

TOPICS Extension Marketplace

扩展市场

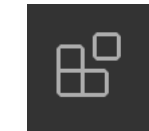
 (https://github.com/Microsoft/vscode-docs/blob/master/docs/editor/extension-gallery.md)

通过扩展增加Visual Studio Code的功能

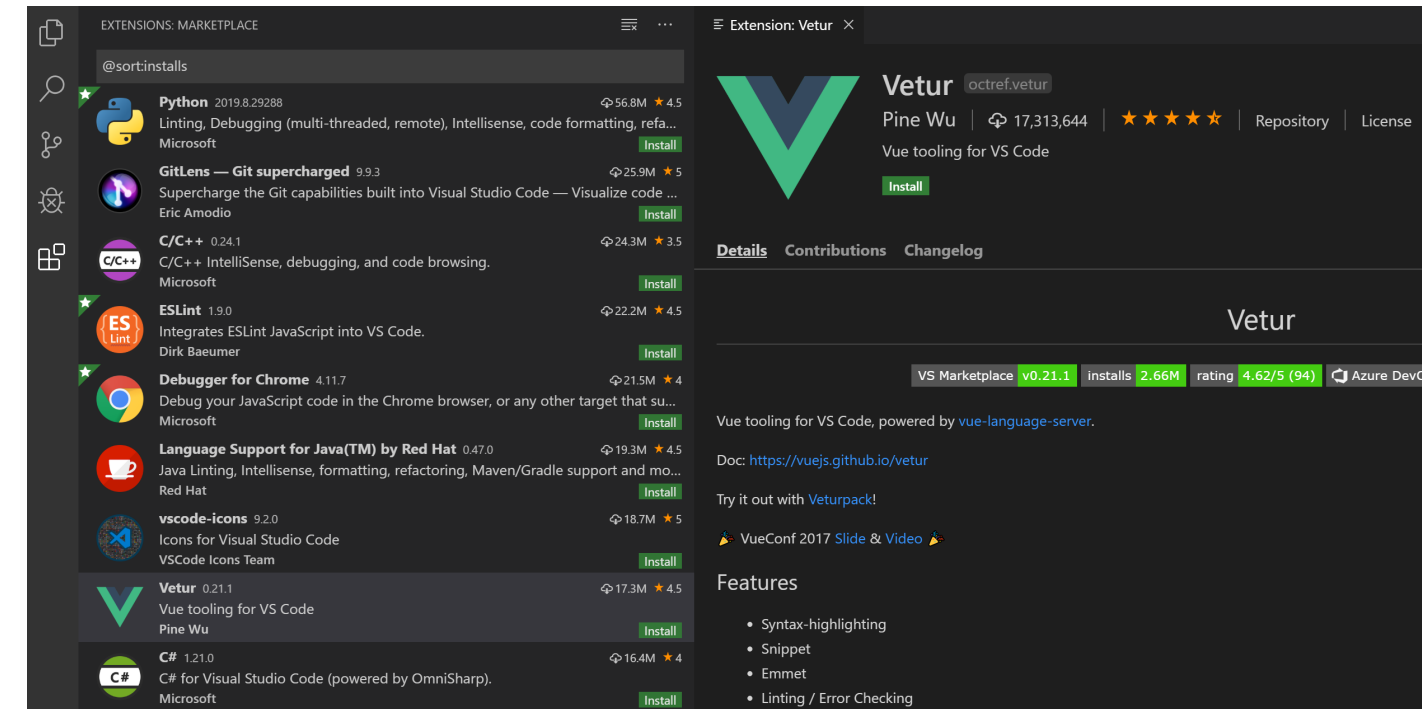
Visual Studio Code包含的现成功能仅仅是开始。VS Code扩展使您可以向安装中添加语言，调试器和工具，以支持开发工作流程。VS Code丰富的可扩展性模型使扩展作者可以直接插入VS Code UI，并通过与VS Code相同的API贡献功能。本主题说明如何从Visual Studio Code Marketplace (https://marketplace.visualstudio.com/VsCode)查找，安装和管理VS Code扩展。

浏览扩展

您可以从VS Code中浏览和安装扩展。通过单击VS Code侧面的活动栏中的“扩展”图标或“视图：扩展”命令（Ctrl + Shift + X），打开“扩展”视图。



这将为您显示VS Code Marketplace (https://marketplace.visualstudio.com/VsCode)上最受欢迎的VS Code扩展列表。



列表中的每个扩展都包括简短说明，发布者，下载次数和五星级。您可以单击扩展项目以显示扩展的详细信息页面，您可以在其中了解更多信息。

注意：如果计算机的Internet访问通过代理服务器，则需要配置代理服务器。有关详细信息，请参见代理服务器支持 (/docs/setup/network#_proxy-server-support)。


安装扩展

要安装扩展，请单击“安装”按钮。安装完成后，“安装”按钮将变为“管理齿轮”按钮。

扩展详细信息

在扩展程序详细信息页面上，您可以阅读扩展程序的自述文件并查看扩展程序的：

- **贡献** - 扩展对VS Code的补充，例如设置，命令和键盘快捷键，语言语法，调试器等。
- **Changelog** - 扩展存储库CHANGELOG（如果有）。
- **依赖关系** - 列出扩展是否依赖于任何其他扩展。



Go

ms-vscode.go

Microsoft | 11,433,107 | ★★★★★ | Repository | License

Rich Go language support for Visual Studio Code

Install

Details

Contributions


Changelog

Settings (49)

Commands (37)

Name	Description	Keyboard Shortcuts	Menu Contexts
go.gopath	Go: Current GOPATH		
go.test.cursor	Go: Test Function At Cursor		editor/context
go.benchmark.cursor	Go: Benchmark Function At Cursor		editor/context
go.debug.cursor	Go: Debug Test At Cursor		editor/context

