

21讲你不知道的工作区快捷键



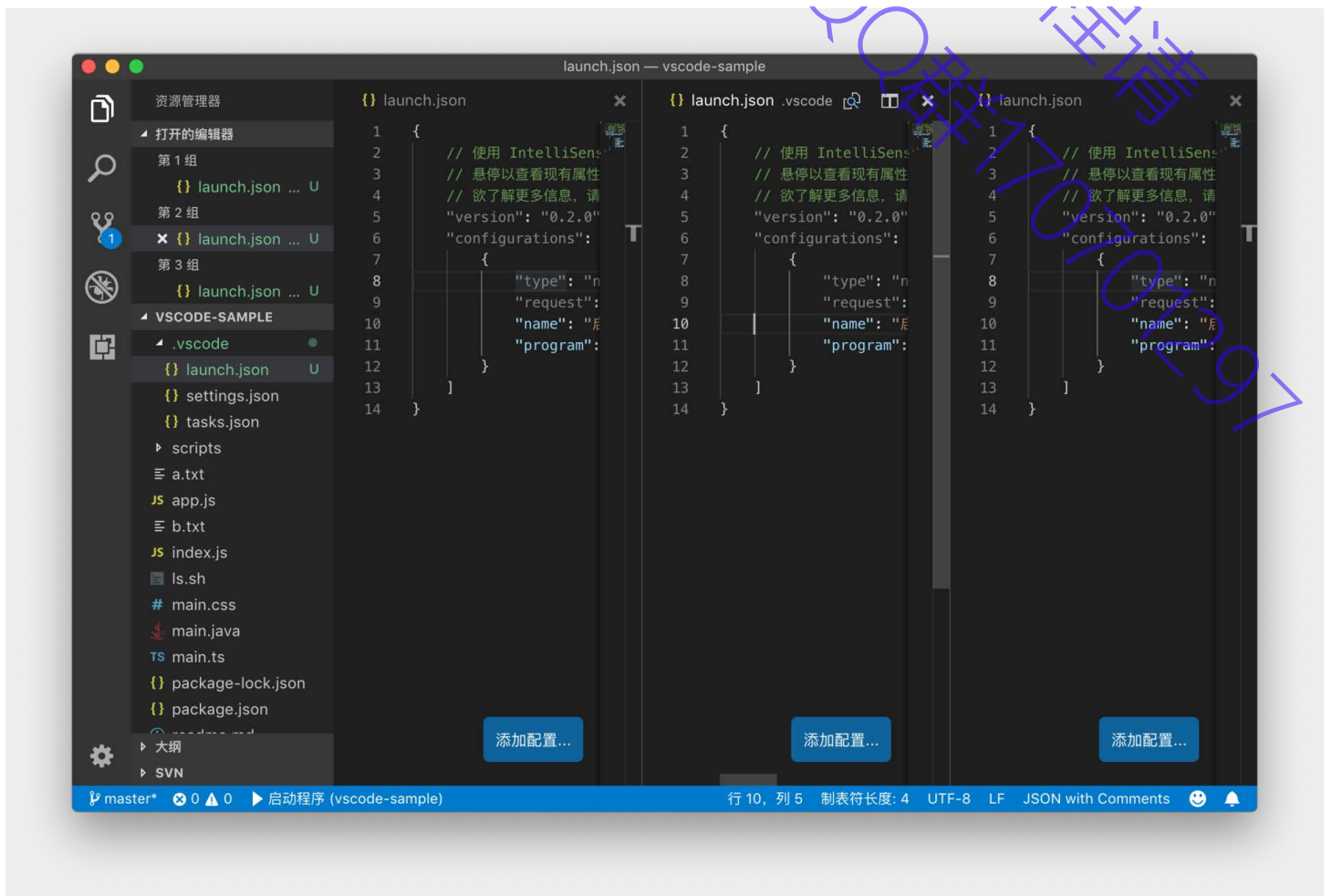
在整个工作区这个部分，我们已经一一讲解了 VS Code 工作区内的各个组件，同时也介绍了每个组件里常用的快捷键。但是我们介绍的快捷键还只是工作区使用的一小部分，那今天让我们一起来看下，在工作区中还有哪些有用的快捷键，能够提升我们日常编辑器操作的效率。

编辑器操作

首先我要介绍的就是**编辑器的快捷操作**。我们在专栏的第一部分主要介绍了**编辑器内的命令**，但在工作区部分我们并没有对编辑器的操作作过太多介绍。原因主要是：我觉得 VS Code 的编辑器的组织方式，还是相对比较常见的，没有什么特别难的地方，相信你可以轻松使用。不过，要提到编辑器相关的操作，这个就比较复杂了。那它复杂在哪里呢？

横向编辑器组

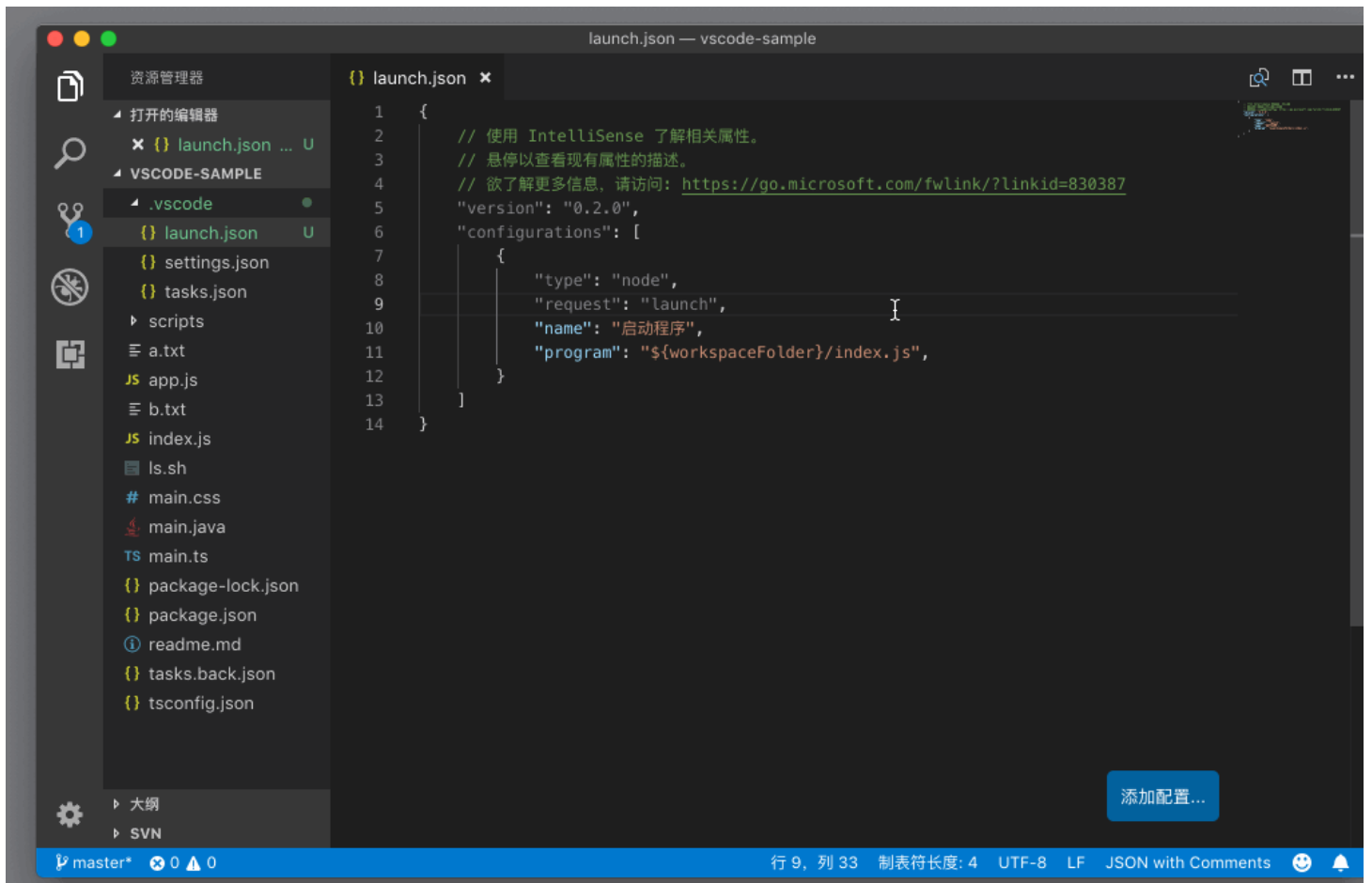
编辑器的管理方式，可以说是 VS Code 一直在变化的部分。最开始的时候，VS Code 并不支持 Tab，同时你最多只能在工作区横向创建三个编辑器，比如下图：



三编辑器

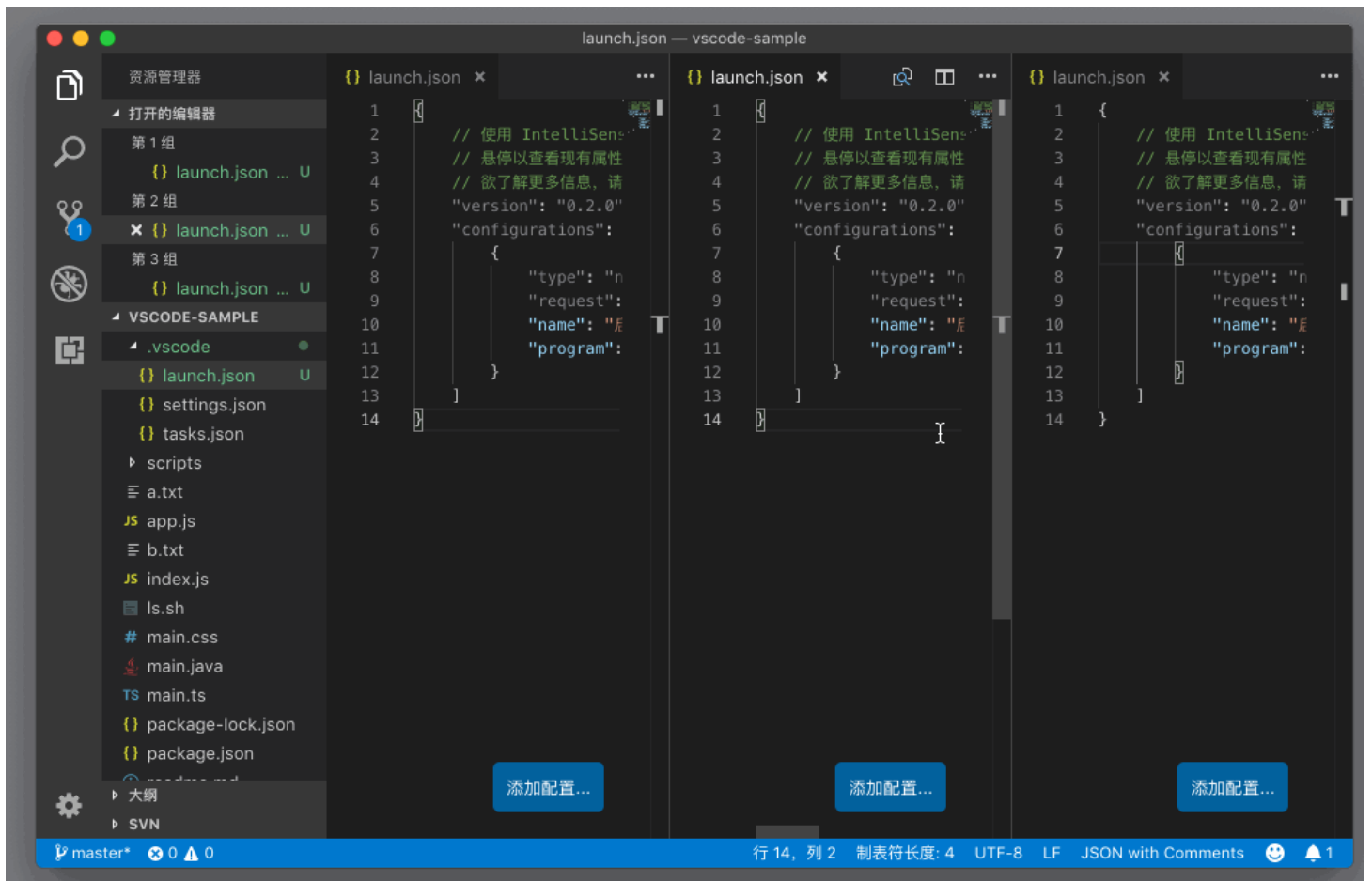
并且在每个单独的编辑器里，你也只能看到当前打开的这个文档，而没有 Tab，所以你看不到在这个编辑器里打开过但是暂时隐藏起来的文件。

至于如何创建出多个编辑器（最多三个），你只需要按下快捷键“Cmd + \”（Windows 上是 Ctrl + \），或者从命令面板里搜寻“拆分编辑器”（Split Editor）并运行即可实现。



