc.  
`${MONTH_NAME_FULL}` - full name of a month. Example: January, February, etc.

## 5.11 设置自动编译

Settings-->Build, Execution, Deployment-->Compiler



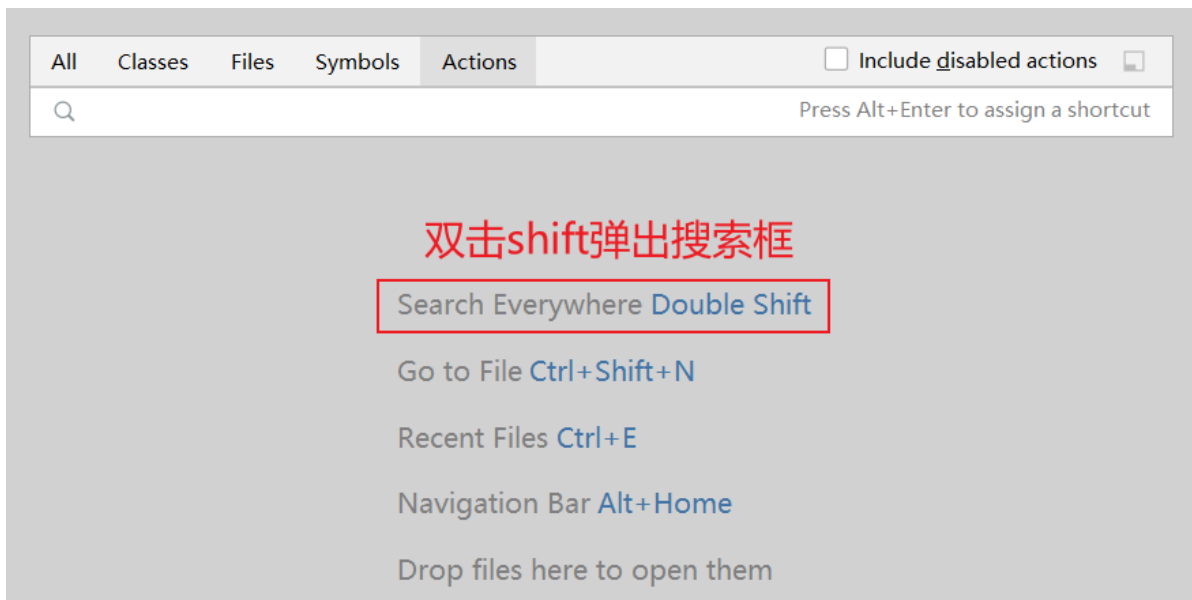
## 5.12 设置为省电模式 (可忽略)



IntelliJ IDEA 有一种叫做 **省电模式** 的状态，开启这种模式之后 IntelliJ IDEA 会 **关掉代码检查** 和 **代码提示** 等功能。所以一般也可认为这是一种 **阅读模式**，如果你在开发过程中遇到突然代码文件不能进行检查和提示，可以来看看这里是否有开启该功能。