如果扩展是扩展包，则“**扩展包**”部分将显示安装**扩展包**时将安装的扩展。扩展包 (/api/references/extension-manifest#_extension-packs)将单独的扩展捆绑在一起，因此可以轻松一次安装它们。



Azure Tools

ms-vscode.vscode-node-azure-pack


Microsoft | 154,218 | ★★★★★ | Repository | License

Get web site hosting, SQL and MongoDB data, Docker Containers, Serverless Functions and more,

Install

Details


Extension Pack



Docker

ms-azuretools.vscode-docker


Microsoft



SQL Server (mssql)

ms-mssql.mssql


Microsoft



Azure Functions

ms-azuretools.vscode-azurefunctions

Microsoft



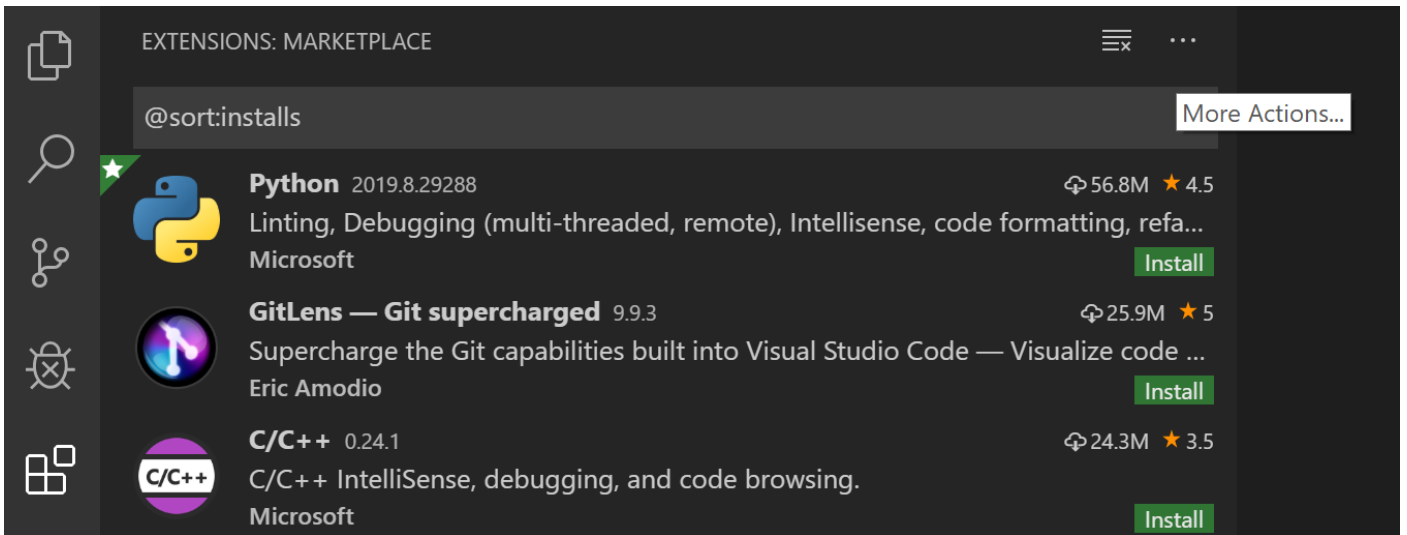
Azure Resource Manager Tools

msazurermttools.azurearm-vscodetools

Microsoft

扩展视图命令

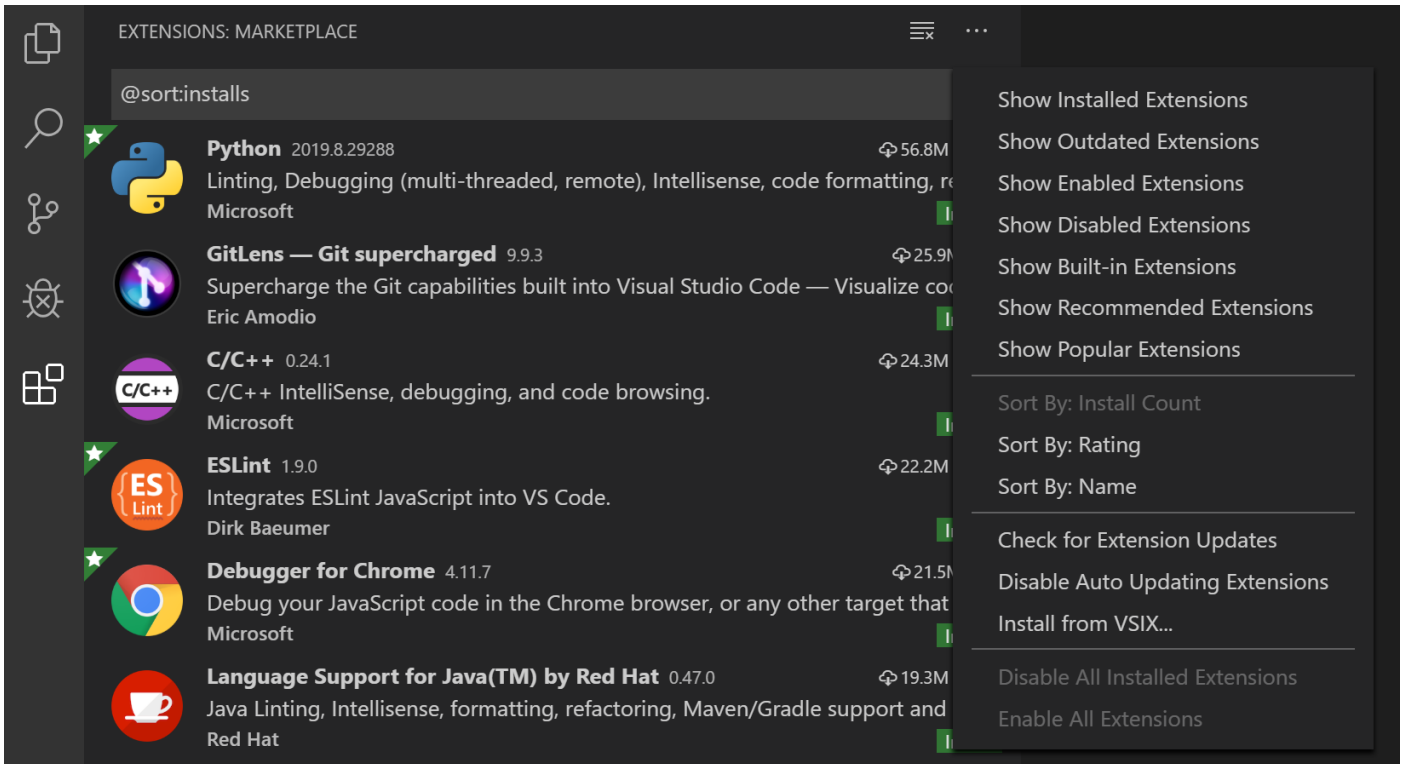
您可以通过单击扩展视图的“ ... **更多操作**”按钮来运行各种扩展视图命令。



