# 31讲一些你可能不知道的Tips&Tricks



今天,我们一起来聊一聊 VS Code 中一些你可能不知道的 **Tips & Tricks**。这篇文章不会太长,因为很多内容,我在专栏前面的内容里,根据每一篇文章的主题已经逐步渗透了。今天我们这篇算是再做一次查漏补缺,看看还有哪些好玩的功能我们没有涉及过。要注意,既然是tips&tricks,那么今天的内容,不一定完全实用哦。

### 跳转

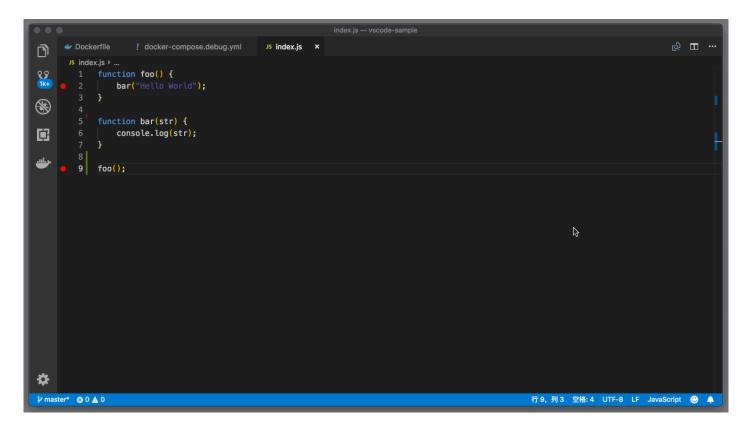
我们在编辑器里,可以通过 F12 跳转到代码的定义处,这个快捷键在阅览代码的时候特别有用,但是问题来了,当你阅读完定义处的代码,想跳转回去怎么办呢?

这时候你可以使用 "Ctrl + -"(Windows 上是 Alt + Left)跳转回上一次光标所在的位置。而如果你按下 "Ctrl + Shift + -"(Windows 上是 Alt + Right)则可以跳到下一次光标所在的位置。有了这两个快捷键,我们就能够在阅读代码时快速来回跳转了。

跳转到上一次光标所在位置

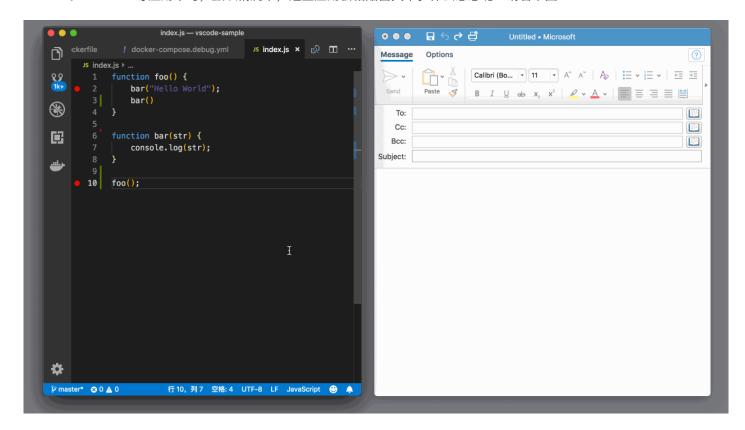
## 转到上一次编辑位置

VS Code 最近还加了一个命令,就是跳转到上一次代码编辑的位置。比如你在书写代码,然后想要查看某个 API,接着你通过 F12 不断地在不同的代码之间跳转进行阅读,结束后,如果通过 "Ctrl + -"来回退,实在是太慢了。这时可以通过运行命令"转到上一编辑位置"来实现。



#### 复制粘贴

复制粘贴是很简单的功能,但是 VS Code 里也有几个小巧的设计。比如说,当你从 VS Code 里复制了代码,然后粘贴到 Outlook、Evernote 等应用中时,默认情况下,这些应用会粘贴富文本。什么意思呢?请看下图:



