
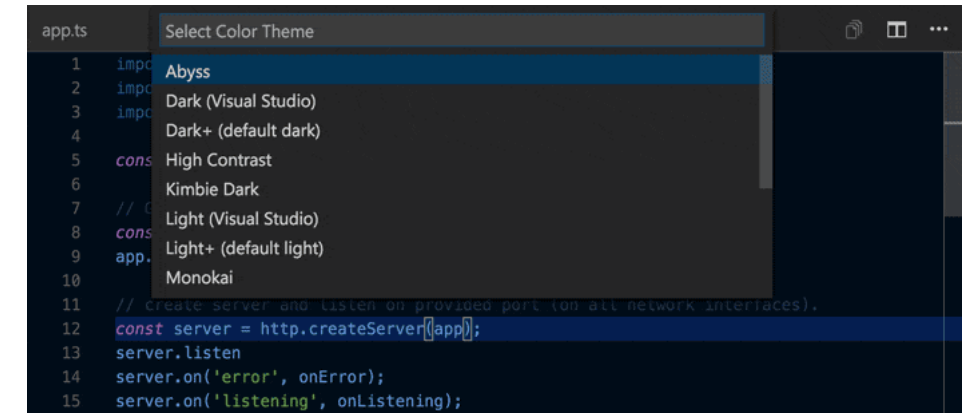


颜色主题



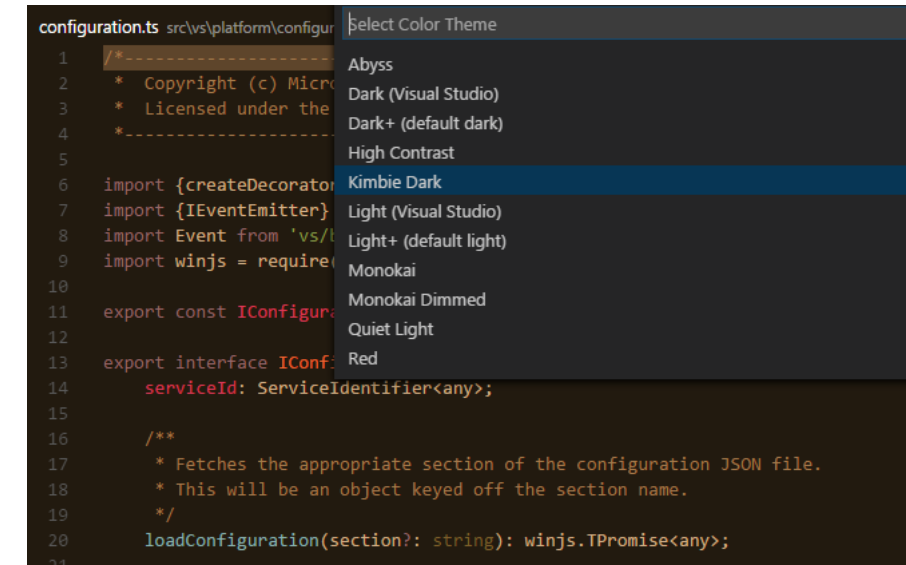
(<https://github.com/Microsoft/vscode-docs/blob/master/docs/getstarted/themes.md>)

颜色主题使您可以在Visual Studio Code的用户界面中修改颜色以适合您的首选项和工作环境。



选择色彩主题

- 在VS Code中，通过File > Preferences > Color Theme打开Color Theme选择器。（在macOS上为代码 > 首选项 > 颜色主题）。
- 您也可以使用键盘快捷键 Ctrl + K Ctrl + T 显示选择器。
- 使用光标键预览主题的颜色。
- 选择所需的主题，然后按 Enter 。



活动的颜色主题存储在用户设置中 (/docs/getstarted/settings)（键盘快捷键 Ctrl + , ）。

```
// Specifies the color theme used in the workbench.  
"workbench.colorTheme": "Default Dark+"
```

提示：默认情况下，主题存储在用户设置中，并且全局应用于所有工作空间。您还可以配置工作区特定的主题。为此，请在“工作区”设置中 (/docs/getstarted/settings#_creating-user-and-workspace-settings)设置一个主题。

市场上的色彩主题

VS Code中有几个现成的颜色主题供您尝试。





社区已将更多主题上传到VS Code 扩展市场 (/docs/editor/extension-gallery)。如果找到要使用的主题，请安装它并重新启动VS Code，新主题将可用。