拆分编辑器

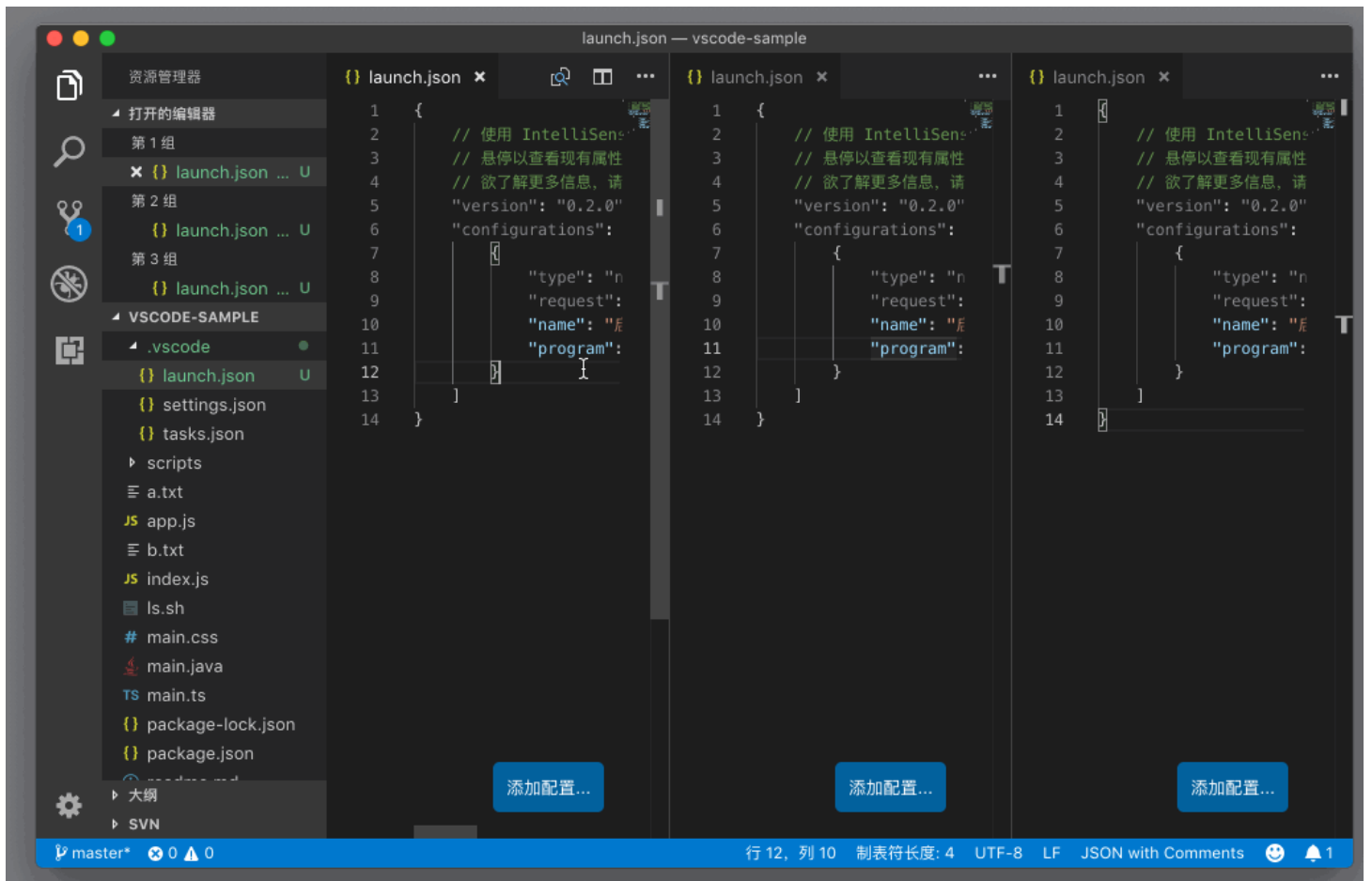
虽然没有 Tab 的功能，但其实每个编辑器依然记录了在这个编辑器中曾经被打开的文件。所以 VS Code 把每个编辑器，称作**编辑器组 (Editor Group)**。同时，VS Code 还提供了能在这几个编辑器组里进行快速跳转的快捷键，你可以按下“Cmd + 1”“Cmd + 2”和“Cmd + 3”（Windows 上是 Ctrl+1, Ctrl+2, Ctrl+3）分别在这三个编辑器组里跳转。



编辑器快速跳转

纵向编辑器组

这之后 VS Code 就收到了非常多的反馈，很多用户希望能够把编辑器组进行纵向的布局。所以你可以使用命令“切换垂直/水平编辑器布局”（Flip Editor Group Layout）或者按下“Cmd + Option + 0”（Windows 上是 Shift + Alt + 0）来进行布局方向的切换了。

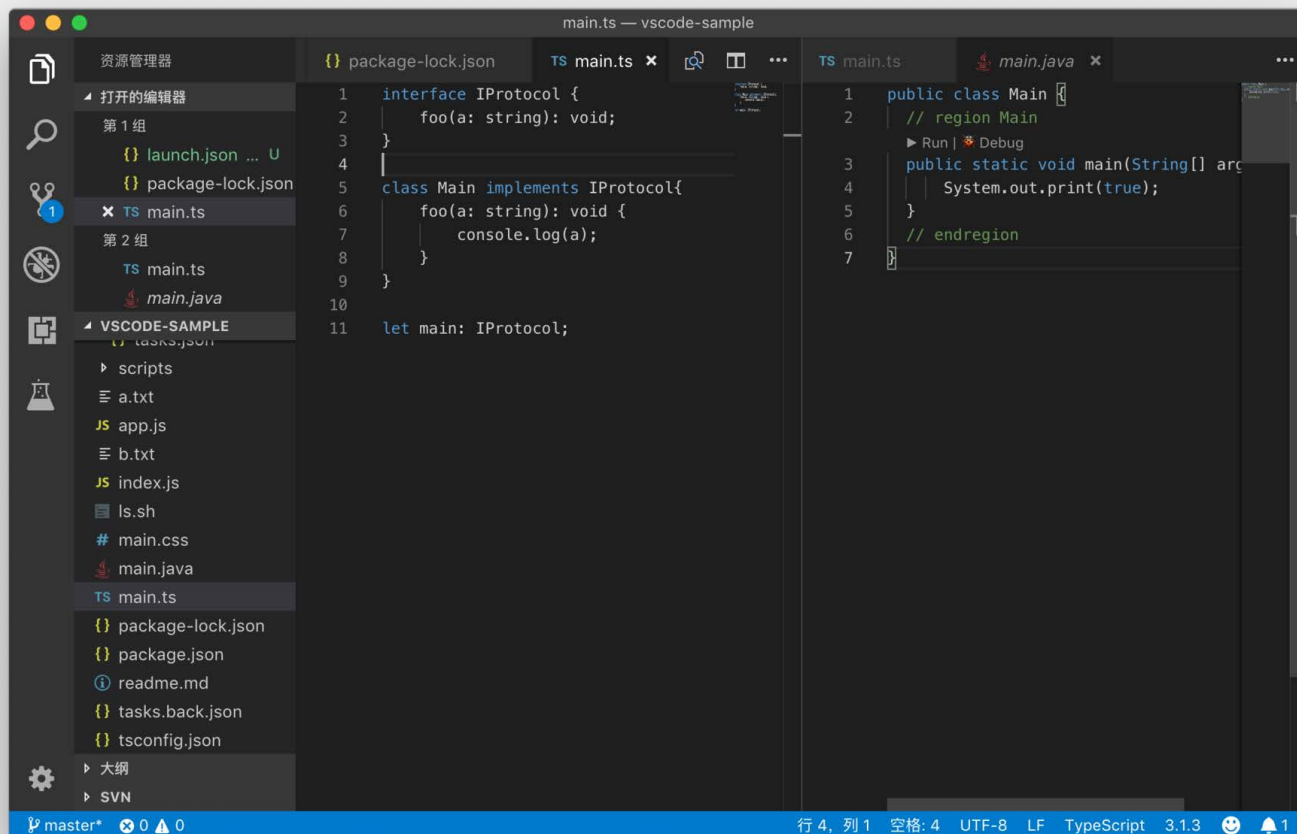


切换编辑器布局

另外，在纵向布局的情况下，上面提到的跳转编辑器组的快捷键也依然会生效。

Tab

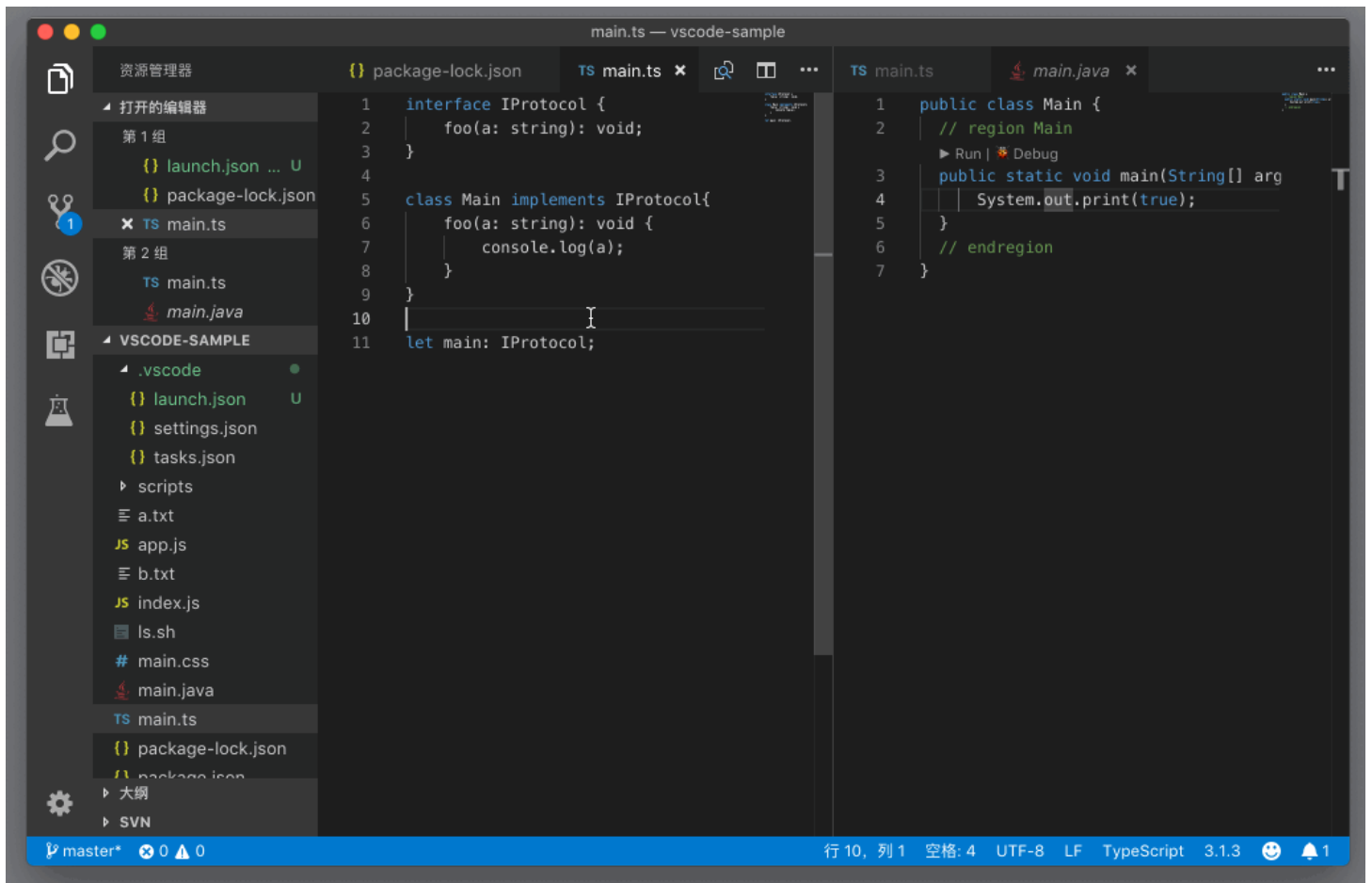
下一个呼声非常高的编辑器相关的需求，我想就是 Tab 的支持了。VS Code 虽然一直以来技术上是支持 Tab 的，但是并不会显示出来，而是要求你按下“Cmd + P”（Windows 上是 Ctrl + P）打开命令面板来进行文件的切换。但是 Tab 的呼声真的非常高，于是很快 VS Code 就把这个功能加上了。



编辑器中的 Tab 支持

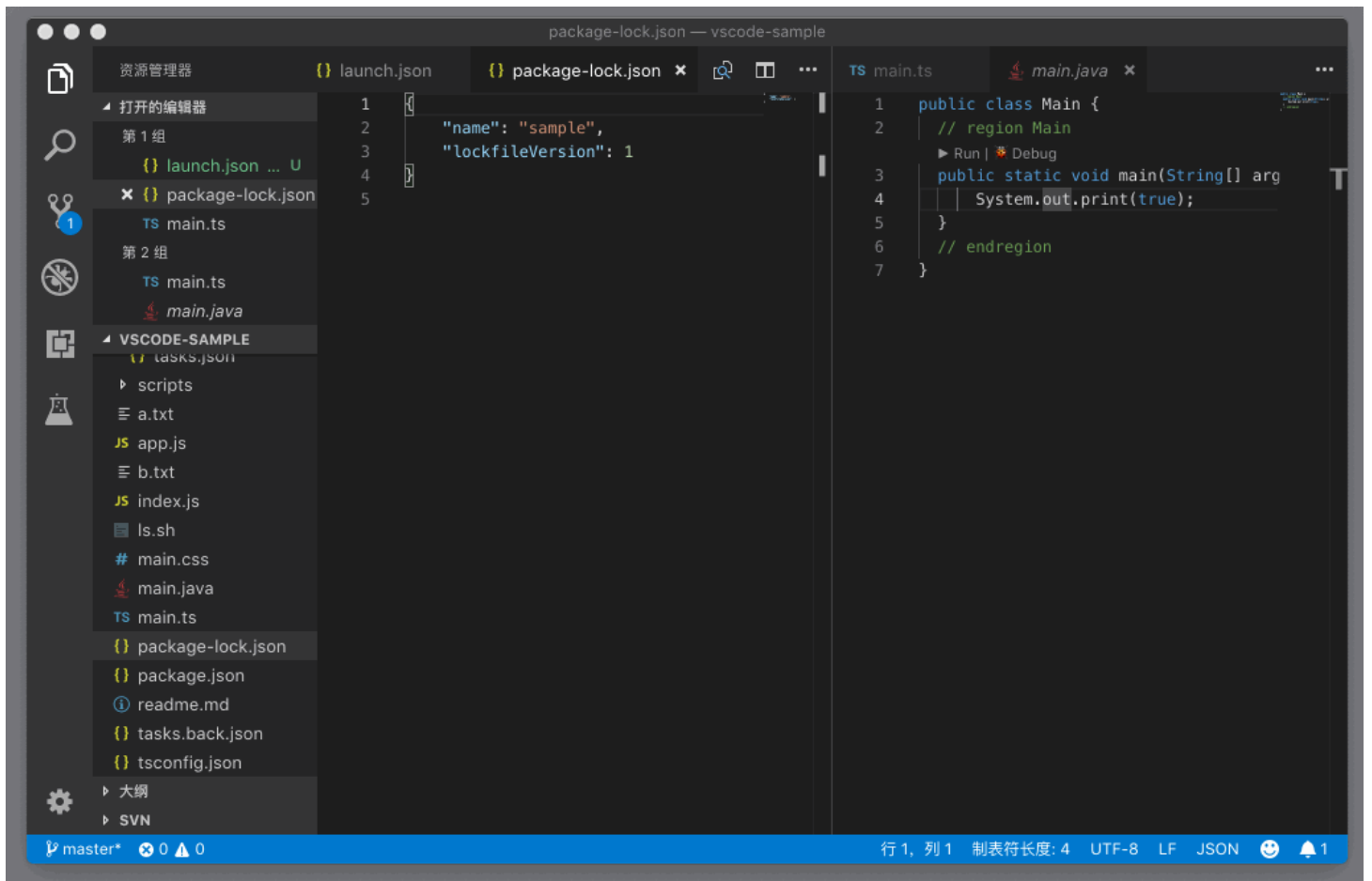
所以，我想对于 Tab，就并不需要过多的介绍了。不过，还是不得不提以下几个跟 Tab 相关的快捷键。