有命令显示：

- 当前安装的扩展列表
- 可以更新的过时扩展名列表
- 当前启用/禁用的扩展列表
- 根据您的工作空间推荐的扩展列表
- 全球流行的扩展列表

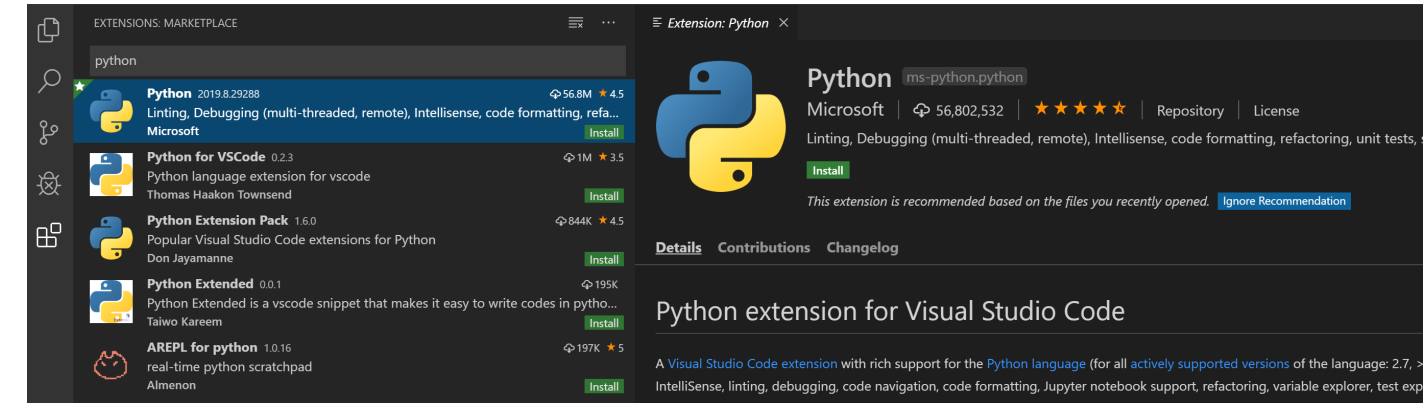
您可以按**安装数量**或**等级**以升序或降序对扩展列表进行排序。您可以在下面了解有关扩展搜索过滤器的更多信息。



搜索扩展

您可以清除“扩展”视图顶部的“搜索”框，然后输入要查找的扩展，工具或编程语言的名称。

例如，键入“python”将显示Python语言扩展列表：




如果您知道要查找的扩展名的确切标识符，则可以使用@id: 前缀，例如@id:octref.vetur。此外，要对结果进行过滤或排序，可以使用下面详细介绍的filter和sort命令。