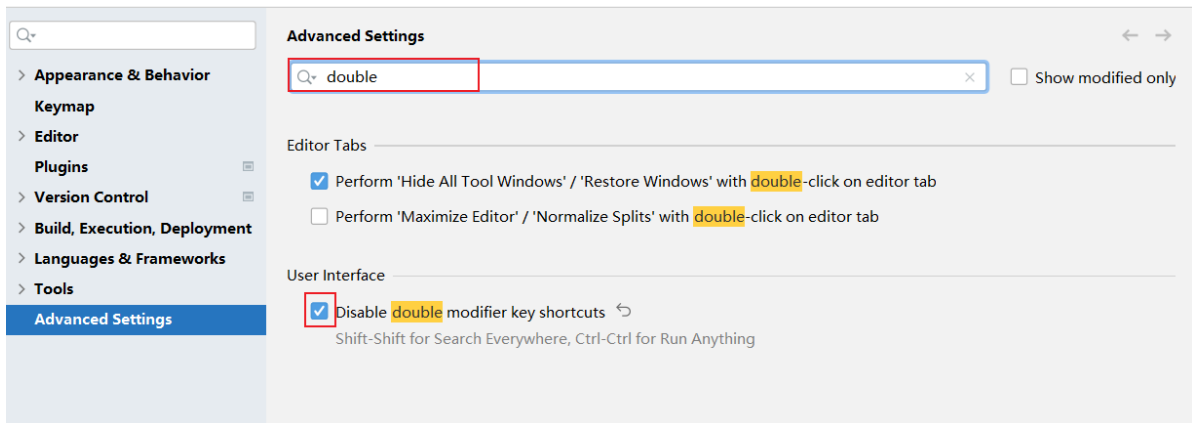
### 5.13 取消双击shift搜索

因为我们按shift切换中英文输入方式，经常被按到，总是弹出搜索框，太麻烦了。可以取消它。



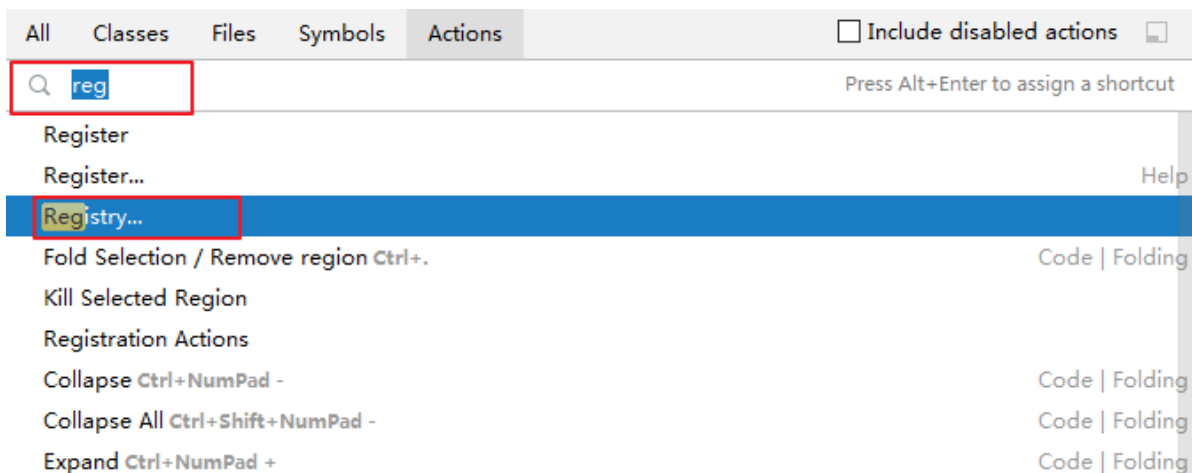
- 方式1: 适用于IDEA 2022.1.2版本

在2022.1版本中, 采用如下方式消除双击shift出现搜索框: 搜索double即可, 勾选Disable double modifier key shortcuts, 禁用这个选项。