提示：要搜索主题，请在“扩展”视图（ Ctrl + Shift + X ）搜索框中键入“ theme”。



vscode-icons vscode-icons-team 5.5M Icons for Visual Studio Code	Material Icon Theme PKief 4.5M Material Design Icons for Visual Studio Code	One Dark Pro zhuangtongfa 2.5M Atom's iconic One Dark theme for Visual Studio Co...	Material Theme Equinusocio 2.3M The most epic theme now for Visual Studio Code
--	---	---	--

(<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=vscode-icons-team.vscode-icons>) (<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=PKief.material-icon-theme>) (<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=zhuangtongfa.Material-theme>) (<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Equinusocio.vsc-material-theme>)

 Dracula Official dracula-theme 1.3M Official Dracula Theme. A dark theme for many edi...	 Atom One Dark Theme akamud 1.3M One Dark Theme based on Atom	 Material Theme Icons Equinusocio 1.1M Material Theme Icons, the most epic icons theme f...	 Community Material T... Equinusocio 1.1M The official community maintained Material Theme ...
---	---	--	--

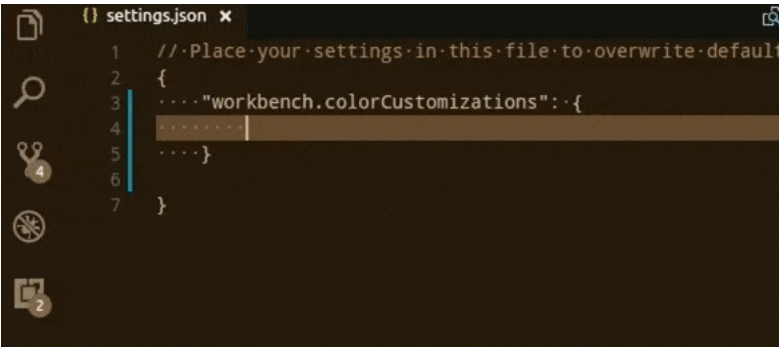
(<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=dracula-theme.theme-dracula>) (<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=akamud.vsc-theme-onedark>) (<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Equinusocio.vsc-material-theme-icons>) (<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Equinusocio.vsc-community-material-theme>)

您也可以直接浏览VS Code Marketplace (<https://marketplace.visualstudio.com/vscode/Themes>) 网站以找到可用的主题。

自定义颜色主题

您可以使用 `workbench.colorCustomizations` 和 `editor.tokenColorCustomizations` 用户设置来自 (/docs/getstarted/settings) 定义活动的颜色主题。

要设置VS Code UI元素的颜色，例如列表和树（文件资源管理器，建议小部件），差异编辑器，活动栏，通知，滚动条，拆分视图，按钮等，请使用 `workbench.colorCustomizations`。

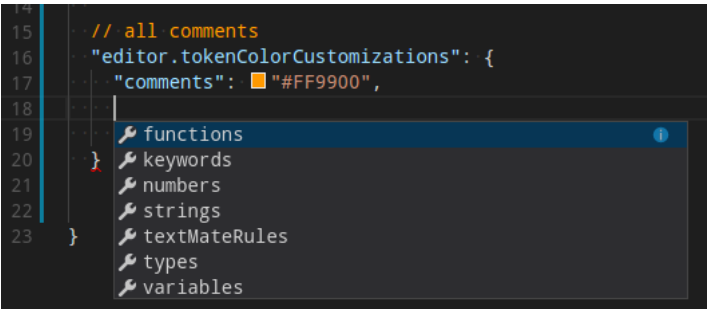


您可以在设置 `workbench.colorCustomizations` 值时使用IntelliSense，或者，对于所有可自定义颜色的列表，请参阅主题颜色参考 (/docs/getstarted/theme-color-reference)。

要仅自定义特定主题，请使用以下语法：

```
"workbench.colorCustomizations": {
  "[Monokai]": {
    "sideBar.background": "#347890"
  }
}
```

要调整编辑器的语法突出显示颜色，请 `editor.tokenColorCustomizations` 在用户设置 (/docs/getstarted/settings) settings.json 文件中使用：