管理扩展

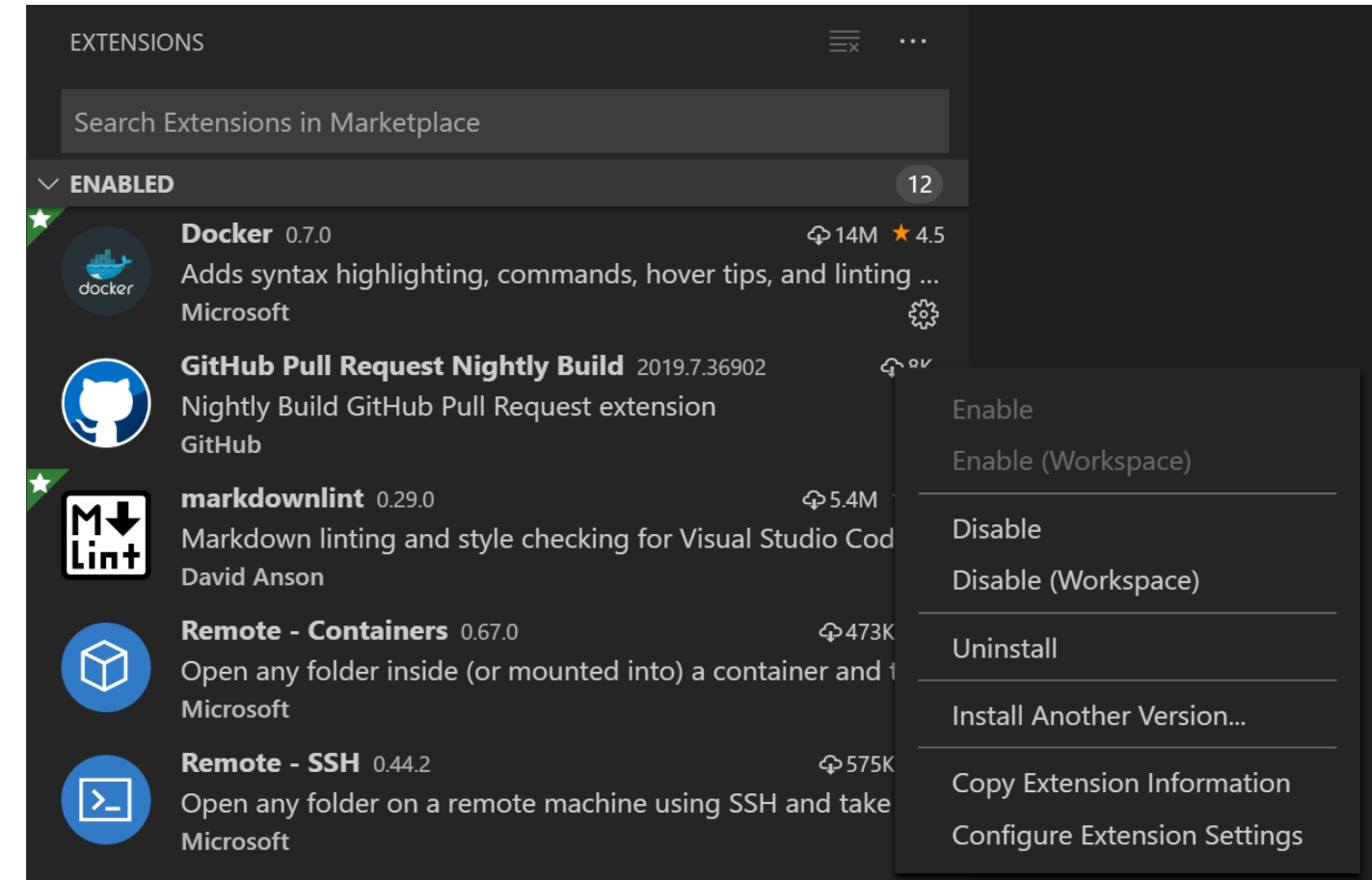
VS Code使您轻松管理扩展。您可以通过扩展视图，**命令面板**（命令带有**扩展：**前缀）或命令行开关来安装，禁用，更新和卸载扩展。

列出已安装的扩展

默认情况下，“扩展名”视图将显示您当前已启用的扩展名，为您推荐的所有扩展名以及已禁用的所有扩展名的折叠视图。您可以使用“**命令面板**”（Ctrl + Shift + P）或“**更多操作**”（）下拉菜单中的“**显示已安装的扩展**”命令来清除搜索框中的所有文本，并显示所有已安装的扩展的列表。包括已被禁用的那些。...


卸载扩展

要卸载扩展程序，请单击扩展程序条目右侧的齿轮按钮，然后从下拉菜单中选择**卸载**。这将卸载扩展，并提示您重新加载VS Code。



禁用扩展

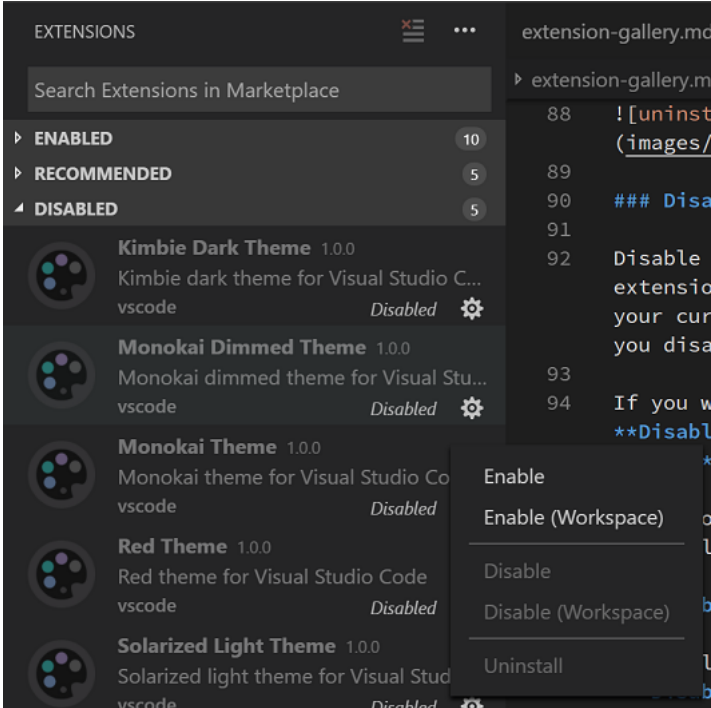
如果您不想永久删除扩展程序，则可以通过单击扩展程序条目右侧的齿轮按钮来暂时禁用该扩展程序。您可以全局禁用扩展，也可以仅针对当前工作区禁用扩展。禁用扩展名后，系统将提示您重新加载VS Code。

如果要快速禁用所有已安装的扩展，请在“**命令面板**”和“**更多操作**”（）下拉菜单中禁用“**禁用所有已安装的扩展**”命令。...

在您重新启用扩展之前，所有VS Code会话的扩展都保持禁用状态。

启用扩展

同样，如果禁用了扩展名（该扩展名将在列表的“**禁用**”部分中，并标记为“**禁用**”），则可以使用下拉菜单中的“**启用**”或“**启用（工作区）**”命令重新启用它。



在“更多操作” () 下拉菜单中，还有一个“启用所有扩展”命令。...

