

# js初体验

## js三种书写方式

js有三种书写位置，**行内、内嵌、外部**（类似css的三种引入方式）

例子：行内式的js，注意双引号内用之后使用单引号

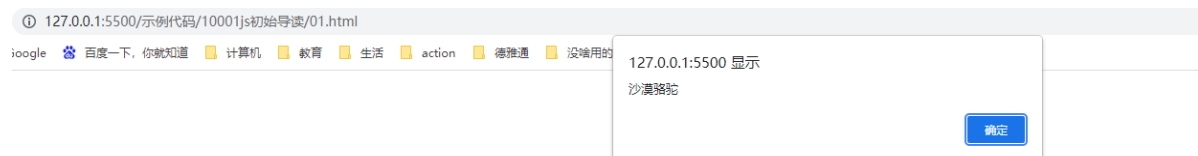


```
1 <body>
2   <input type="button" value="点击出现弹窗" onclick="alert('点击按钮，出现文
   字')";>
3 </body>
```

### 行内式的js

- 可以将单行或少量js代码写在HTML标签的事件属性中（以on开头的属性），如：onclick。
- 注意单双引号的使用：在HTML中我们推荐使用双引号，js中我们推荐使用**单引号**。
- 可读性差，在html中编写JS大量代码时，不方便阅读。
- 引号容易出错，引号多层嵌套匹配时，非常容易弄混。
- 行内式js建议在特殊情况下使用。

例子：



```
1 <head>
2   <meta charset="UTF-8">
3   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
4   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5   <title>Document</title>
6   <script>
7     alert("沙漠骆驼");
8   </script>
9 </head>
```

## 内嵌式的js

- 可以将多行js代码写到 `<script>` 标签中
- 内嵌js是学习时常用的方式

例子：



```
1 <head>
2   <meta charset="UTF-8">
3   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
4   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
5   <title>Document</title>
6   <script src="./02.js"></script>
7 </head>
```

## 外部引入式js文件

- 利于HTML页面代码结构化，把大段js代码独立到HTML页面之外，既美观，也方便文件级别的复用。
- 利用外部js文件的script标签中间不可以写代码。
- 适合于js代码量比较大的情况。

## js注释

### 单行注释 两个斜杠 //

语法：

```
1 <script>
2   // js代码
3 </script>
```

例子：

```
1 <script>
2   //1.单行注释
3   // alert("这是一个弹窗");
4 </script>
```

**windows中快捷键：** `ctrl + /`

**Mac OS 中快捷键为：** `command+ /` 本人使用更改为 `option+ /`

## 多行注释 `/* js 代码 */`

语法：

```
1 <script>
2     /* js代码
3     js代码 */
4 </script>
```

例子：

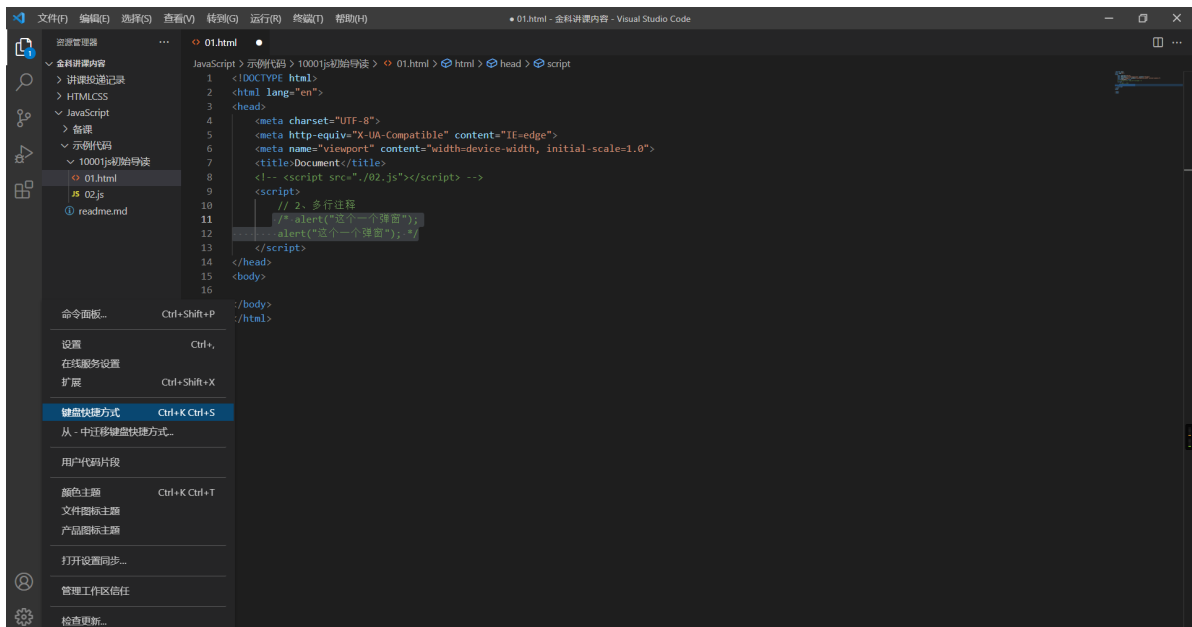
```
1 <script>
2     /* alert("这个一个弹窗");
3     alert("这个一个弹窗"); */
4 </script>
```