比如，在 Tab 之间进行跳转。你可以使用命令“打开上/下一个编辑器”（Open Previous/Next Editor）或者按下“Cmd + Option + 左/右方向键”（Windows 上是 Ctrl + Pagedown/Pageup）在编辑器 Tab 之间进行跳转。



上一个编辑器、下一个编辑器命令

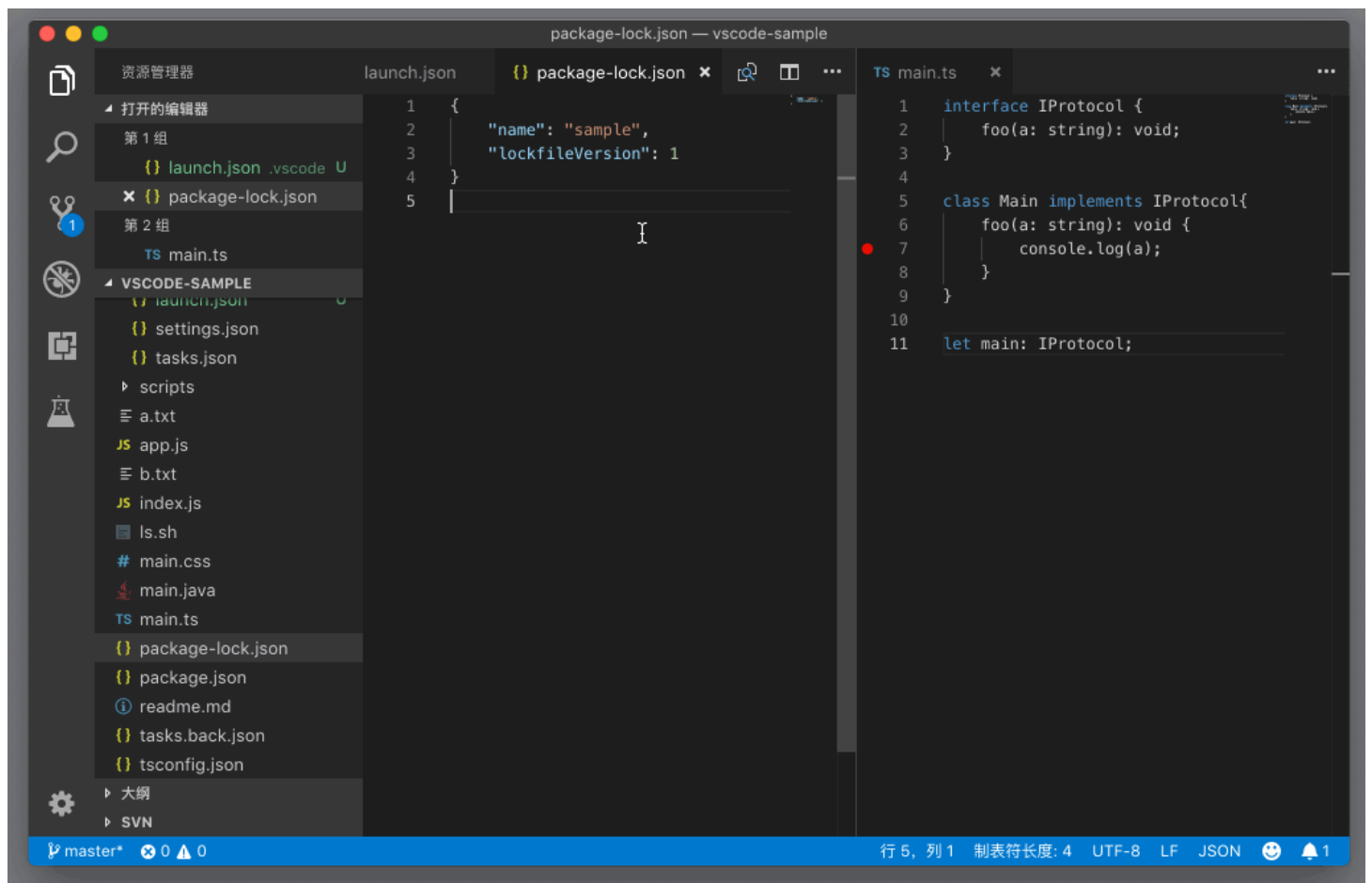
要注意的是，这个命令会依次打开每个编辑器组里的每个 Tab。但是如果你只希望在某个编辑器组里进行跳转的话，那么你就需要另一个命令“打开组中的下一个编辑器”（Open Next Editor in Group）。



编辑器组内跳转

移动编辑器 Tab

除了将鼠标聚焦到其他编辑器组里，VS Code 还允许我们把当前的编辑器 Tab 移动到其他编辑器组当中去。比如我们可以使用命令“将编辑器移动到下一组”（Move Editor into Next Group），将当前的 Tab 移动到下一个编辑器组中。

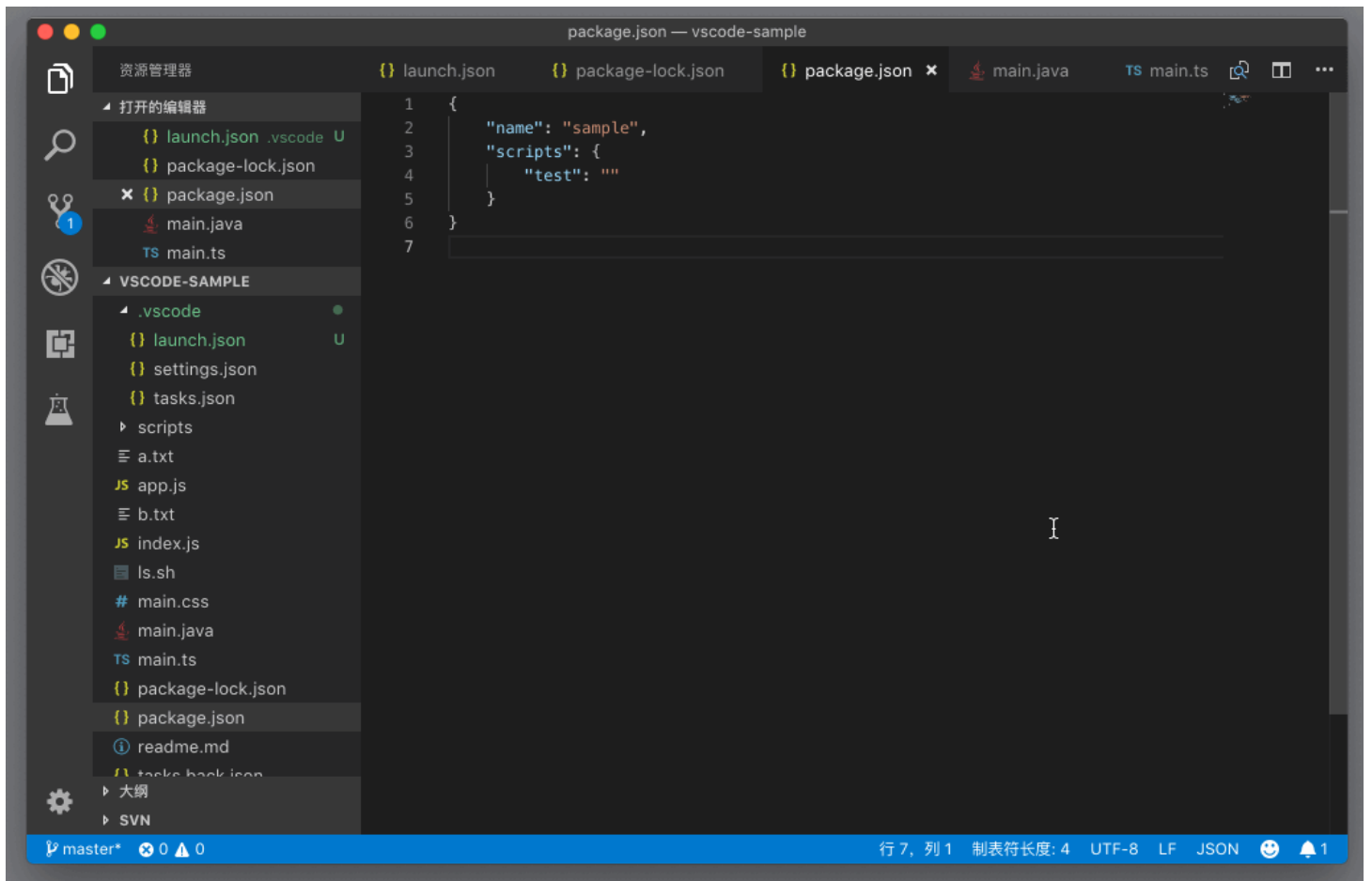


将编辑器移动到下一个编辑器组中

类似的命令还有，“将编辑器移动到上一组”（Move Editor into Previous Group）等。

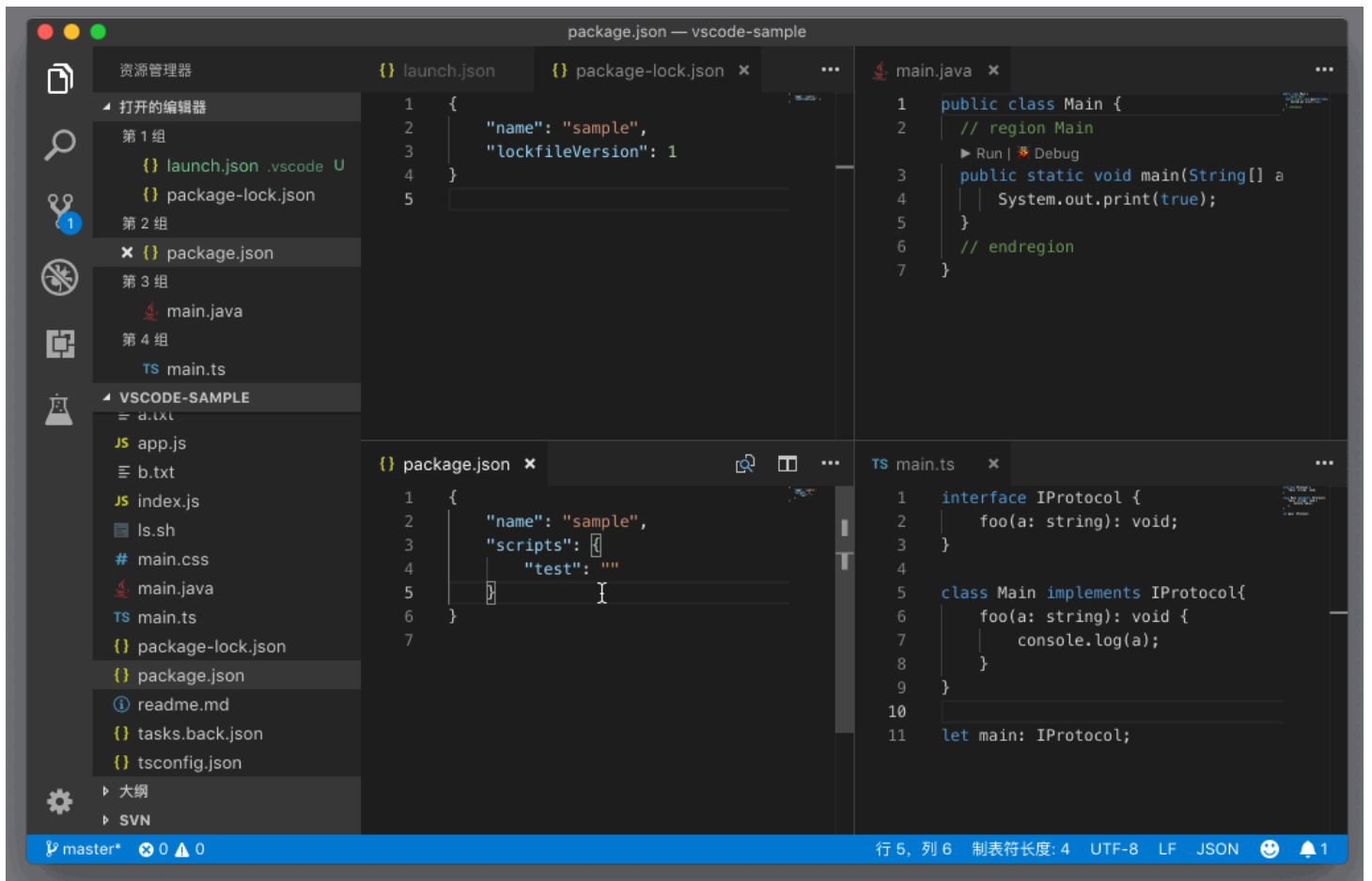
Grid 网格布局

到这里你应该已经发现了，VS Code 对编辑器的布局，已经逐渐变得越来越宽松了。特别是最近的几个版本里已经支持了网格布局，也就是说，**编辑器组不再拘泥于横向或者纵向布局了**。这里，你可以先试着运行命令“2 x 2 网格编辑器布局”[Grid Editor Layout (2 x 2)]。