复制代码高亮

没错, 当你按下"Cmd + V"时能把代码高亮也粘贴进去, 而你按下"Cmd + Shift + V"则是粘贴纯文本。

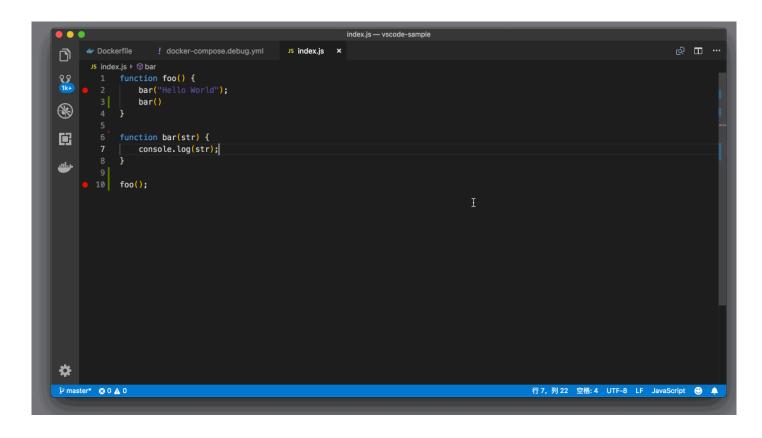
如果你不喜欢这个功能,当然也可以通过 editor.copyWithSyntaxHighlighting 来关闭。

#### 复制当前行

除此之外,VS Code 里的复制功能,还有一个大家不太容易注意到的地方。如果你把光标放到某一行,并没有选中任何代码,然后按下"Cmd + C",这一行的代码就会被复制到粘贴板中了,这比按下"Cmd + i"选中一行代码,然后再按"Cmd + C"方便多了。

### 移动编辑窗口

我们在介绍编辑器的快捷键时,只介绍了如何移动代码或者如何移动光标,其实 VS Code 也有命令来移动窗口。你不妨打开快捷键设置窗口,然后搜索 "scrollLine" ,能看到两个命令 scrollLineDown 和 scrollLineUp,它们的作用就是将窗口向上或者向下移动一行。这两个命令没法在命令面板里找到,你可以给它们绑定上两个快捷键然后使用。

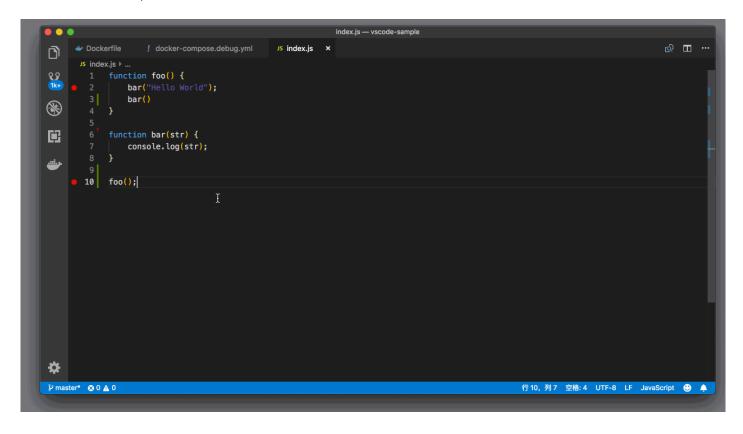


将窗口向上移动一行

你可以发现,使用这两个命令时,光标并不会移动,就跟使用鼠标移动窗口一样。

#### 鼠标打开新编辑器窗口

我们在介绍编辑器里的鼠标操作时,介绍过我们可以通过"Cmd + 鼠标左键"来实现跟 F12 "跳转到到定义处"一样的功能,而如果我们按下"Cmd + Option + 鼠标左键"的话,则可以将定义处的代码,打开在新的编辑器组中。



### **Font ligatures**

相信你在社交网络上会经常看到下面这样的代码截图,在编辑器里有一些并不常见的符号,但是你又可以一眼看出它们的作用,比如"大于等于""不等于"。它们的特点是,原本的多个字符现在变成了单个符号。这个功能叫做**字体连字**(font ligatures)。