预配置的语法标记集（“ comments”，“ strings”，...）适用于最常见的结构。如果需要更多，可以通过直接指定TextMate主题颜色规则来实现：

```
15  .."editor.tokenColorCustomizations": {
16  ..  "textMateRules": [
17  ..    {
18  ..      "scope": "support.type.property-name.json",
19  ..      "settings": {
20  ..        "foreground": "#7FB875"
21  ..      }
22  ..    }
23  ..  ]
24  ..}
```

注意：直接配置TextMate规则是一项高级技能，您需要了解TextMate语法的工作方式。转到“颜色主题”指南 (/api/extension-guides/color-theme)以获取更多信息。

同样，仅自定义特定主题，请使用以下语法：

```
"editor.tokenColorCustomizations": {
  "[Monokai]": {
    "comments": "#229977"
  }
},
```

语义突出显示

VS Code版本1.43中的TypeScript和JavaScript可以使用语义突出显示。我们希望其他语言会尽快采用它。

语义突出显示可基于语言服务中的符号信息来丰富语法着色，从而对项目有更全面的了解。一旦语言服务器运行并计算出语义标记，就会显示颜色变化。

每个主题控制是否使用作为主题定义一部分的特定设置启用语义突出显示。每个语义标记的样式由主题的样式规则定义。

用户可以使用以下 `editor.tokenColorCustomizations` 设置覆盖语义突出显示功能和着色规则：

为特定主题启用语义突出显示：

```
"editor.tokenColorCustomizations": {
  "[Material Theme]": {
    "semanticHighlighting": true
  }
},
```

对所有主题启用语义突出显示：

```
"editor.tokenColorCustomizations": {
  "semanticHighlighting": true
},
```

VS Code附带的主题（例如，默认为“Dark +”）已 `semanticHighlighting` 默认启用。您可以如上所述为那些主题禁用语义突出显示。

“明天的夜蓝”主题没有语义突出显示：

```
9  function getFoldingRanges(languageModes: LanguageModes, document: TextDocument): FoldingRange[] {
10  |   let htmlMode = languageModes.getMode('html');
11  |   let range = Range.create(Position.create(0, 0), Position.create(document.lineCount, 0));
12  |   let result: FoldingRange[] = [];
13  |   if (htmlMode && htmlMode.getFoldingRanges) {
14  |     result.push(...htmlMode.getFoldingRanges(document));
15  |   }
```

“明天的夜晚蓝色”颜色主题带有语义突出显示：

```
9  function getFoldingRanges(languageModes: LanguageModes, document: TextDocument): FoldingRange[] {
10  |   let htmlMode = languageModes.getMode('html');
11  |   let range = Range.create(Position.create(0, 0), Position.create(document.lineCount, 0));
12  |   let result: FoldingRange[] = [];
13  |   if (htmlMode && htmlMode.getFoldingRanges) {
14  |     result.push(...htmlMode.getFoldingRanges(document));
15  |   }
```

注意基于语言服务符号理解的颜色差异：

- 第10行： `languageMode` 被着色为参数。
- 第11行： `Range` 和 `Position` 被着色为类和 `document` 参数。
- 第13行： `getFoldingRanges` 根据功能着色。

创建自己的色彩主题

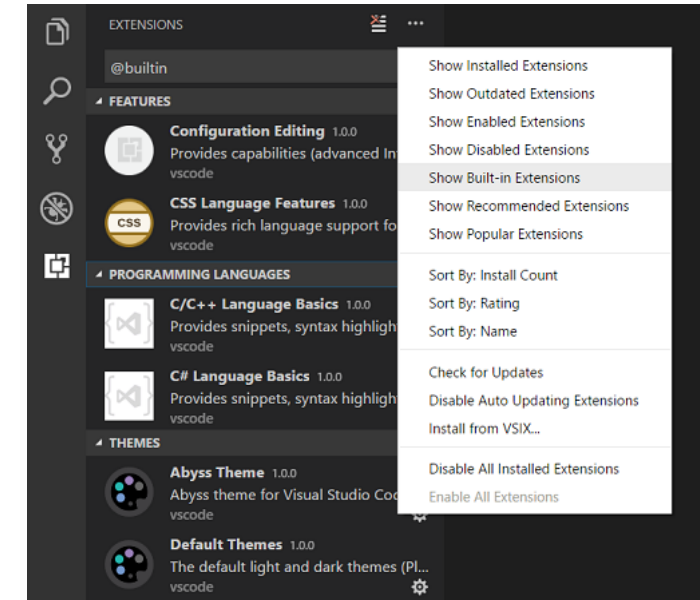
创建和发布主题扩展很容易。在用户设置中自定义颜色，然后使用“开发人员：从当前设置生成颜色主题”命令生成主题定义文件。