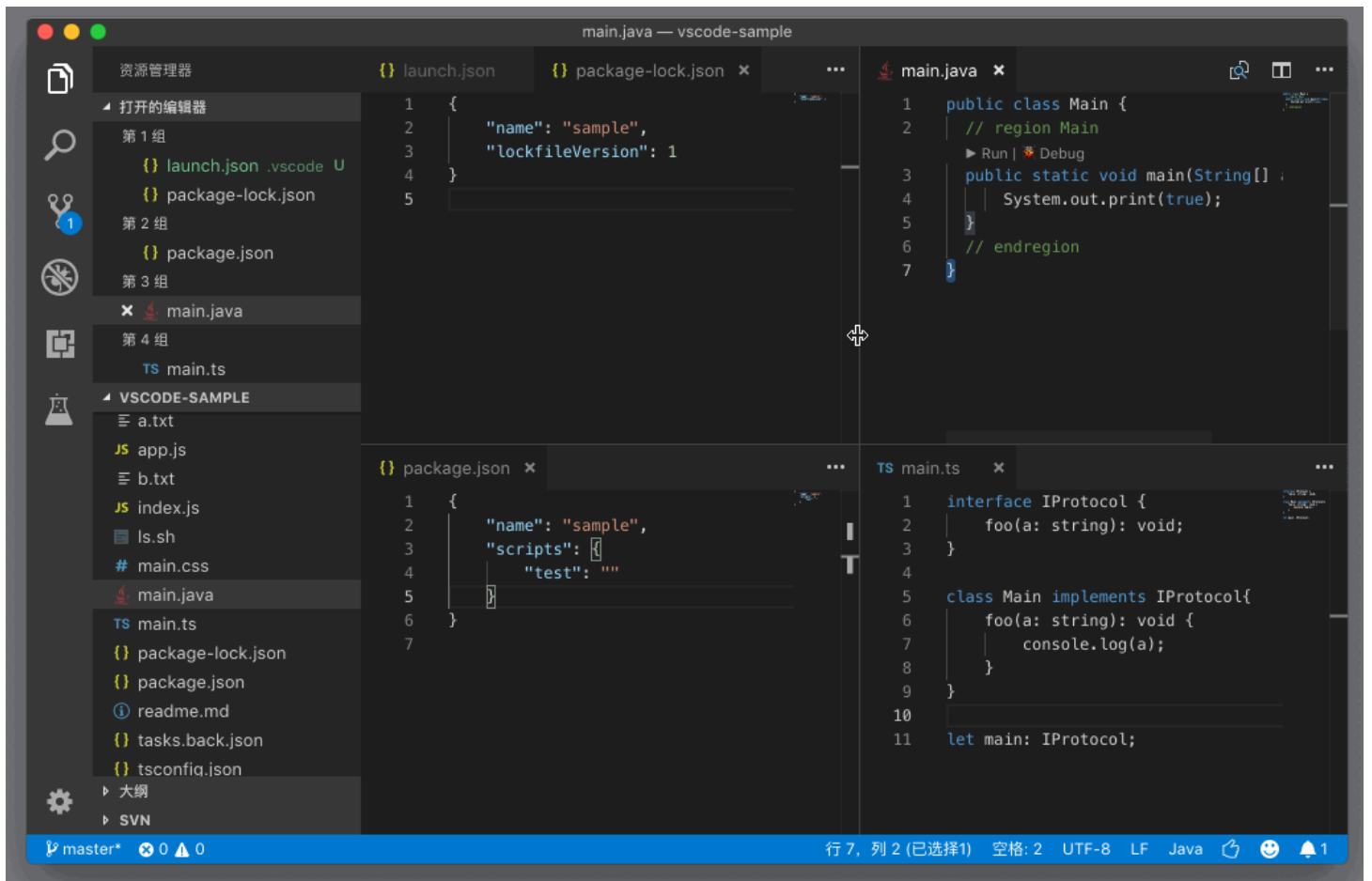
编辑器网格布局

一旦变成了网格布局，毋庸置疑，VS Code 肯定会添加命令让我们能跳转到当前编辑器上方、下方、左侧和右侧的“编辑器”。比如在下图中，我就使用了“聚焦到上方编辑器组”（Focus Above Editor Group），然后鼠标就移动到了最上面的那个编辑器，其他的几个命令也是类似的。