**windows系统中默认快捷键：** `shift+alt+A`

**Mac OS 中快捷键为：** `shift+option+A` 本人使用更改为 `shift+option+/`

推荐修改一下快捷键为 `shift+ctrl+/,`，vscode中修改快捷键的方法

1、点击左下角的设置按钮，选择键盘快捷方式。



在此键入搜索按键绑定 (f1 对于历史记录)			
命令	键绑定	当	源
帮助: 键盘快捷方式参考	Ctrl + K, Ctrl + R	-	默认值
帮助: 隐藏界面概述	Escape	interfaceOverviewVisible	默认值
笔记本: 编辑单元格	Enter	notebookCellListFocused && notebookEditable && !inputFocus	默认值
笔记本: 拆分单元格	Ctrl + K, Ctrl + Shift + \	notebookCellEditable && notebookEditable && notebookEditorFocused	默认值
笔记本: 加入下一个单元格	Shift + Alt + Windows + J	notebookEditorFocused	默认值
笔记本: 加入下一个单元格	Alt + Windows + J	notebookEditorFocused	默认值
笔记本: 将单元格更改为 Markdown	M	notebookEditorFocused && !inputFocus && activeEditor == 'workbench.editor.no...	默认值
笔记本: 将单元格更改为代码	Y	notebookEditorFocused && !inputFocus && activeEditor == 'workbench.editor.no...	默认值
笔记本: 解除活动单元格输出聚焦	Ctrl + UpArrow	notebookEditorFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 聚焦第一个单元格	Ctrl + Home	notebookEditorFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 聚焦活动单元格输出	Ctrl + DownArrow	notebookCellHasOutputs && notebookEditorFocused	默认值
笔记本: 聚焦上一个单元格编辑器	UpArrow	config.notebook.navigation.allowNavigateToSurroundingCells && editorTextFocu...	默认值
笔记本: 聚焦下一个单元格编辑器	DownArrow	config.notebook.navigation.allowNavigateToSurroundingCells && editorTextFocu...	默认值
笔记本: 聚焦下一个单元格编辑器	Ctrl + DownArrow	notebookEditorFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 聚焦最后一个单元格	Ctrl + End	notebookEditorFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 聚焦最后一个单元格	Alt + Delete	notebookCellEditable && notebookCellHasOutputs && notebookEditable && notebo...	默认值
笔记本: 删除单元格	Delete	notebookEditable && notebookEditorFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 上移单元格	Alt + UpArrow	notebookEditorFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 设置笔记本的格式	Shift + Alt + F	notebookEditable && !editorTextFocus && activeEditor == 'workbench.editor.no...	默认值
笔记本: 停止编辑单元格	Escape	!inputFocus && notebookEditorFocused && !editorHasMultipleSelections && !edit...	默认值
笔记本: 停止编辑单元格	Ctrl + Alt + Enter	!inputFocus && notebookEditorFocused && notebookCellType == 'markup'	默认值
笔记本: 下移单元格	Alt + DownArrow	notebookEditorFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 向上复制单元格	Shift + Alt + UpArrow	notebookEditorFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 在上方插入代码单元格	Ctrl + Shift + Enter	notebookCellListFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 在上方粘贴单元格	Ctrl + Shift + V	notebookEditorFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 在下方插入代码单元格	Ctrl + Enter	notebookCellListFocused && !inputFocus	默认值
笔记本: 展开单元格	RightArrow	notebookEditorFocused && !inputFocus && activeEditor == 'workbench.editor.no...	默认值
笔记本: 展开单元格	Ctrl + Shift + J	notebookEditorFocused && !inputFocus && activeEditor == 'workbench.editor.no...	默认值

## 2、输入js默认设置多行代码的键位 `shift+alt+A`

shift+alt+d			
命令	键绑定	当	源
切换块注释	Shift + Alt + A	editorTextFocus && !editorReadOnly	默认值

## 3、鼠标双击改行，出现此页面。

shift+alt+a			
命令	键绑定	当	源
切换块注释	Shift + Alt + A	editorTextFocus && !editorReadOnly	默认值

先按所需的组合键，再按 Enter 键。

4、按下推荐设置 `shift+ctrl+ /` 组合键，出现此页面，点击回车，即设置成功。