扩展程序自动更新

VS Code检查扩展更新并自动安装。更新后，系统将提示您重新加载VS Code。如果您希望手动更新扩展程序，则可以使用将设置设置 (/docs/getstarted/settings)为的**禁用自动更新扩展程序**命令来**禁用自动更新**。如果您甚至不想VS Code检查更新，可以将设置设置为false。 extensions.autoUpdate (/docs/getstarted/settings) false extensions.autoCheckUpdates

手动更新扩展

如果禁用了扩展程序自动更新，则可以使用使用过滤器的“**显示过期的扩展程序**”命令来快速查找扩展程序更新 @outdated 。这将显示您当前安装的扩展的所有可用更新。单击过时扩展名的“**更新**”按钮，更新将被安装，并且将提示您重新加载VS Code。您也可以使用“**更新所有扩展名**”命令一次更新所有过时的扩展名。如果还禁用了自动检查更新的功能，则可以使用“**检查扩展程序更新**”命令来检查可以更新哪些扩展程序。

推荐的扩展

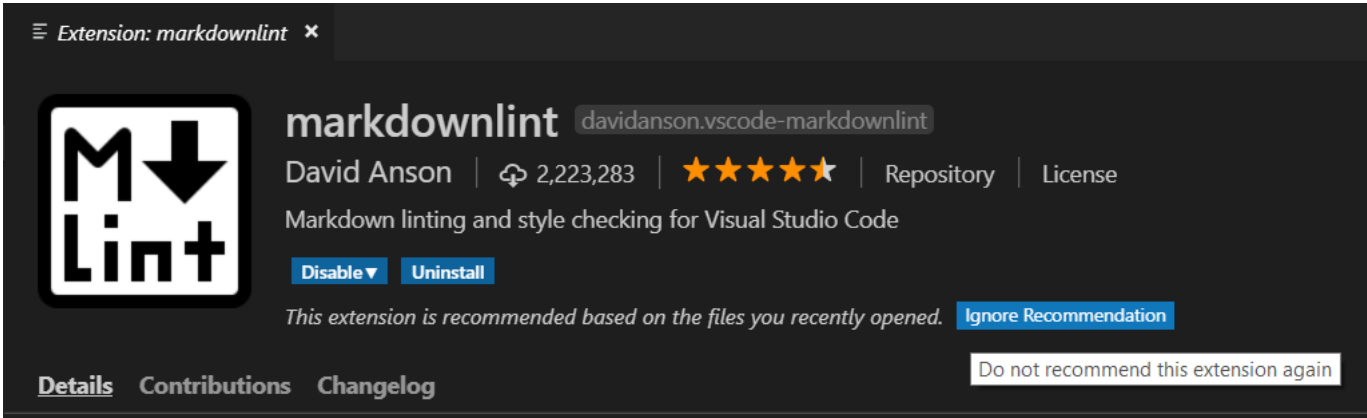
您可以使用“**显示推荐的扩展名**” **查看推荐的扩展名**列表，该列表设置了 @recommended 过滤器。扩展建议可以是：

- **工作区建议** -当前工作区的其他用户推荐。
- **其他建议** -根据最近打开的文件推荐。

请参阅以下部分，以了解如何为项目中的其他用户提供建议。

忽略建议

要取消建议，请单击扩展项目以打开“详细信息”窗格，然后按“**忽略建议**”按钮。被忽略的建议将不再向您推荐。



配置扩展

VS Code扩展可能具有完全不同的配置和要求。一些扩展将设置 (/docs/getstarted/settings)贡献给VS Code，可以在“设置”编辑器中对其进行修改。其他扩展名可能具有自己的配置文件。扩展可能还需要安装和设置其他组件，例如编译器，调试器和命令行工具。请查阅扩展程序的自述文件（在“扩展程序视图”详细信息页面中可见）或转到VS Code市场 (https://marketplace.visualstudio.com/VSCode)上的扩展程序页面（在详细信息页面中单击扩展程序名称）。许多扩展都是开源的，并且在“市场”页面上具有指向其存储库的链接。

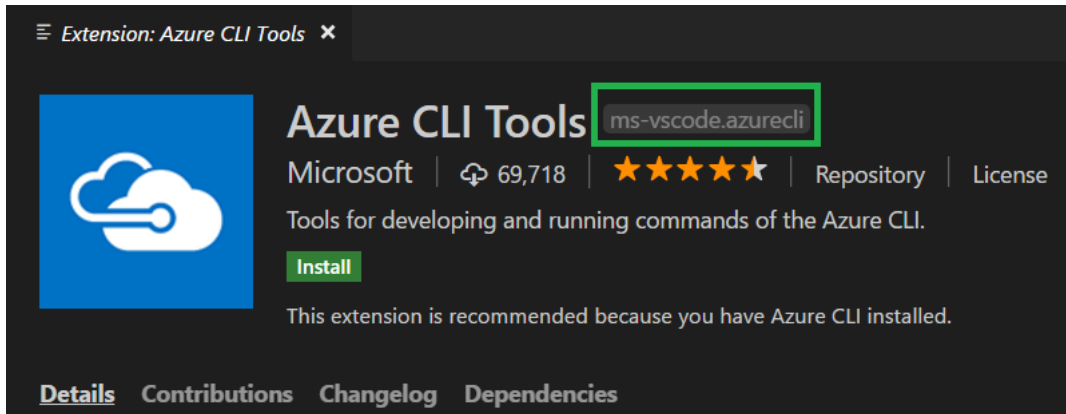
命令行扩展管理

为了使自动化和配置VS Code更容易，可以从命令行 (/docs/editor/command-line)列出，安装和卸载扩展。标识扩展名时，请提供表单的全名 publisher.extension，例如 ms-python.python。