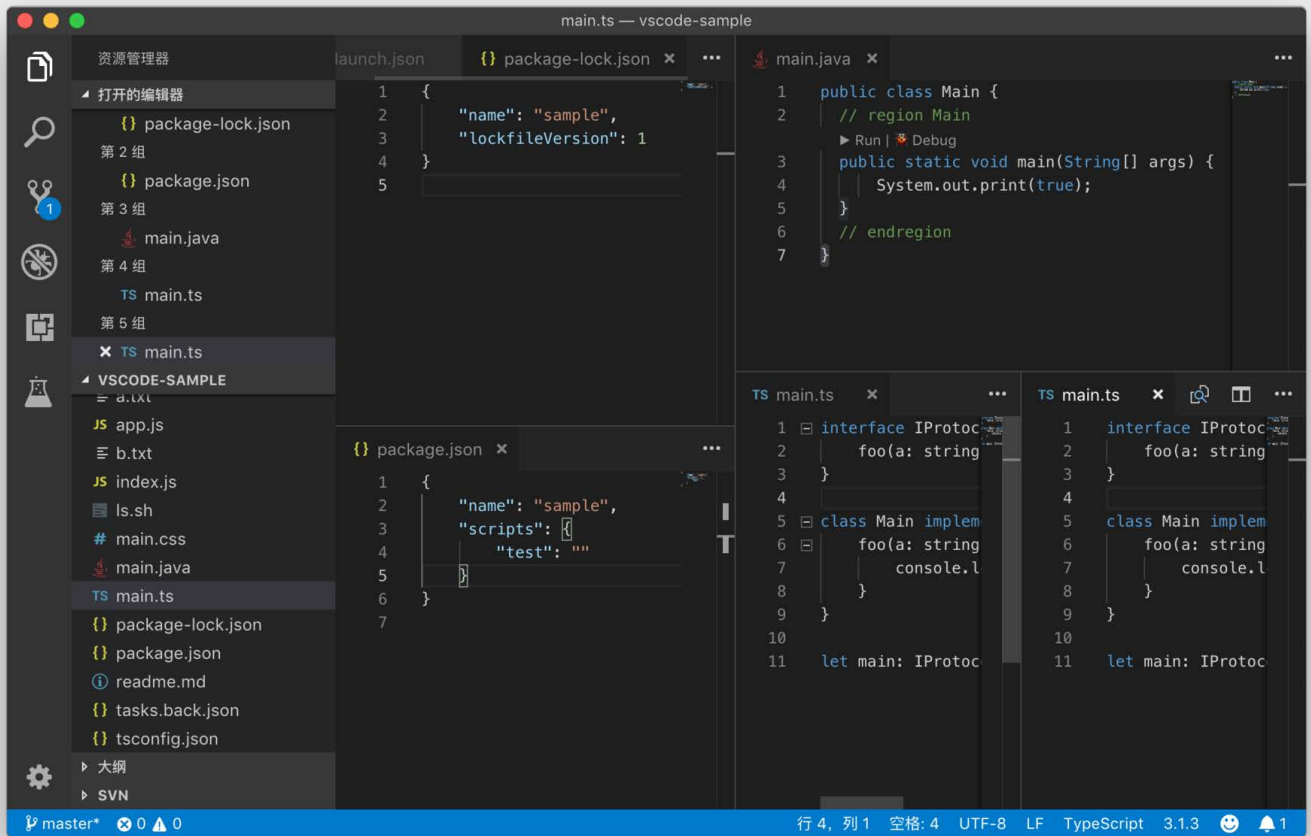
聚焦到上方的编辑器

有了网格系统，VS Code 编辑器组的布局就相对比较灵活了。你可以在编辑器的分界处按下鼠标左键进行上下或左右拖拽，就可以改变编辑器的大小了。

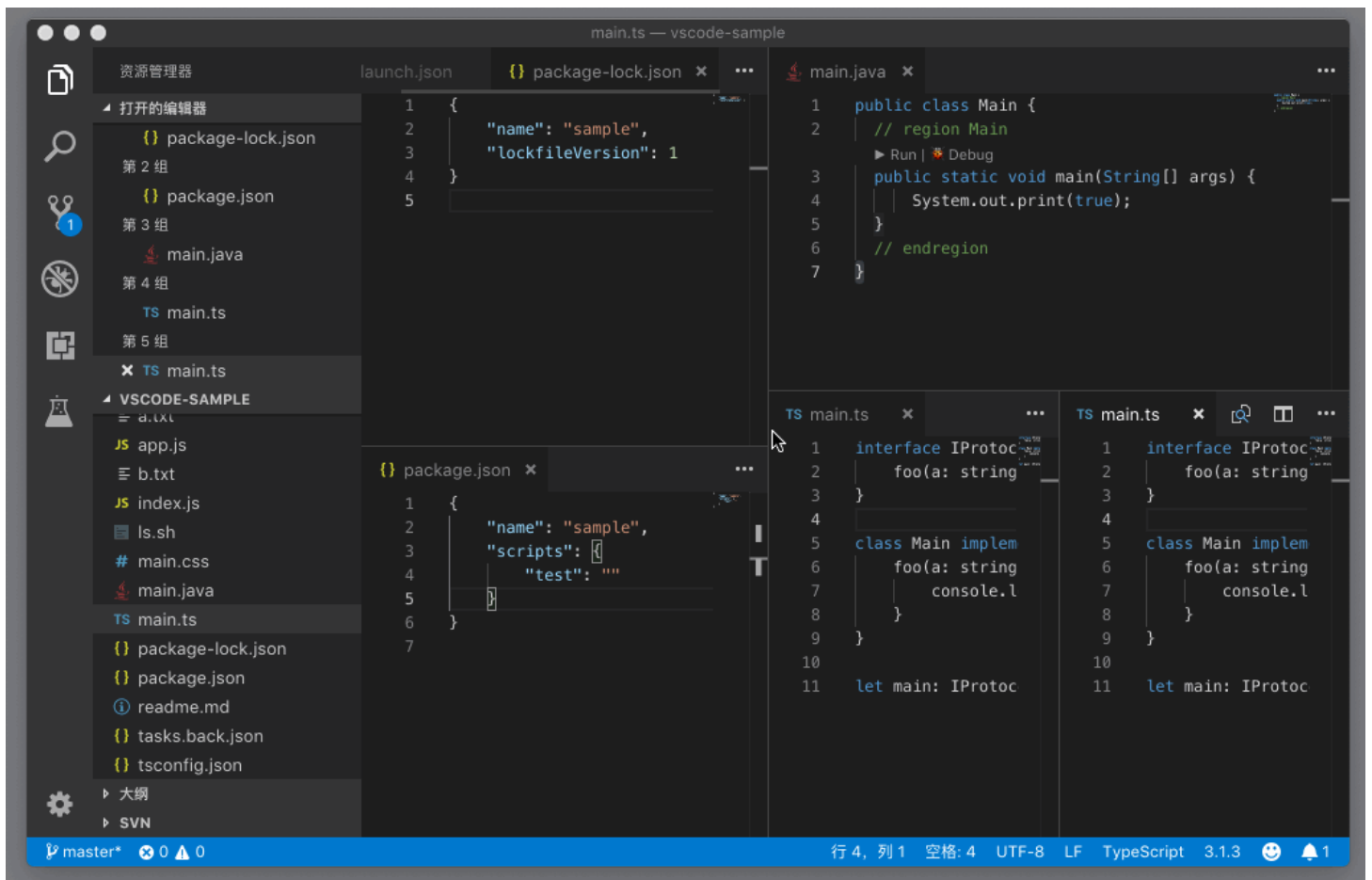


编辑器网格布局大小调整

当然如果你的网格不止是 2 x 2 的话，那使用鼠标进行操作还是非常灵活的。



编辑器网格布局

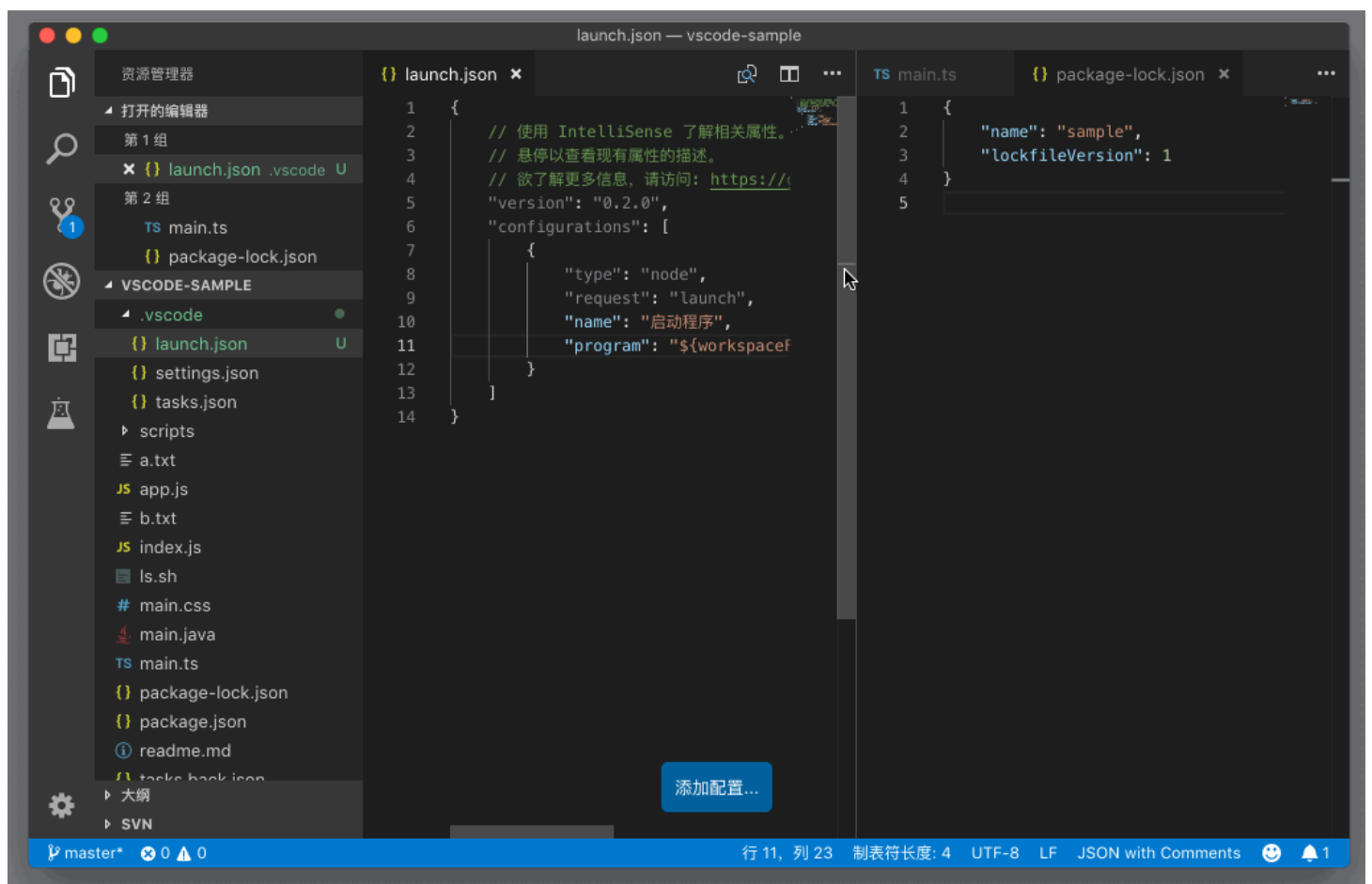


拖拽 Drag & Drop

到这里，你应该对 VS Code 里编辑器布局的变化历史已经很熟悉了。随着布局的逐渐灵活，可以使用的命令也越来越多了，从最基础的聚焦下一个编辑器组和移动编辑器，到更灵活地在网格布局里聚焦编辑器，要想都记住它们并且绑定合适的快捷键，真的是太难了。[对此我有两个建议。](#)

第一，虽然网格系统很强大，但是不意味着它一定就是高效的或者说适合自己的。就我自己而言，我通常只会使用左、右两个编辑器组，并且只需要熟悉几个快捷键就行了。

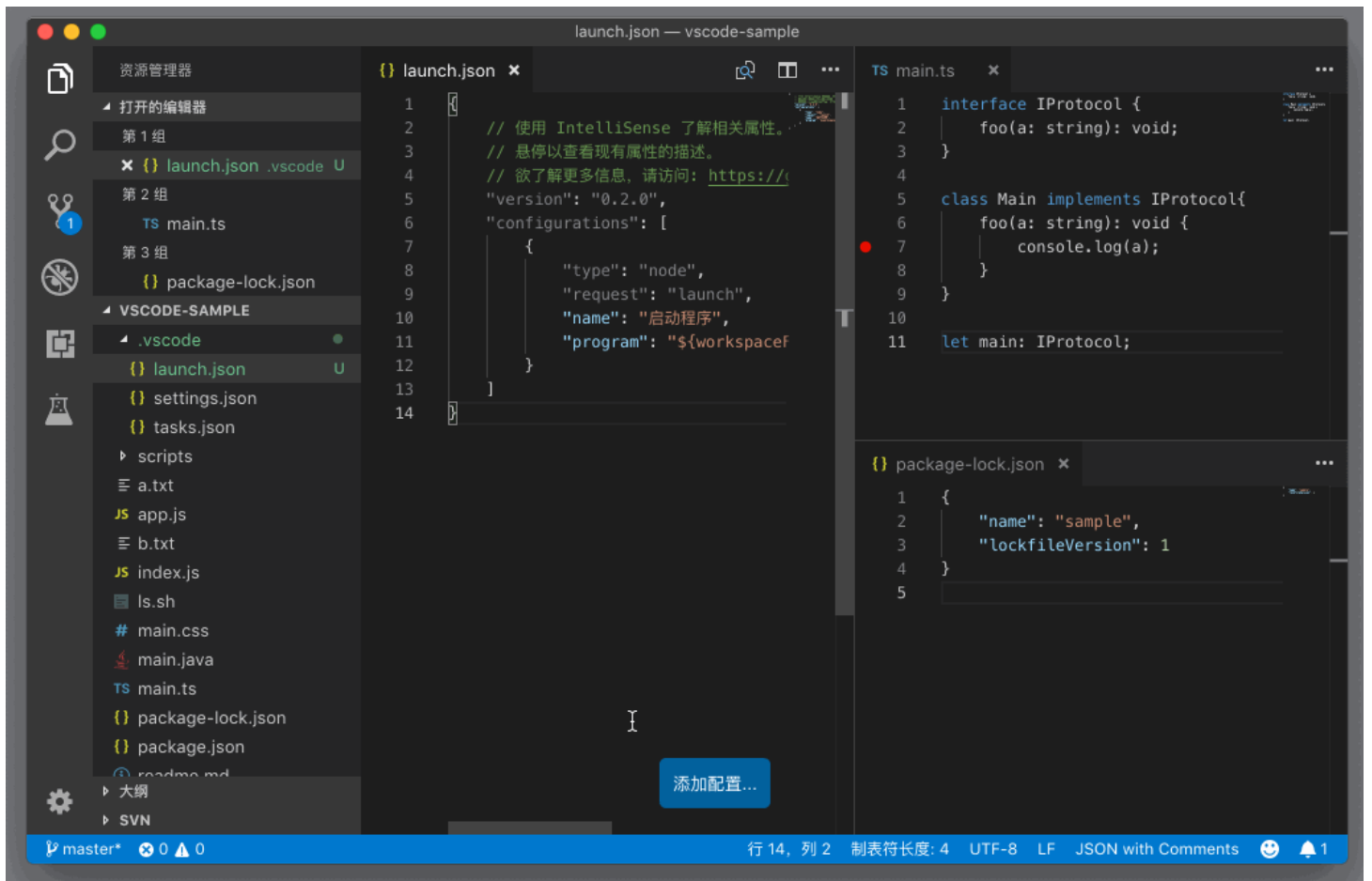
第二，就是使用鼠标。VS Code 有很不错的拖拽功能。比如你可以在编辑器组中对 Tab 进行拖拽，把它放到你想要的位置。



编辑器拖拽

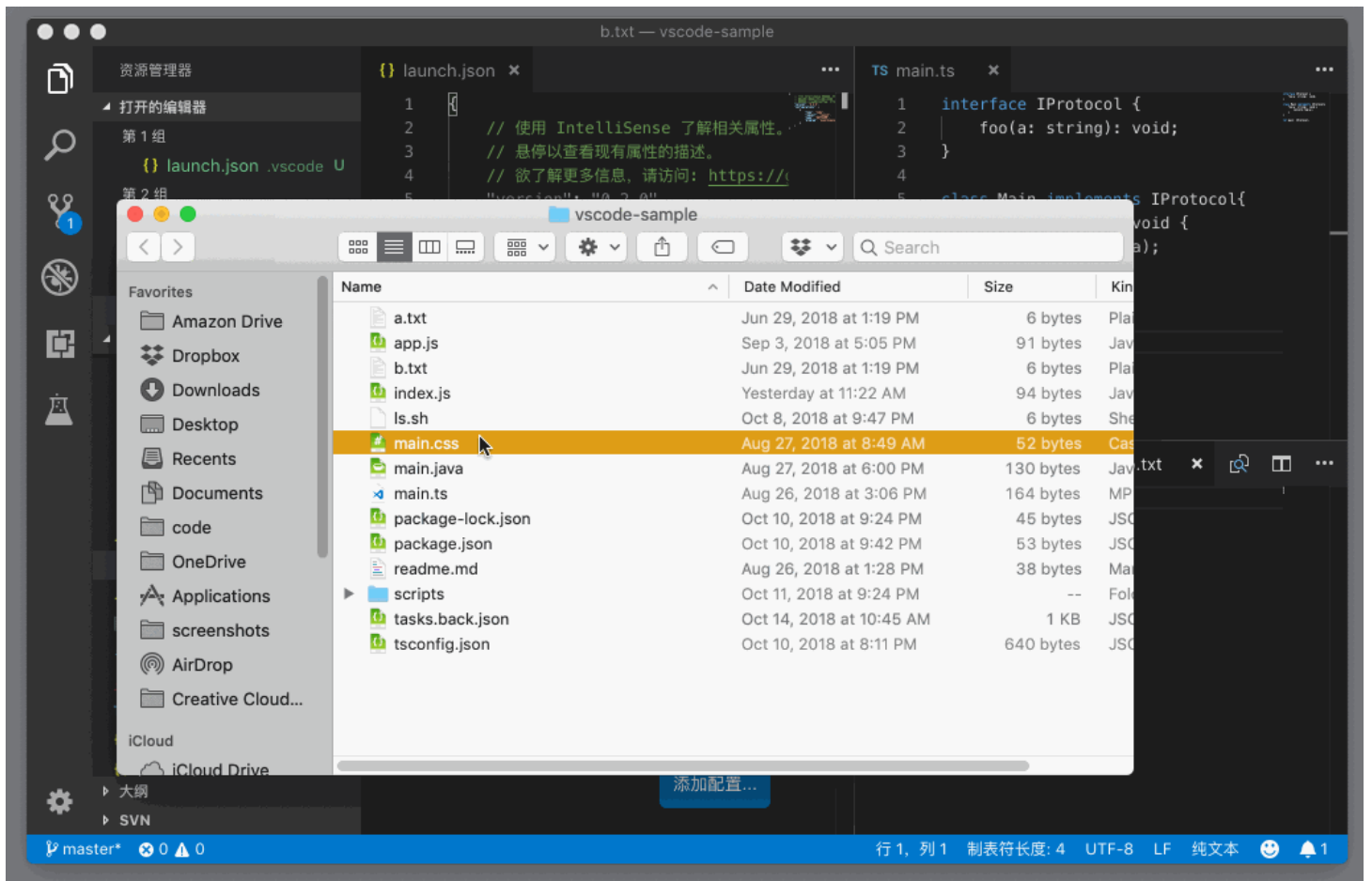
从上面的动图中你可以看到，在我们移动鼠标时，VS Code 会把释放鼠标后编辑器将会放置的位置显示了出来，十分直观。