Font ligatures

要使用这个功能,首先你需要一款支持连字的字体,比如 Fira Code,然后你需要打开 editor.fontLiagures 这个设置,并添加如下配置。

```
"editor.fontFamily": "Fira Code",
"editor.fontLigatures": true
```

#### 更快速的自动补全

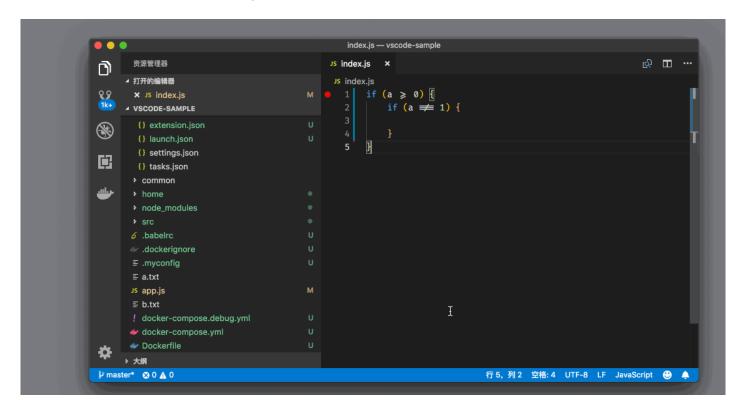
VS Code 里的自动补全,会在你输入完了之后等待片刻,然后再给你进行提示,这么做是为了减少不必要的计算。但是如果你的机器性能非常不错,并且你完全不在乎多用一些电的话,可以修改配置 "editor.quickSuggestionsDelay: 0",不再等待。

### 文件删除

当你在 VS Code 中删除文件时,VS Code 会多次提示你是否一定要删除文件,当你选择"确定"后,VS Code 会把文件放到废纸篓中而非完全删除。这么做的目的是防止你误删除文件。当然如果你觉得 VS Code 太多此一举了,也可以通过设置file.trash修改,选择每次将其直接完全删除。

#### 创建多层子文件夹和文件

在 VS Code 的资源管理中,当你需要创建一个文件夹,然后在这个文件夹中创建一个新文件时,你其实可以做到一步完成它们的创建。方法是:点击创建文件的按钮,然后在输入框中输入folderName/fileName即可。



创建多层子文件夹

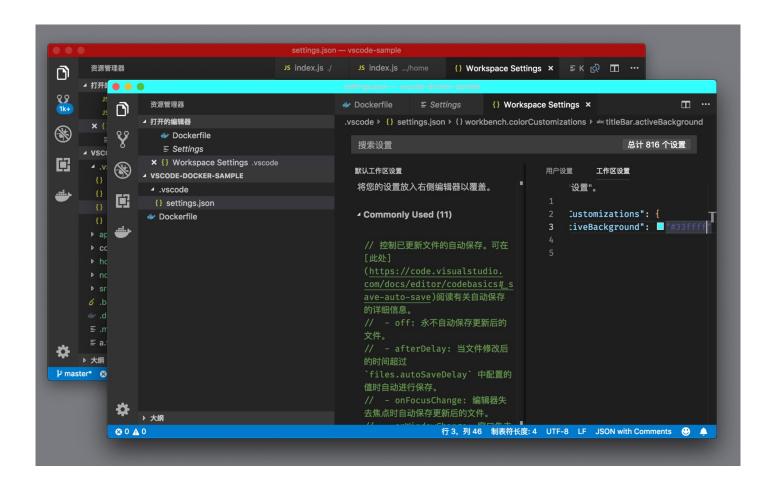
### 为不同工作区设置标题栏颜色

如果你同时打开了多个工作区,在这些工作区切换多次后,你可能就搞不明白自己在哪个工作区了。这里就有必要介绍主题修改相关的小技巧了。

你可以在每个工作区的设置里,添加如下配置:

```
"workbench.colorCustomizations": {
    "titleBar.activeBackground": "#33ffff"
}
```