VS Code的Yeoman 扩展生成器 (/api/get-started/your-first-extension)将帮助您生成其余扩展。

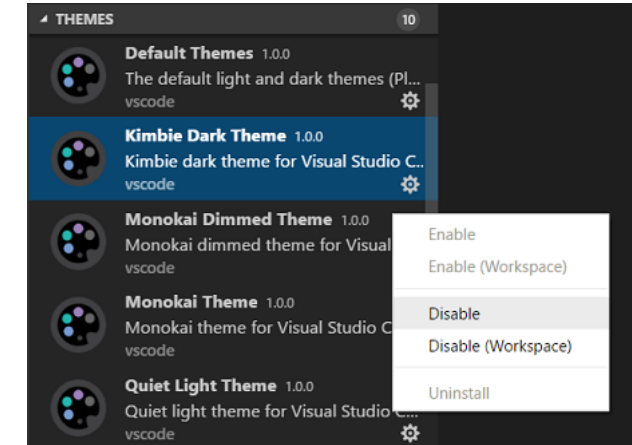
请参阅扩展API部分中的创建新的颜色主题 (/api/extension-guides/color-theme#_create-a-new-color-theme)主题以了解更多信息。

删除默认的颜色主题

如果要从颜色主题选择器中删除VS Code附带的一些默认主题，则可以从“扩展”视图（ Ctrl + Shift + X ）中将其禁用。从“扩展程序”视图顶部打开“ ... 更多操作”下拉菜单，选择“显示内置扩展程序”，您将看到“主题”部分列出了默认主题。



您可以通过使用齿轮上下文菜单上的“禁用”命令来禁用内置主题扩展，就像禁用任何其他VS Code 扩展一样 (/docs/editor/extension-gallery)。

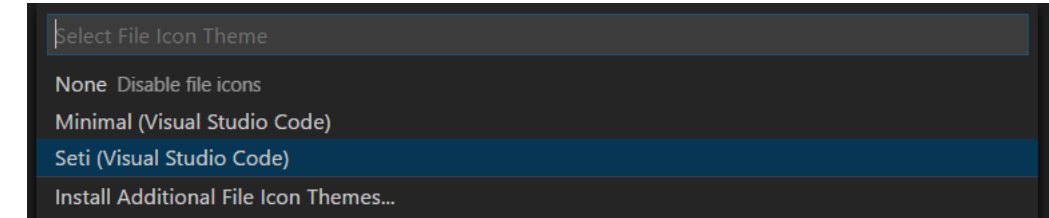


文件图标主题

文件图标主题可以由扩展名提供，并可以由用户选择为他们最喜欢的文件图标集。文件图标显示在“文件资源管理器”和选项卡式标题中。

选择文件图标主题

- 1. 在VS Code中，通过File > Preferences > File Icon Theme打开File Icon Theme选择器。（在macOS上为Code > Preferences > File Icon Theme）。
- 2. 您也可以从命令面板（ Ctrl + Shift + P ）使用“ 首选项：文件图标主题”命令。
- 3. 使用光标键预览主题图标。
- 4. 选择所需的主题，然后 按Enter 。



默认情况下，将使用Seti文件图标集，这些图标是您在文件资源管理器中看到的图标。一旦选择了文件图标主题，只要重新启动VS Code，所选的主题就会被记住并再次出现。您可以通过选择None来禁用文件图标。

VS代码附带两个文件图标主题。最小和Seti。要安装更多文件图标主题，请在文件图标主题选择器中选择“ 安装其他文件图标主题”项，然后在“扩展”视图中将看到对文件图标主题的查询（tag： icon-theme） 。

您也可以直接浏览VS Code Marketplace (<https://marketplace.visualstudio.com/vscode/Themes>)网站以找到可用的主题。

活动的“文件图标”主题将保留在用户设置中 (/docs/getstarted/settings)（键盘快捷键 Ctrl + , ）。

```
// Specifies the file icon theme used in the workbench.
"workbench.iconTheme": "vs-seti"
```

创建自己的文件图标主题