除了拖拽编辑器 Tab 以外，我们还可以从资源管理器里对文件进行拖拽；



从资源管理器中将文件拖拽入编辑器

同样的，从系统资源管理器里我们也能够把文件直接拖入 VS Code 中打开。



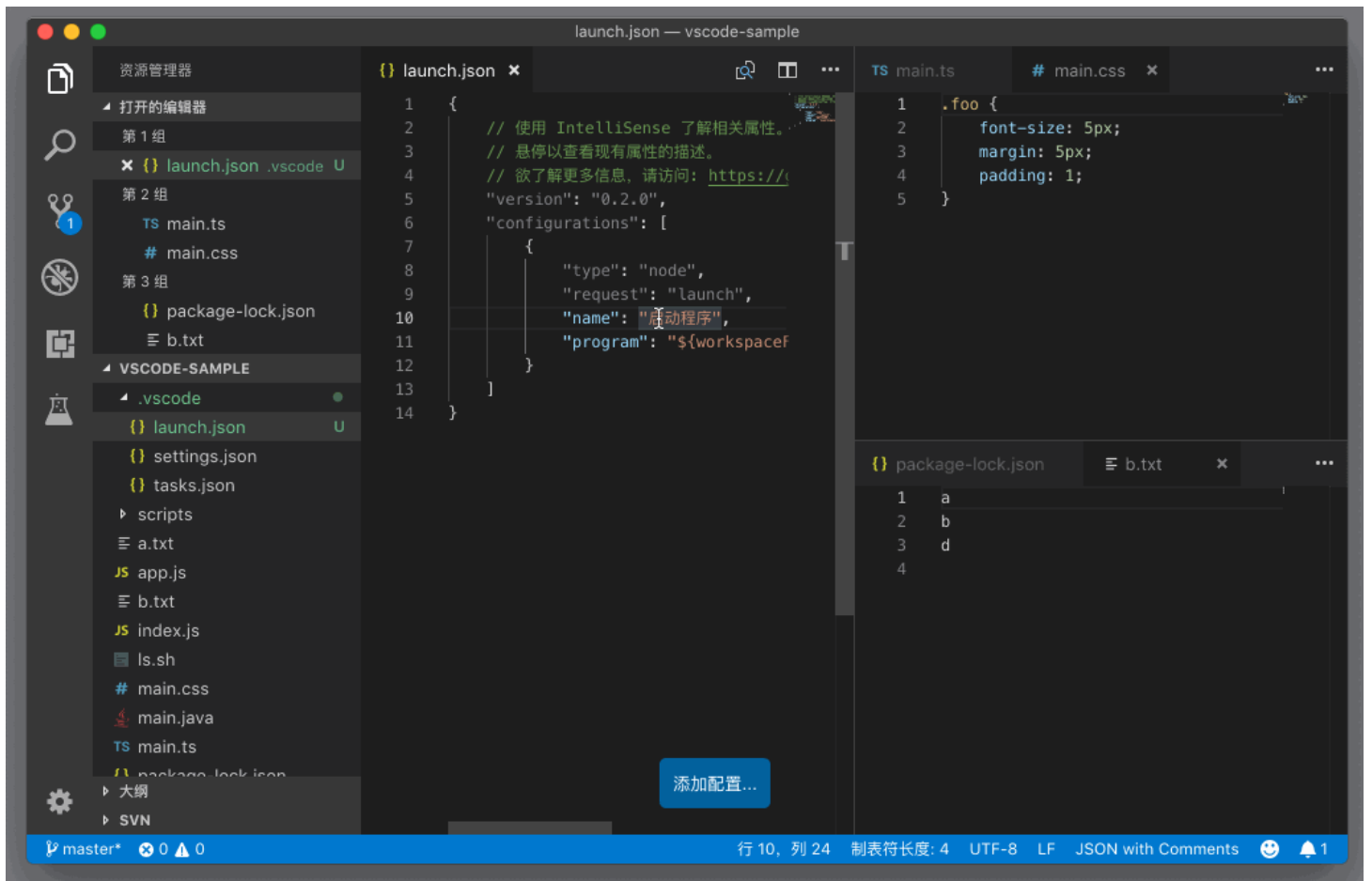
从系统资源管理器将文件拖拽入编辑器

有了鼠标的拖拽功能，我们就能够从容应对 VS Code 相对灵活的布局系统了。

专注模式

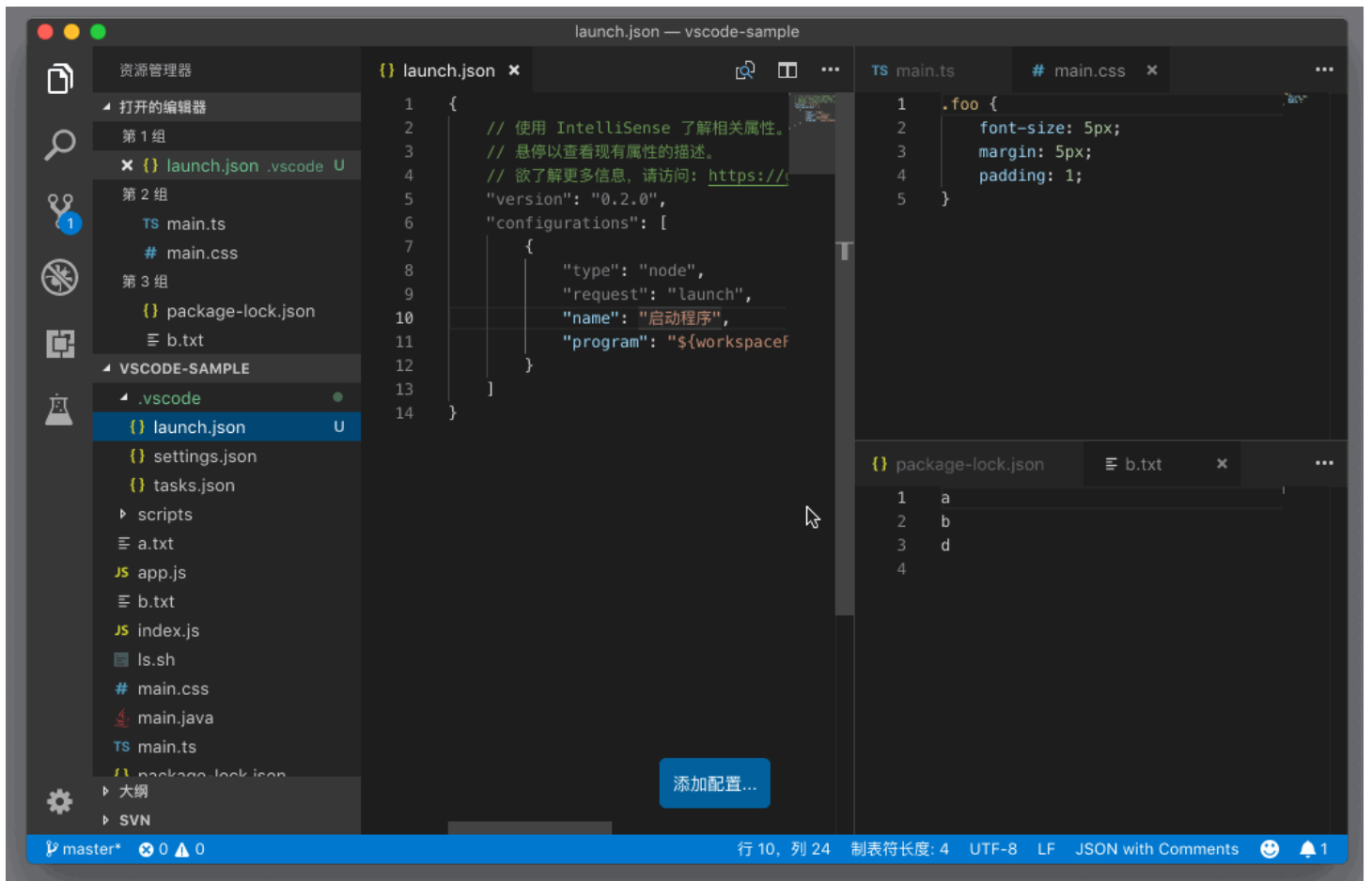
我们在工作的时候，有时候希望更专注于代码编辑器，而不希望被 VS Code 的其他组件，比如视图或者面板所打扰。或者我们在比较小的屏幕上工作，比如说笔记本，有时候也有类似的需求，视图和面板等都太占屏幕面积了。对于这样的需求，VS Code 有几个非常实用的快捷键。

首先，我们可以按下 `Cmd + B`（Windows 上是 `Ctrl + B`）打开或者关闭整个视图；



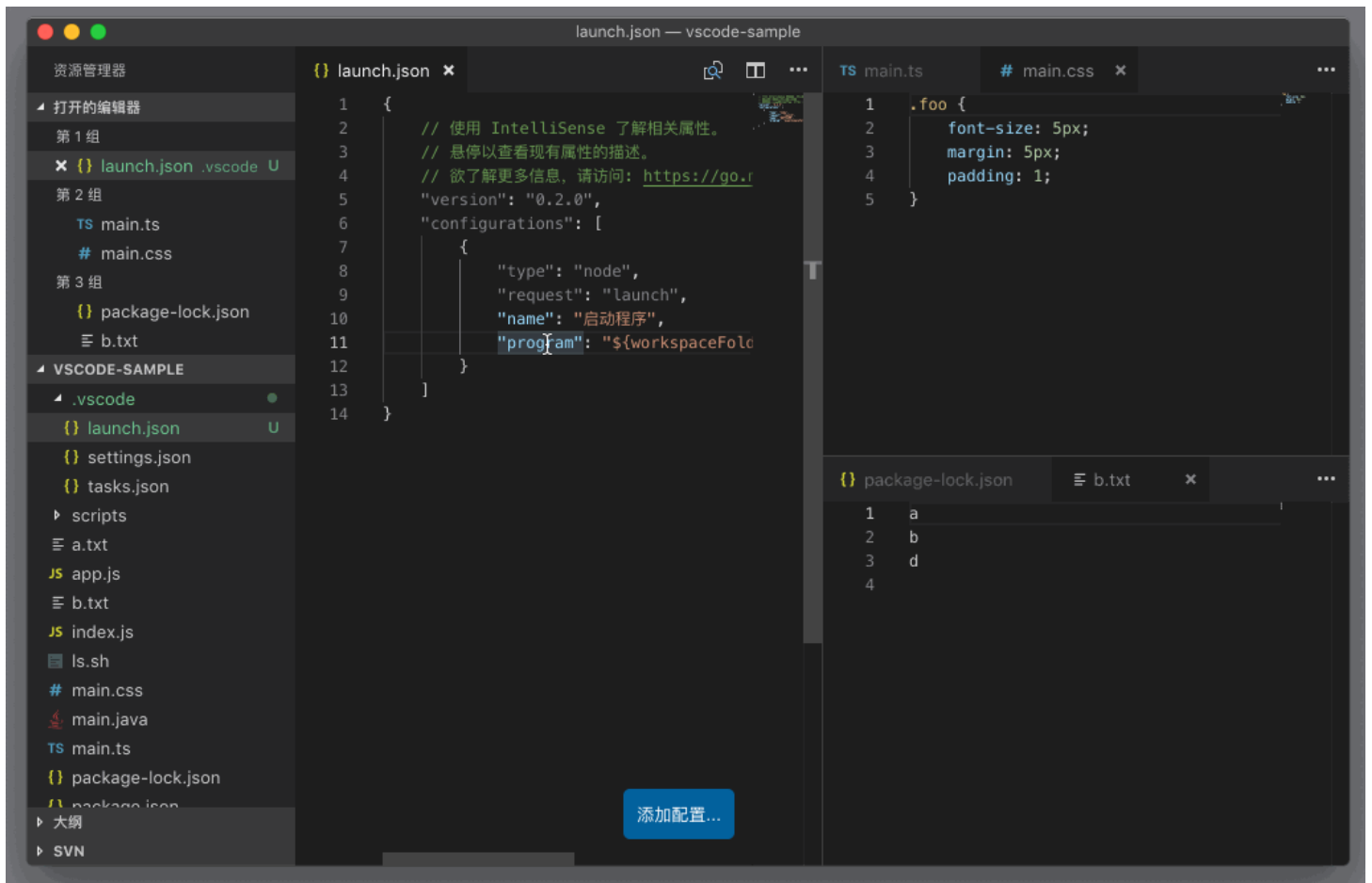
隐藏侧边栏

也可以按下 `Cmd + J` (Windows 上是 `Ctrl + J`) 来打开或者关闭面板。



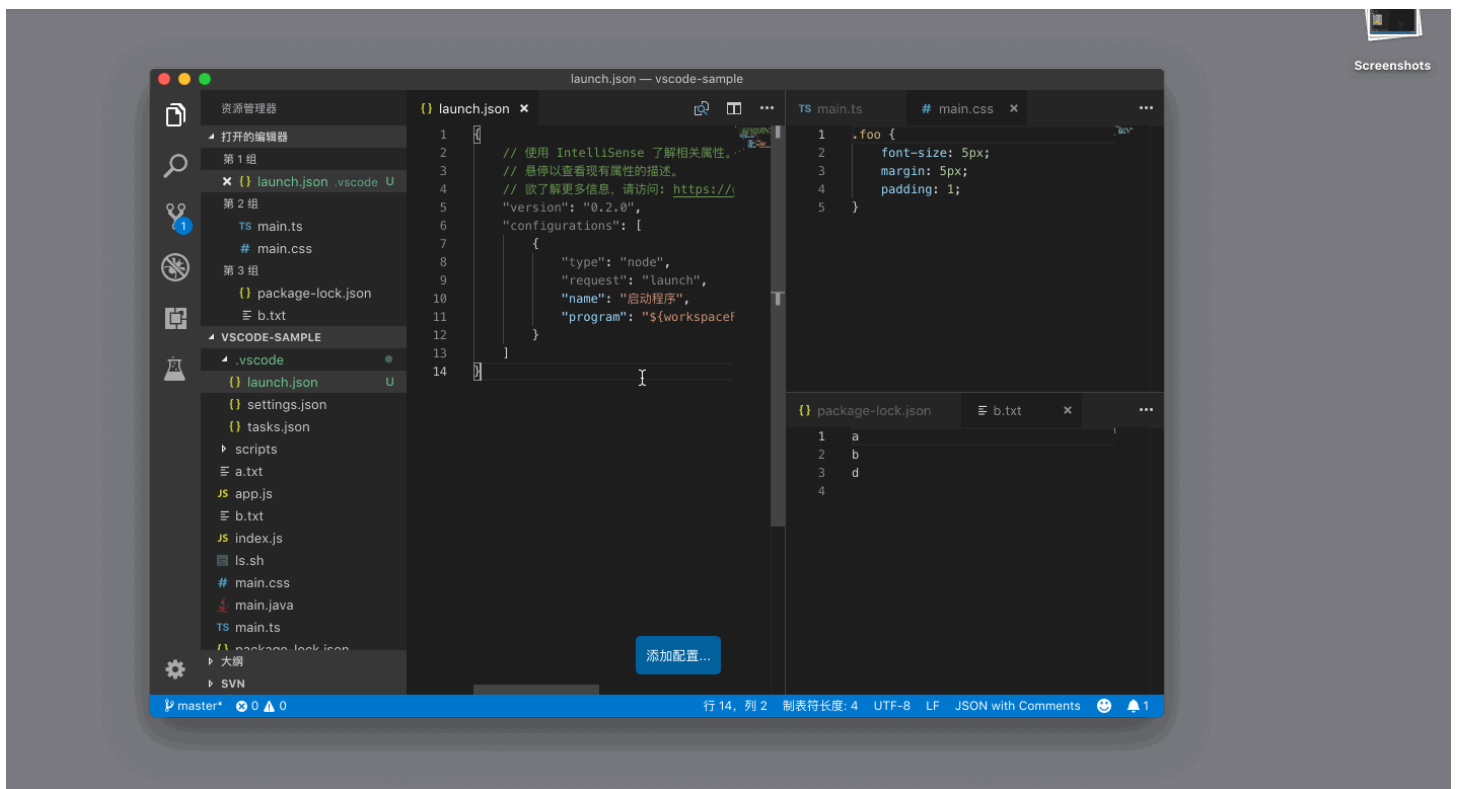
隐藏面板

如果我们不希望看到最左侧的活动栏，或者最下面的状态栏，也可以通过命令“切换活动栏可见性”（Toggle Activity Bar Visibility）和“切换状态栏可见性”（Toggle Status Bar Visibility）来一键开关。