例：

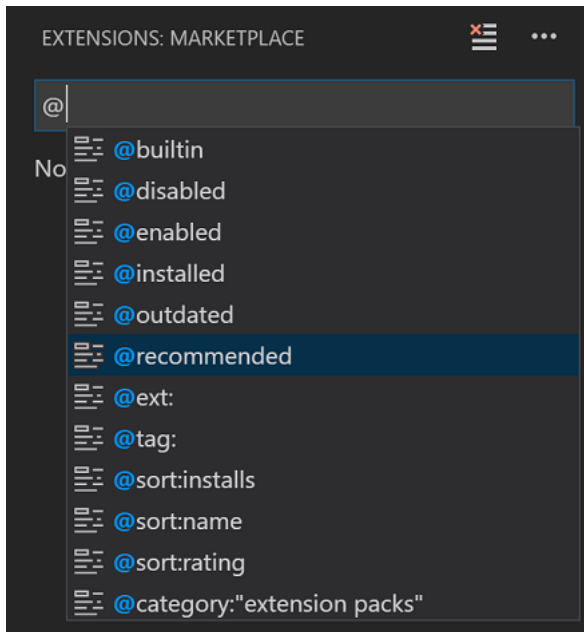
```
code --extensions-dir <dir>
    Set the root path for extensions.
code --list-extensions
    List the installed extensions.
code --show-versions
    Show versions of installed extensions, when using --list-extension.
code --install-extension <extension-id> | <extension-vsix-path>
    Installs an extension.
code --uninstall-extension <extension-id> | <extension-vsix-path>
    Uninstalls an extension.
code --enable-proposed-api <extension-id>
    Enables proposed API features for extensions. Can receive one or more extension IDs to enable individually.
```

您可以在扩展名详细信息页面上的扩展名旁边看到扩展ID。



扩展视图过滤器

扩展视图搜索框支持过滤器，以帮助您查找和管理扩展。您可能已经看到过滤器，例如，@installed 以及 @recommended 是否使用了“显示已安装的扩展”和“显示推荐的扩展”命令。此外，还有一些过滤器可用于按受欢迎程度或等级排序，并按类别（例如“Linters”）和标签（例如“node”）进行搜索。通过 @ 在扩展名搜索框中键入并浏览建议，可以查看所有过滤器和排序命令的完整列表：



以下是“扩展”视图过滤器：

- @builtin - 显示VS Code随附的扩展名。按类型分组（编程语言，主题等）。
- @disabled - 显示禁用的已安装扩展。
- @installed - 显示已安装的扩展程序。
- @outdated - 显示过时的已安装扩展。市场上有较新的版本。
- @enabled - 显示已启用的已安装扩展。扩展可以单独启用/禁用。
- @recommended - 显示推荐的扩展名。分组为特定于工作区或常规使用。

- @category -显示属于指定类别的扩展名。以下是一些受支持的类别。有关完整列表，请键入 @category 并遵循建议列表中的选项：
 - @category:themes
 - @category:formatters
 - @category:linters
 - @category:snippets

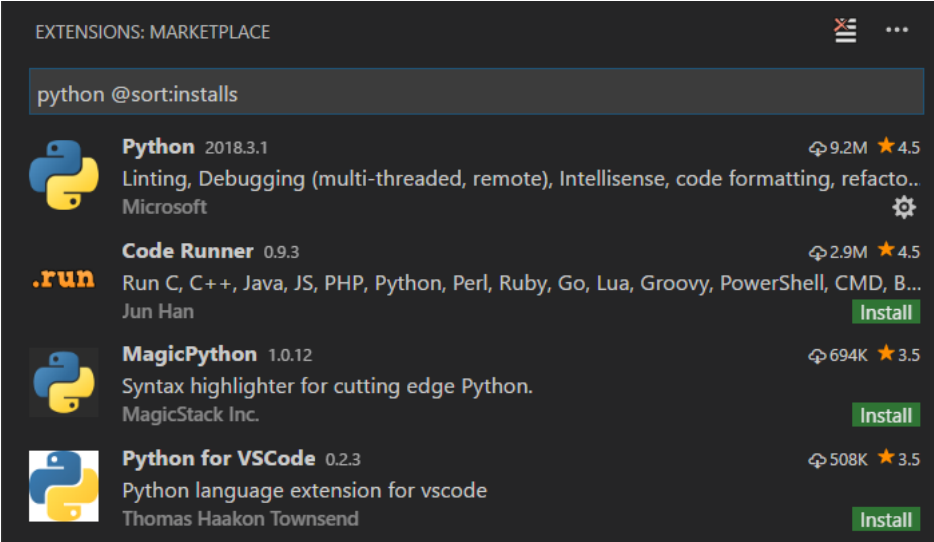
这些过滤器也可以组合使用。例如：@installed @category:themes 用于查看所有已安装的主题。

如果未提供过滤器，则“扩展”视图将显示当前已安装和建议的扩展。

排序

您可以使用 @sort 过滤器对扩展名进行排序，该过滤器可以采用以下值：

- installs -按市场安装次数降序排序。
- rating -按市场评级（1-5星），以降序排列。
- name -按扩展名的字母顺序排序。



分类和标签

扩展程序可以设置描述其功能的类别和标签。

Overview Q & A Rating & Review

Go for Visual Studio Code

gitter

join chat

build

failing

Read the [Release Notes](#) to know what has changed over the last few versions of this extension.