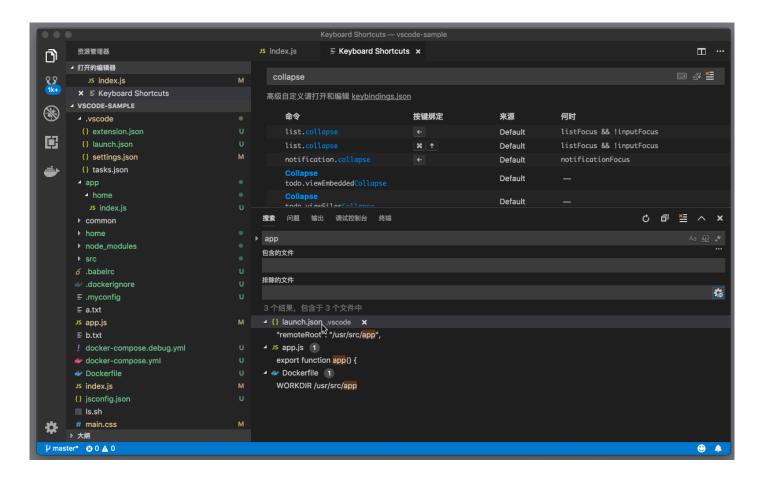
通过修改标题栏的颜色,你可以为每个不同的工作区指定一个特殊的颜色,这样你就可以一眼区分出来了。



不同工作区不同标题栏颜色

### 复制搜索结果

当你使用了多文件搜索后,可以在搜索结果上右击,调出上下文菜单,选择 "全部复制",这之后你就可以将所有的搜索结果相 关的信息粘贴到编辑器中作进一步处理了。



复制粘贴搜索结果

### 固定调试工具条位置

在最近几个版本里,你可以通过 debug.toolBarLocation 设置,调整工具栏的位置,比如说 debug.toolBarLocation: docked 就可以将工具栏固定到调试窗口中了。



### 语言相关的设置

我介绍 VS Code 设置时提到过,工作区的设置会覆盖个人设置。除此之外,VS Code 还允许你为某个语言指定特别的设置。

```
"editor.insertSpaces": false,
"[json]": {
    "editor.insertSpaces": true
}
```

比如上面的代码示例,你可以指定只在 JSON 文件中时,按下 Tab 会插入空格键而非 Tab 键。

#### 如何挑选键盘

最后,就是我个人的一个 tip。VS Code 的默认快捷键设置,对方向键的使用非常多,同时很多功能,可以通过 Function 键一键完成,而如果不使用 Function 键的话,就得使用多个按键了。

所以,最适合 VS Code 的键盘,要属 87 键键盘,也就是常说的 Tenkeyless。Function 和方向键,保证了你不需要太频繁地使用组合键,而小键盘的用处在 VS Code 中不大。

#### 小结

好了,上面就是我今天要介绍的 VS Code 里使用的小 tips。不过如果你是跟着专栏一步步学习过来的话,你应该留意到,前面的专栏里,还介绍过非常多有用的小功能。比如说我自己最喜欢的就是 files.defaultLanguage 了,通过将其设置为markdown,每次我创建了一个新文件时,这个文件的类型就会被自动设置为 markdown,然后我就能快速记录文档了。

你在学习专栏的过程中,是不是也有自己非常喜欢的快捷键或者设置呢?不妨分享给大家,一起学习!







#### 光天化日下

老师,那个跳转到代码定义处的功能,如果我路径用了alias,不再是../../,要怎么配置,网上搜索说要建一个jscong.json的配置文件,但是好像不起作用,麻烦能指点下,或者给个相关帖子的链接么? 2018-12-06 23:31



#### 吴佰清

感谢老师的分享,全文看过后,受益匪浅。





#### 冰山北极熊

谢谢老师, 非常有用的总结

2018-11-22 17:36



#### 阿弥陀佛么么哒

我的 cmd 和 option 各自加鼠标点击的功能好像是反着的,怎么能设置回来。



#### 贺子华

老师,怎么在执行函数的位置跳转到定义函数的位置

2018-11-22 10:46