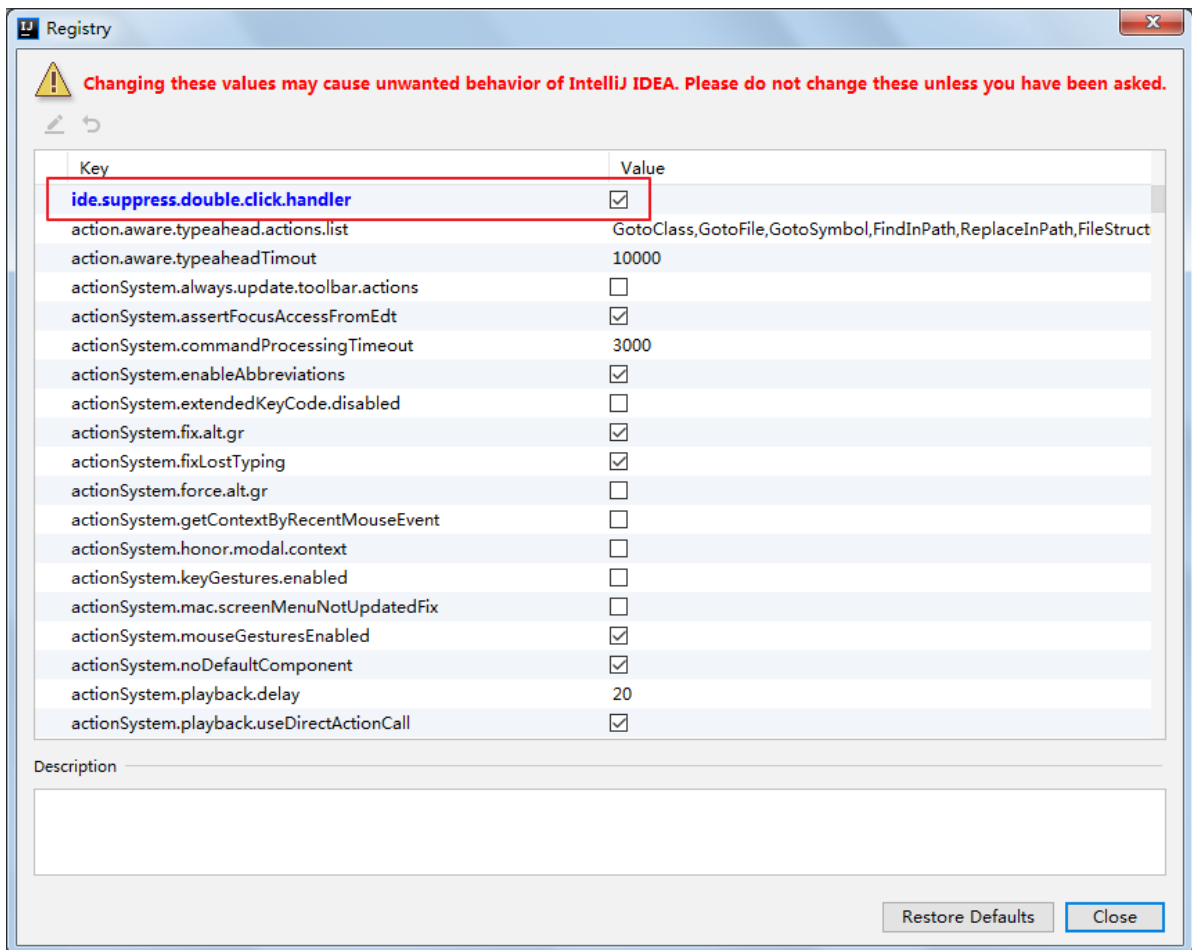


- 方式2: 适用于IDEA 2022.1.2之前版本

双击shift 或 ctrl + shift + a, 打开如下搜索窗口:

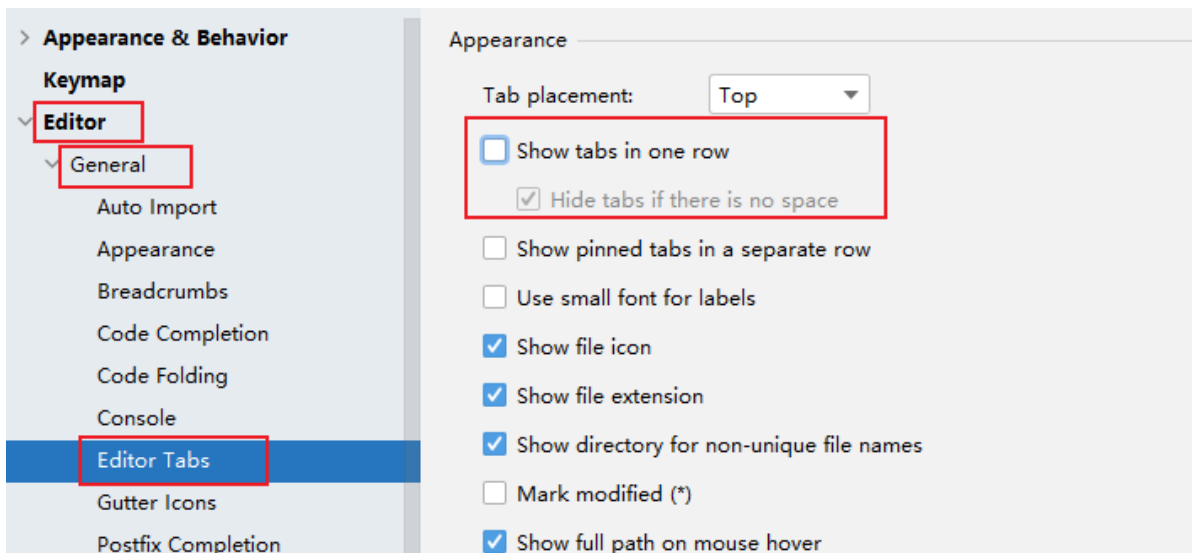


选择registry..., 找到"ide.suppress.double.click.handler", 把复选框打上勾就可以取消双击shift出现搜索框了。

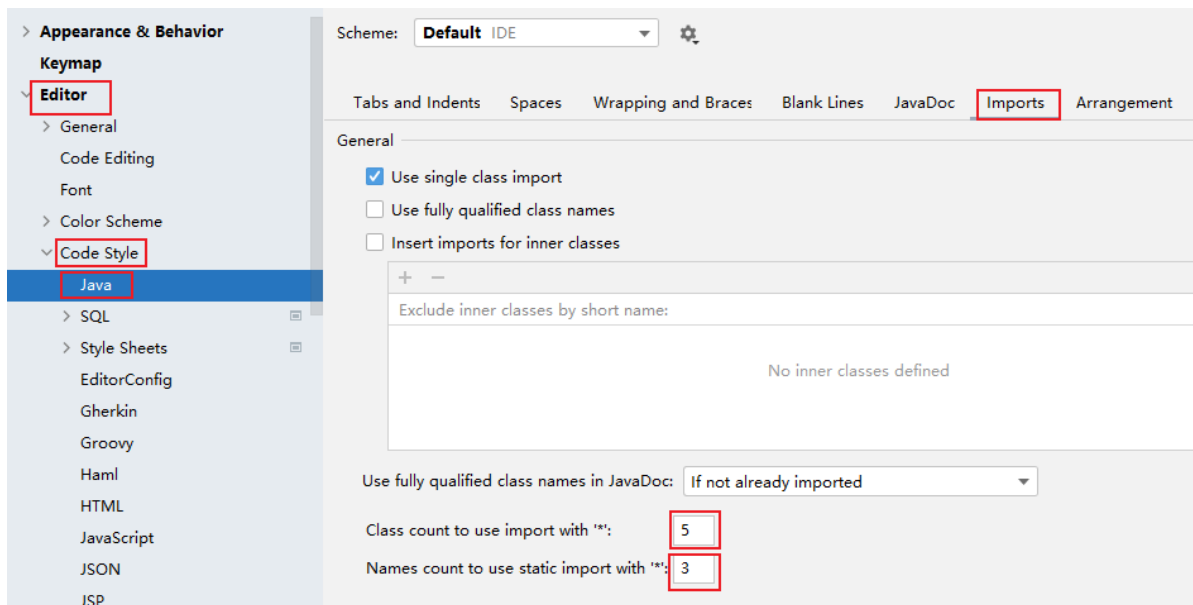


## 5.14 其它设置

- 是否在单行显式编辑器选项卡（建议去掉勾选）



- 设置代码样式：比如，设置import显示""时的个数



总结：

以上这些设置看似只是针对当前Project设置的，但是新建的其它Project也是同样适用的。

## 6. 工程与模块管理

### 6.1 IDEA项目结构

**层级关系：**

project(工程) - module(模块) - package(包) - class(类)

**具体的：**

一个project中可以创建多个module

一个module中可以创建多个package

一个package中可以创建多个class

这些结构的划分，是为了方便管理功能代码。

### 6.2 Project和Module的概念

在 IntelliJ IDEA 中，提出了Project和Module这两个概念。