This extension adds rich language support for the Go language to VS Code, including:

- Completion Lists (using gocode)

您可以使用 category: 和过滤类别和标签 tag: 。

支持的类别为： [Programming Languages, Snippets, Linters, Themes, Debuggers, Formatters, Keymaps, SCM Providers, Other, Extension Packs, Language Packs, Data Science, Machine Learning, Visualization, Notebooks] 。可以通过IntelliSense在扩展名搜索框中进行访问：

Categories

Programming Languages Snippets Linters

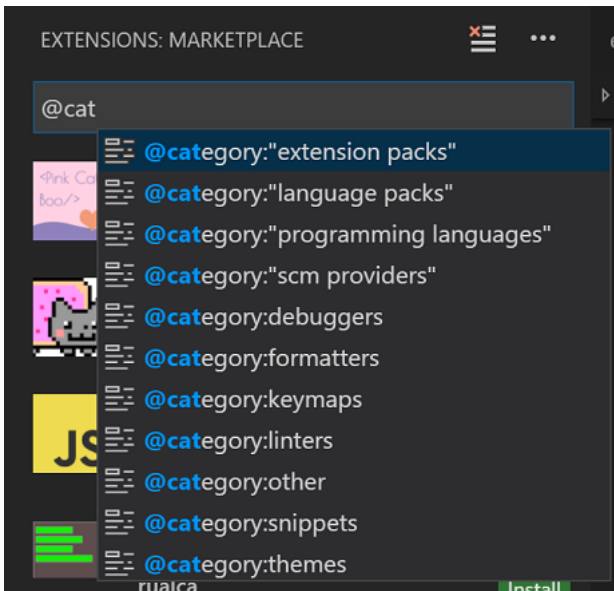
Debuggers Formatters

Tags

debuggers go multi-root ready snippet

https://code.visualstudio.com/docs/editor/extension-gallery

7/18



请注意，如果类别名称超过一个词（例如，`category:"SCM Providers"`），则必须用引号引起来。

标签可能包含任何字符串，并且不是IntelliSense提供的，因此请查看市场以查找有用的标签。

从VSIX安装

您可以手动安装打包在 `.vsix` 文件中的VS Code扩展名。使用“扩展”视图命令下拉菜单中的“从VSIX安装”命令，或在命令面板中使用“扩展：从VSIX安装”命令，指向该 `.vsix` 文件。

您还可以使用VS Code `--install-extension` 命令行开关进行安装，以提供 `.vsix` 文件的路径。

```
code --install-extension myextension.vsix
```

您可以 `--install-extension` 在命令行上提供多次以一次安装多个扩展。

如果您想了解有关打包和发布扩展的更多信息，请参阅扩展API中的发布扩展 (`/api/working-with-extensions/publishing-extension`)主题。

工作区推荐的扩展

一组很好的扩展可以使使用特定工作区或编程语言的工作效率更高，并且您经常希望与团队或同事共享此列表。您可以使用“扩展名：配置推荐的扩展名（工作区）”命令为工作空间创建推荐的扩展名列表。

在单个文件夹工作空间中，该命令 `extensions.json` 在工作空间 `.vscode` 文件夹中创建一个文件，您可以在其中添加扩展标识符列表（`{publisherName}, {extensionName}`）。

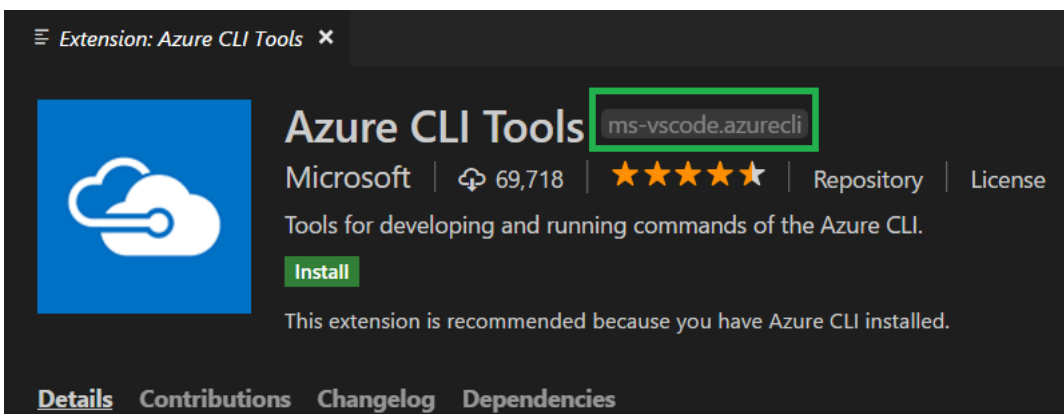
在多根工作区中 (`/docs/editor/multi-root-workspaces`)，该命令将打开您的 `.code-workspace` 文件，您可以在其中列出扩展名 `extensions.recommendations`。您仍然可以使用“扩展名：配置推荐的扩展名（工作区文件夹）”命令将扩展名建议添加到多根工作区中的各个文件夹中。