隐藏活动栏和状态栏

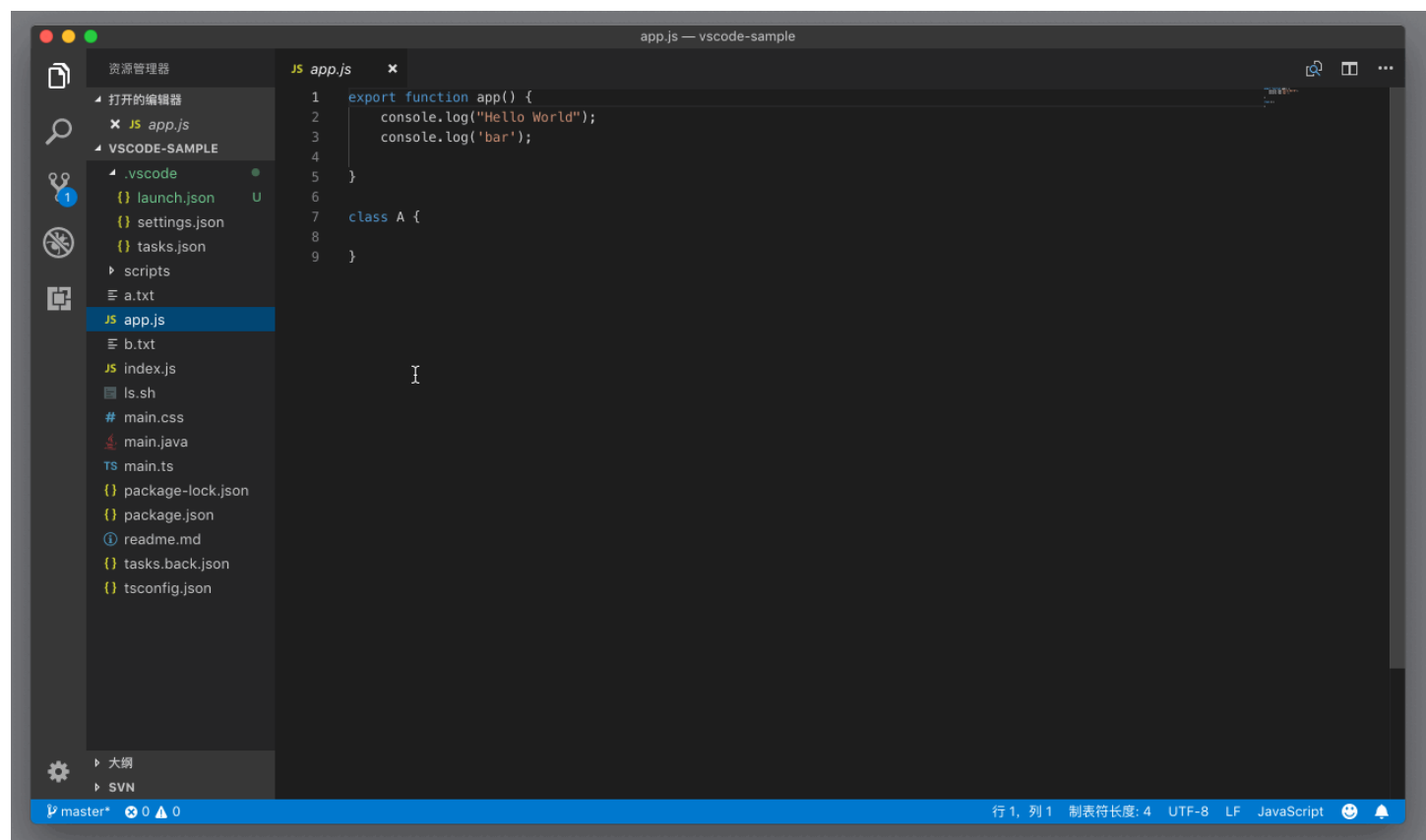
除了可以使用上面介绍的这几种快捷键去分别打开、隐藏不同的组件以外，VS Code 还提供了一个禅模式，通过运行“切换禅模式”(Toggle Zen Mode)，就可以把侧边栏、面板等全部隐藏。进入禅模式后，只需按下 Escape 键，即可退出禅模式。



禅模式

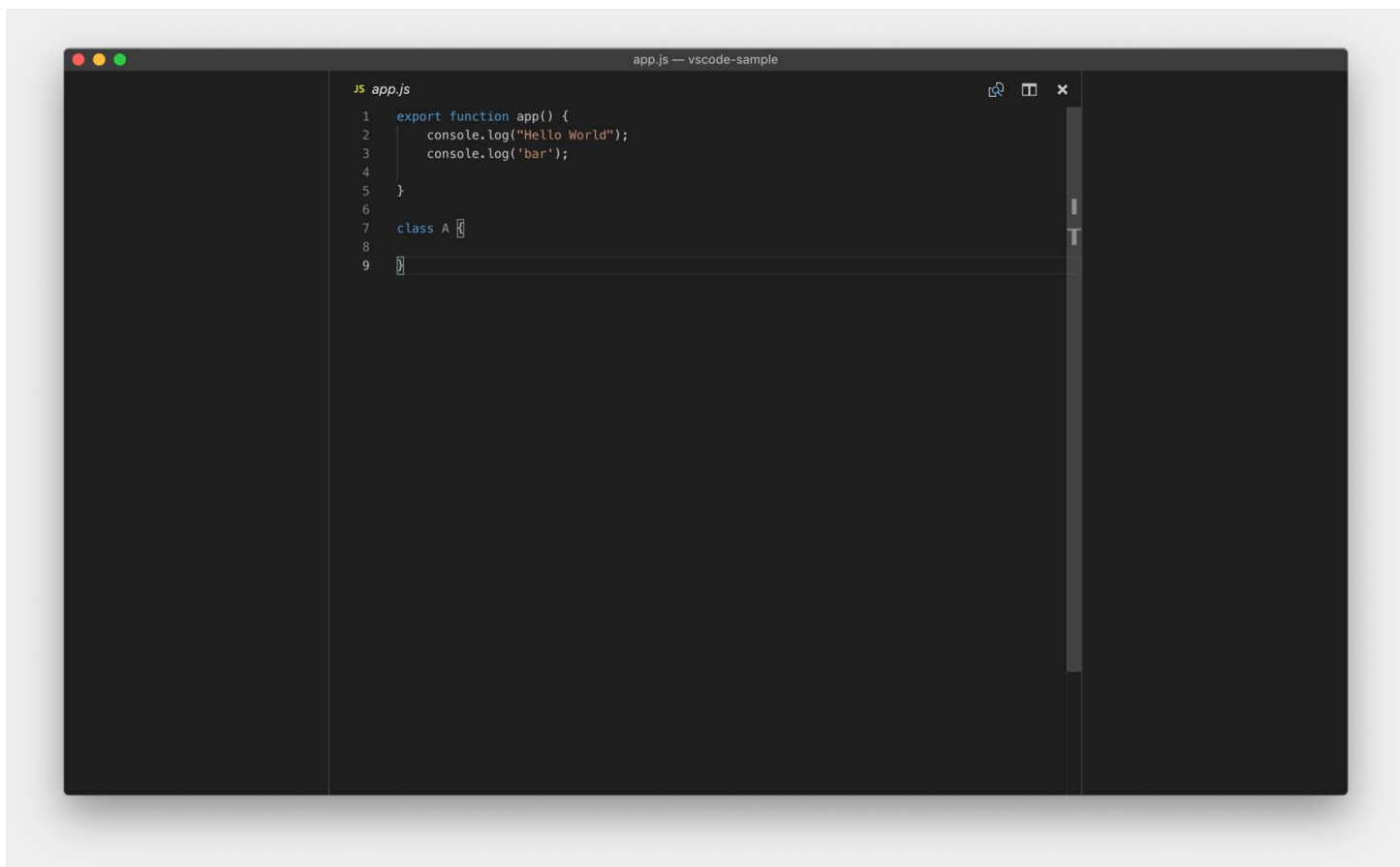
看到这里你可能会问，“这几个操作，都是为小屏幕做了很好的优化，但如果说我的屏幕特别大，VS Code 有什么好的优化没有？”

有！你可以执行“切换居中布局”（Toggle Centered Layout），将编辑器放在 VS Code 工作区的正中间，同时你还可以通过拉动编辑器两边的边框，调整编辑器的宽度。如此一来，当你使用大屏幕时，就不用担心编辑器里的代码，都“缩”在屏幕的左上角了。