例如 `extensions.json`：

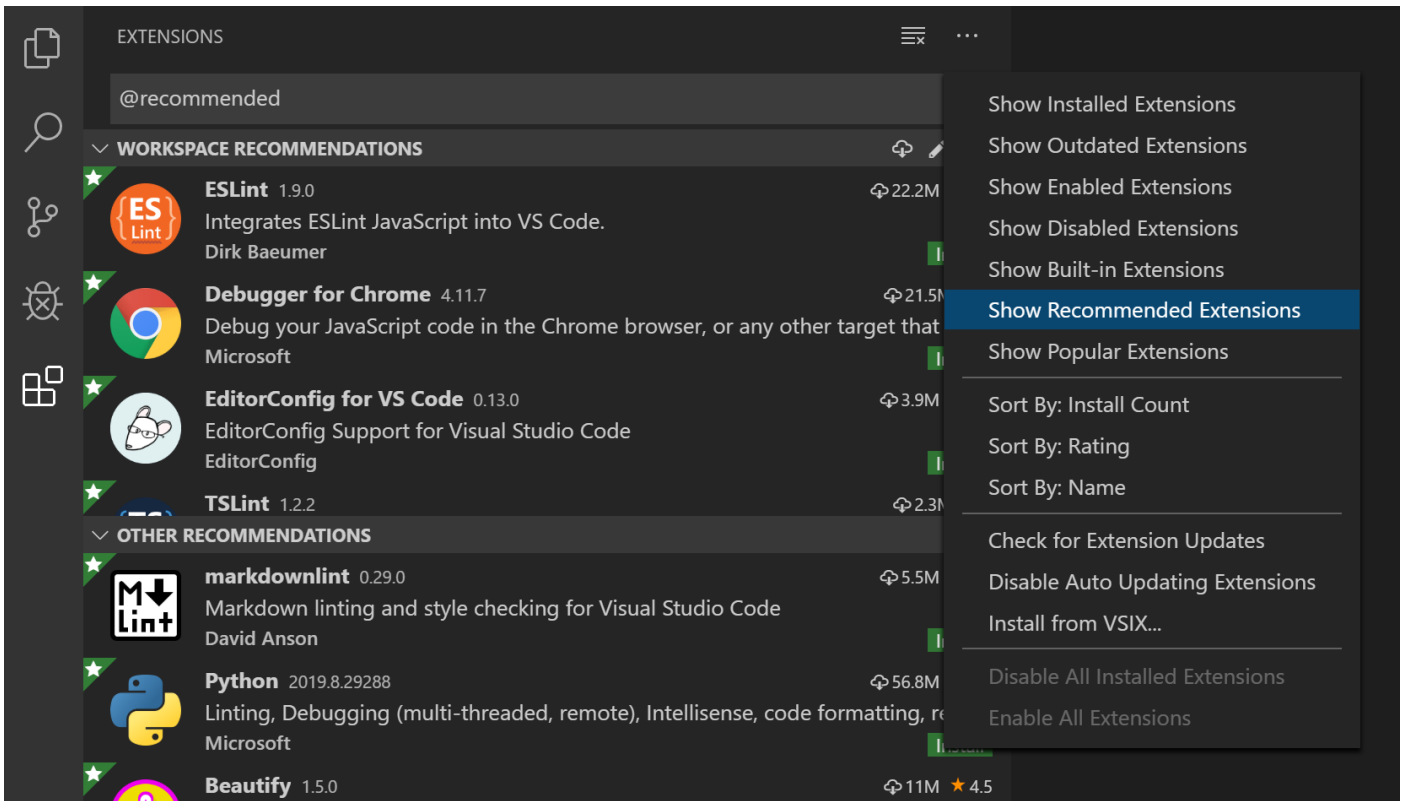
```
{
  "recommendations": [
    "ms-vscode.vscode-typescript-tslint-plugin",
    "dbaeumer.vscode-eslint",
    "msjsdiag.debugger-for-chrome"
  ]
}
```

其中推荐了两个linter扩展，TSLint和ESLint，以及Chrome调试器扩展。

扩展使用发布者名称和扩展标识符来标识 `publisher.extension`。您可以在扩展程序的详细信息页面上看到该名称。VS Code将为您自动完成这些文件中已安装的扩展名。



第一次打开工作区时，VS Code会提示用户安装建议的扩展。用户还可以使用“**扩展程序：显示推荐的扩展程序**”命令查看列表。



下一步

以下是您可能会感兴趣的一些主题...

- [扩展API- \(/api\)开始学习VS Code扩展API。](#)
- [您的第一个扩展 \(/api/get-started/your-first-extension\)](#) -尝试创建一个简单的Hello World扩展。
- [发布到市场 \(/api/working-with-extensions/publishing-extension\)](#) -将自己的扩展发布到VS Code市场。

常见问题

扩展程序安装在哪里？

扩展安装在每个用户扩展文件夹中。取决于您的平台，该位置在以下文件夹中：

- **视窗** %USERPROFILE%\vscode\extensions
- **苹果系统** ~/.vscode/extensions
- **的Linux** ~/.vscode/extensions

您可以通过使用 `--extensions-dir <dir>` 命令行选项 ([/docs/editor/command-line](#))启动VS Code来更改位置。

每当我尝试安装任何扩展程序时，都会出现连接ETIMEDOUT错误

如果您的计算机正在通过代理服务器访问Internet，则可能会看到此错误。有关详细信息，请参见设置主题中的“[代理服务器支持](#)” ([/docs/setup/network#_proxy-server-support](#))部分。

我可以直接从Marketplace下载扩展程序吗？

一些用户更喜欢从Marketplace下载一次扩展，然后从本地共享中多次安装。当存在连接问题或您的开发团队想要使用一组固定的扩展时，这很有用。

要下载扩展程序，请导航至Marketplace中 (<https://marketplace.visualstudio.com/vscode>)特定扩展程序的详细信息页面。在该页面的“**资源**”部分中，有一个“**下载扩展**”链接，位于该页面的右侧。

下载完成后，您可以通过扩展视图命令下拉菜单中的**从VSIX安装命令安装**扩展。

我可以阻止VS Code提供扩展建议吗？

是的，如果您不希望“扩展”视图中或通过通知不使用VS Code显示扩展建议，则可以修改以下设置：

- `extensions.showRecommendationsOnlyOnDemand` -设置为true以删除“**推荐**”部分。
- `extensions.ignoreRecommendations` -设置为true以使扩展程序建议通知静音。

如果您希望查看建议，则“**显示建议的扩展**”命令始终可用。

我可以信任Marketplace中的扩展程序吗？