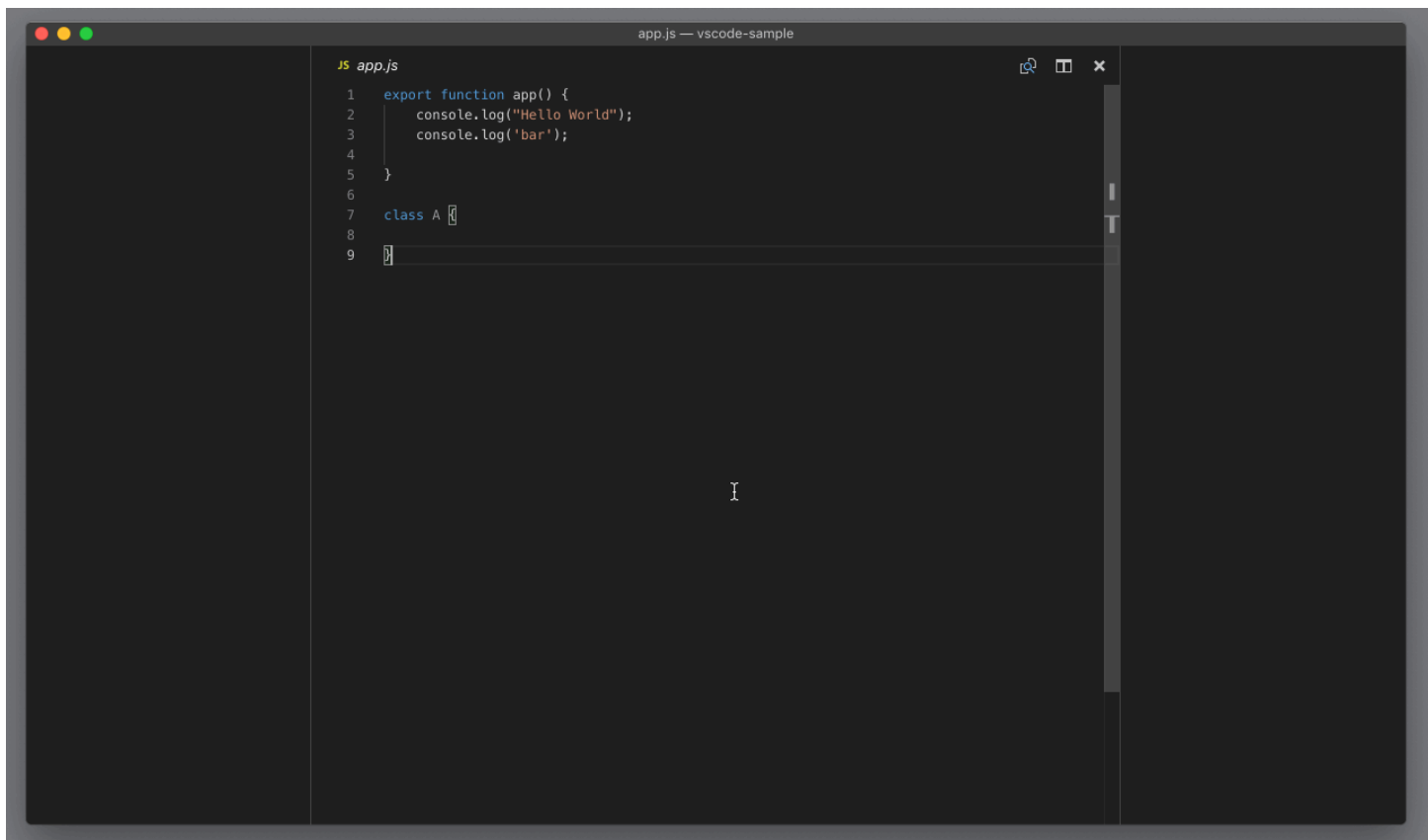
编辑器居中模式

有了上面这几个快捷键，当你在需要专注于某个代码的时候，就可以只显示编辑器了，比如下图：



单编辑器且居中

而当你需要使用其他组件时，比如集成终端，你只需按下 `Ctrl + ``，就可以将其调出了。

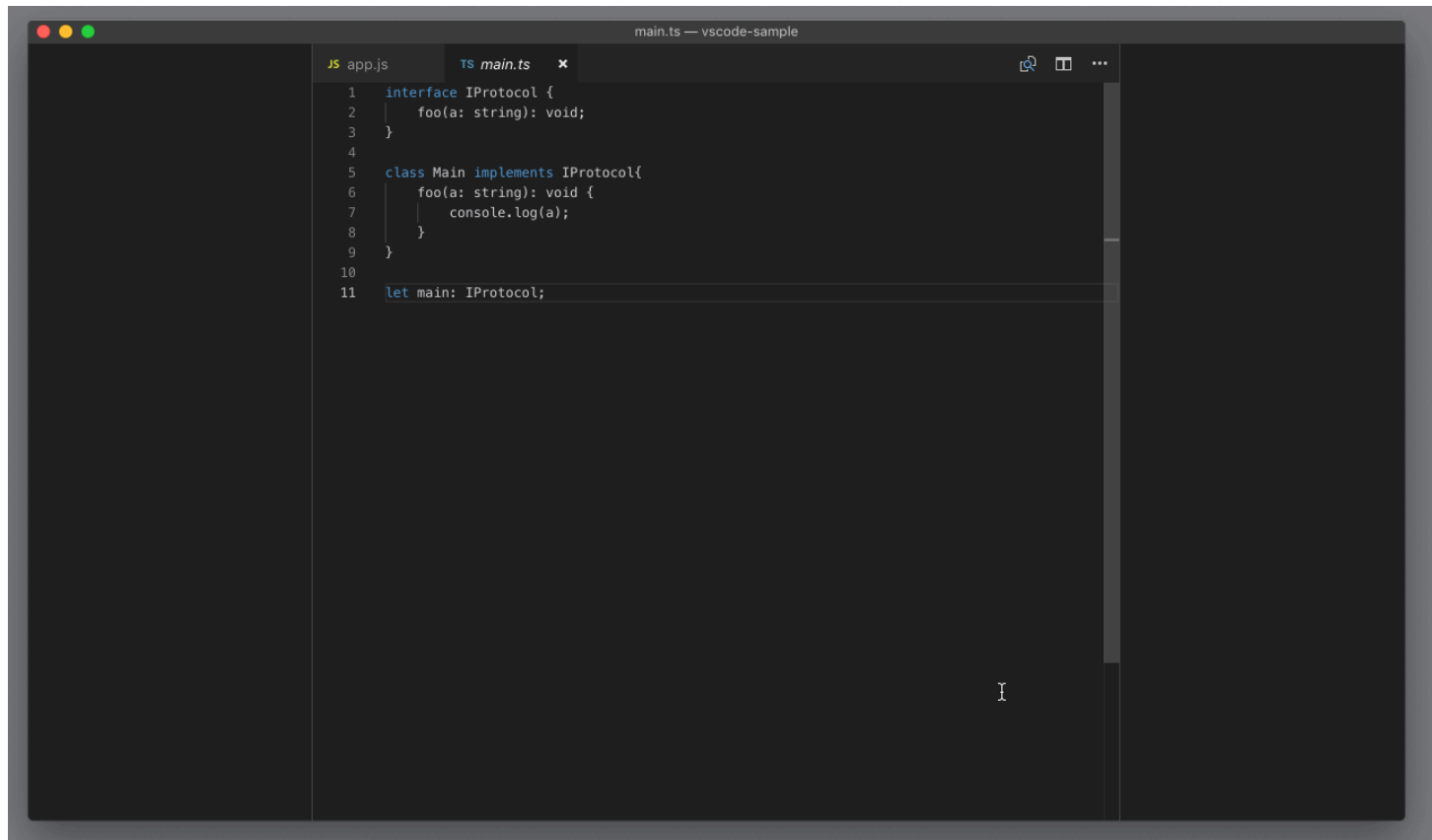


唤出集成终端

不管怎样，我个人还是更喜欢把编辑器配置得简洁一些，然后每次只专注于一个任务。当然喜欢或习惯并行操作的同学，可能就会更喜欢使用网格系统。这个因人或因任务而异吧。

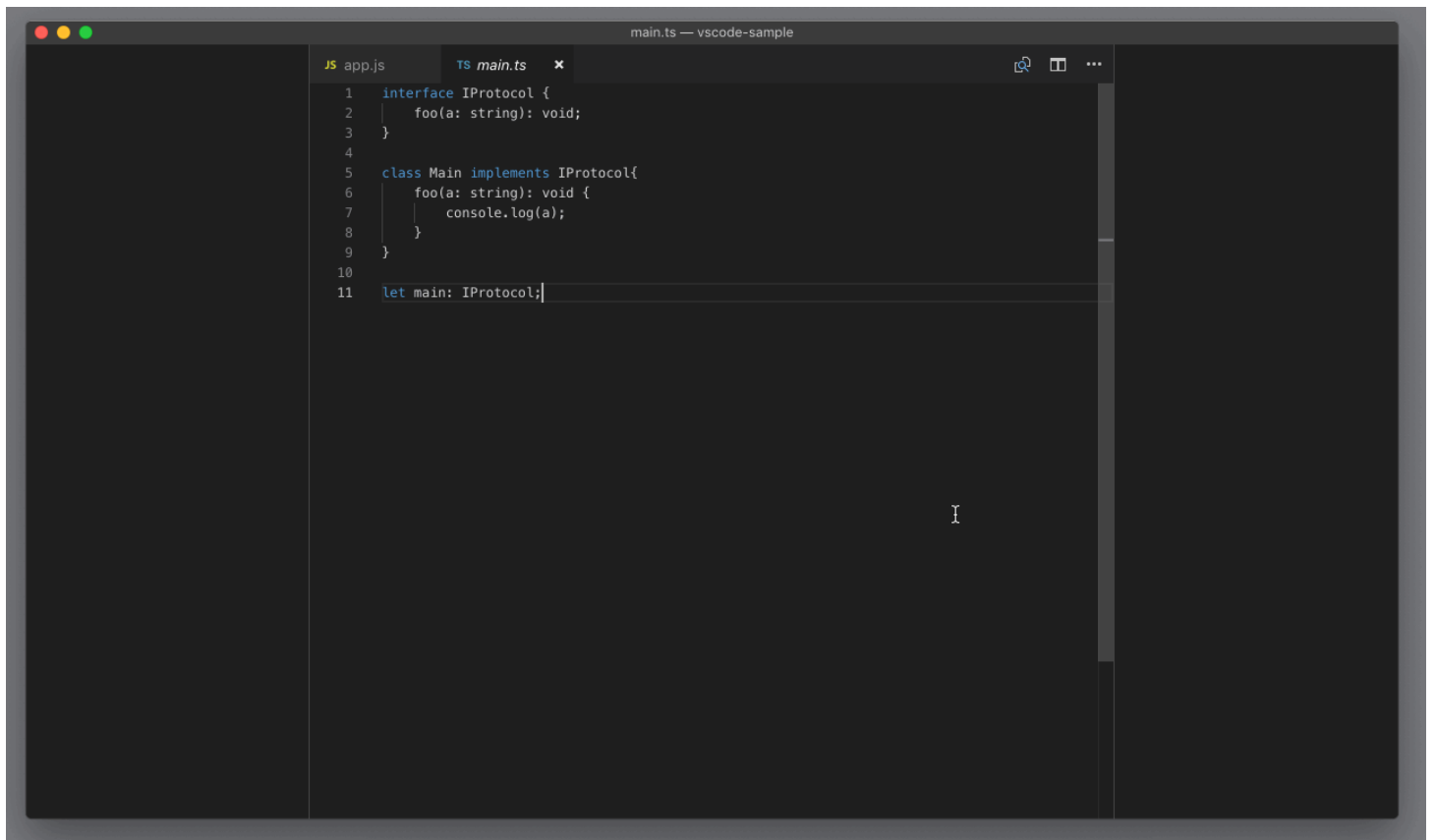
缩放

缩放功能也是我在日常工作中经常使用的。比如我自己配置的字体比较小，而当需要给其他同事展示代码的时候，就往往需要把字体调大以便于更好地展示，这时候我就会按下“Cmd +/-”（Windows 上是 Ctrl +/-）来缩放整个工作区。



编辑器缩放

而如果我希望一键将缩放调整为默认设置，就可以执行命令“重置缩放”（reset zoom）。



重置编辑器缩放

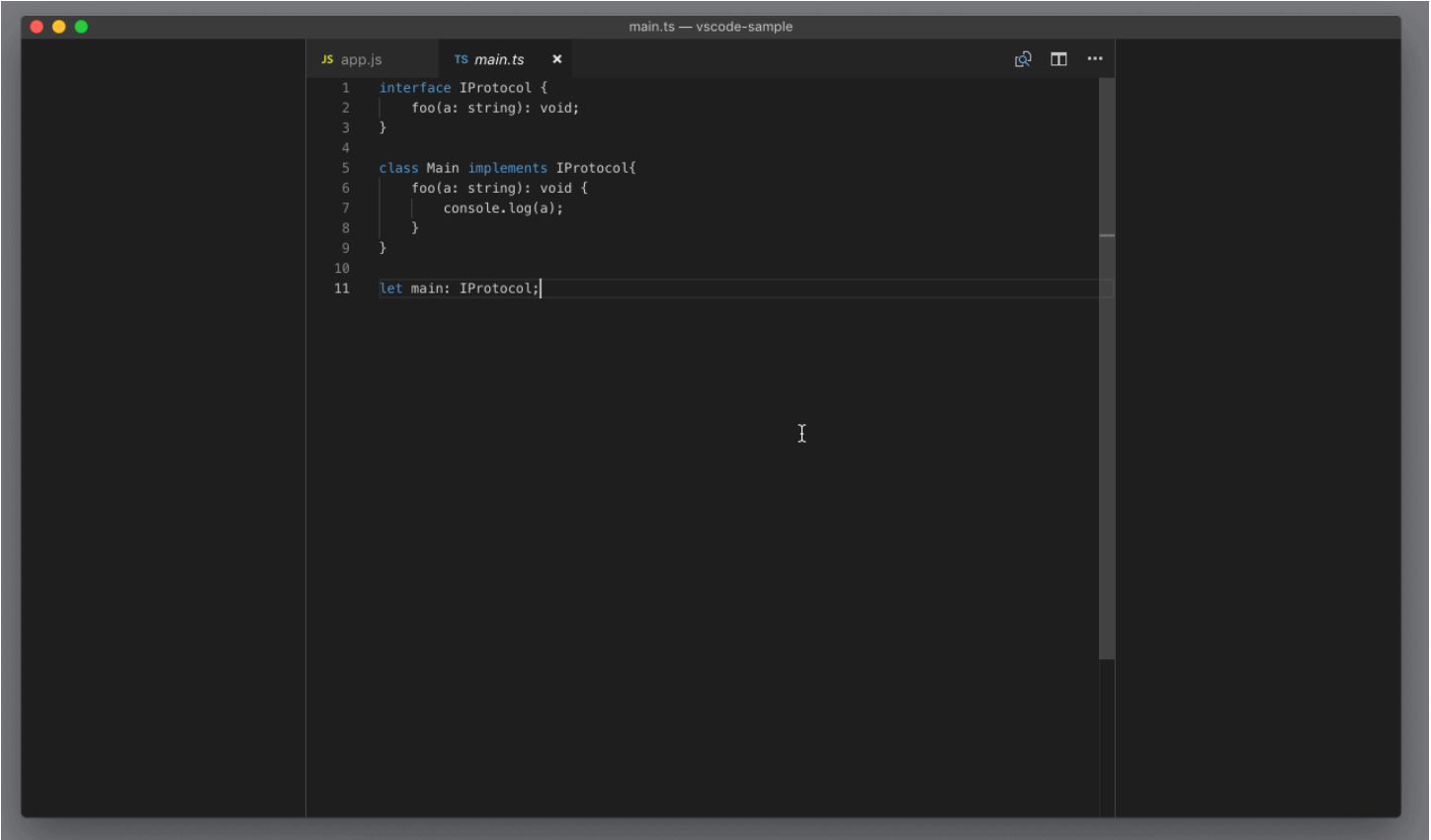
小结

这就是关于工作区的常用的快捷键了（也可参考下面的汇总表），通过它们我们能够更好地管理我们的工作台界面，以满足我们不同工作场景下的需求，从而也让“工作台”这个名字，更名副其实。

实现效果	快捷键	命令面板操作
创建出多个编辑器	Cmd + \ （Ctrl + \）	拆分编辑器”（Split Editor）
在“编辑器组”里跳转	Cmd + 1、Cmd + 2、Cmd + 3 （Ctrl+1,）	
切换布局方向	Cmd + Option + 0 （Ctrl + Alt + 0）	切换垂直/水平编辑器布局”（Flip Editor Group Layout）
在编辑器 Tab 之间进行跳转	Cmd + Option + 左/右方向键 （Ctrl + Pagedown/Pageup）	“打开上/下一个编辑器”（Open Previous/Next Editor）
打开或者关闭侧边栏	Cmd + B （Ctrl + B）	
打开或者关闭面板	Cmd + J （Ctrl + J）	
打开或者关闭最左侧的活动栏		“切换活动栏可见性”（Toggle Activity Bar Visibility）
打开或者关闭最下面的状态栏		“切换状态栏可见性”（Toggle Status Bar Visibility）
侧边栏、面板等全部隐藏，进入禅模式		“切换禅模式”(Toggle Zen Mode)
退出禅模式	Escape 键	
将编辑器放在 VS Code 工作区的正中间		“切换居中布局”（Toggle Centered Layout）
调节字体大小	Cmd +/- （Ctrl +/-）	
一键将缩放调整为默认设置		“重置缩放”（reset zoom）
备注：“快捷键”列括号内是对应的Windows操作。		

工作区常用快捷键汇总


而在今天的文章中，我并没有介绍跟某个特定视图、面板相关的命令，相信你已经知道了如何去找到它们，前面文章我们讲解过的。不过这里我再多啰嗦一句，如果你想搜索某个组件相关的命令，你可以打开命令面板，搜索名字，然后就能够看到跟这个组件相关的命令了。



总之，VS Code 的界面定制、快捷键、各个组件的功能，给我们提供的选项非常多，但这并不意味着我们必须掌握全部的内容。重要的还是找到适合自己的那几个配置和快捷键，优化自己日常工作的流程，那就足够了。也欢迎你在评论区留言，分享你的学习或使用心得。




精选留言

- 


cylim
周志敏

我的做法是CMD + P打开后马上 CMD + S存储，这样就不是斜体了。可以再打开其他文件。

2018-10-31 11:33
- 

冰山北极熊


老师，救命啊，我把编辑器放在最中间之后，怎么撤销呢？现在无法回到默认的位置了

2018-11-03 11:56
- 

周志敏


Cmd+p 打开一个文件，tab 上文件名是斜体的，这时候我再 Cmd+p 打开另外一个文件，新打开的文件不会新建一个tab、而是覆盖掉老的。

这个极其不方便，有没有什么办法可以用 Cmd+p连续打开多个文件？

2018-10-30 11:25
- 

free

切换垂直/水平布局快捷键应该是Shift+Alt+O

2018-11-20 23:40
- 

Jm丶

我是从emacs转过来的，想知道vs code 是否支持类似emacsC-x C-f (counsel-pnd-ple) 打开系统内任意位置的文件这一功能呢？

2018-10-31 19:11



简单生活

问个问题，在tasks.json里设置了

```
"command": "g++",
```

```
"args": [
```

```
"-I C:/eosio/eos/contracts",
```

```
"test1.cpp"
```

```
],
```

运行 build(ctrl+shift+B) 总是提示 No such file or file not found. 但是在terminal 上运行 g++ -I ... 就能找到，请问怎么回事

2018-10-31 13:35



Cody Yang

拖拽功能这么好用，是不是有计划做 VS Code for iPad 呀？

2018-10-30 10:20



Gavin

tab的切换什么时候可以像xshell一样使用alt+数字键进行切换

2018-10-30 07:02