


主题 使用GitHub

在VS Code中使用GitHub

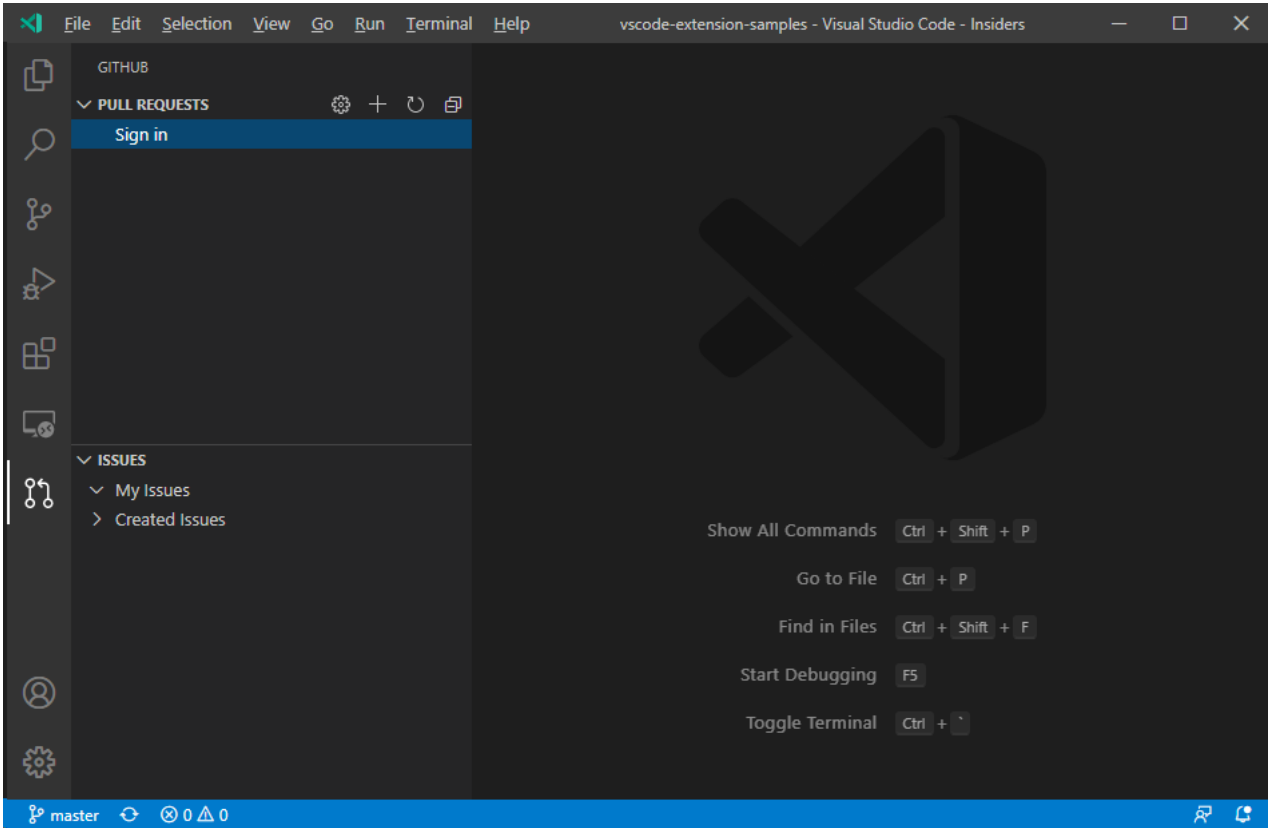
 (https://github.com/Microsoft/vscode-docs/blob/master/docs/editor/github.md)

将GitHub (https://github.com)与Visual Studio Code结合使用，可以共享源代码并与他人协作。通过GitHub Pull Requests and Issues (https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=GitHub.vscode-pull-request-github)扩展提供GitHub集成。要使用VS Code开始使用GitHub，您需要创建一个帐户 (https://help.github.com/github/getting-started-with-github/signing-up-for-a-new-github-account)并安装GitHub Pull Requests and Issues (https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=GitHub.vscode-pull-request-github)扩展。在本主题中，我们将演示如何在不离开VS Code的情况下使用GitHub中一些您喜欢的部分。

如果您不熟悉源代码控制并希望从此处开始，则可以了解VS Code的源代码控制集成 (/docs/editor/versioncontrol)。

GitHub Pull请求和问题入门

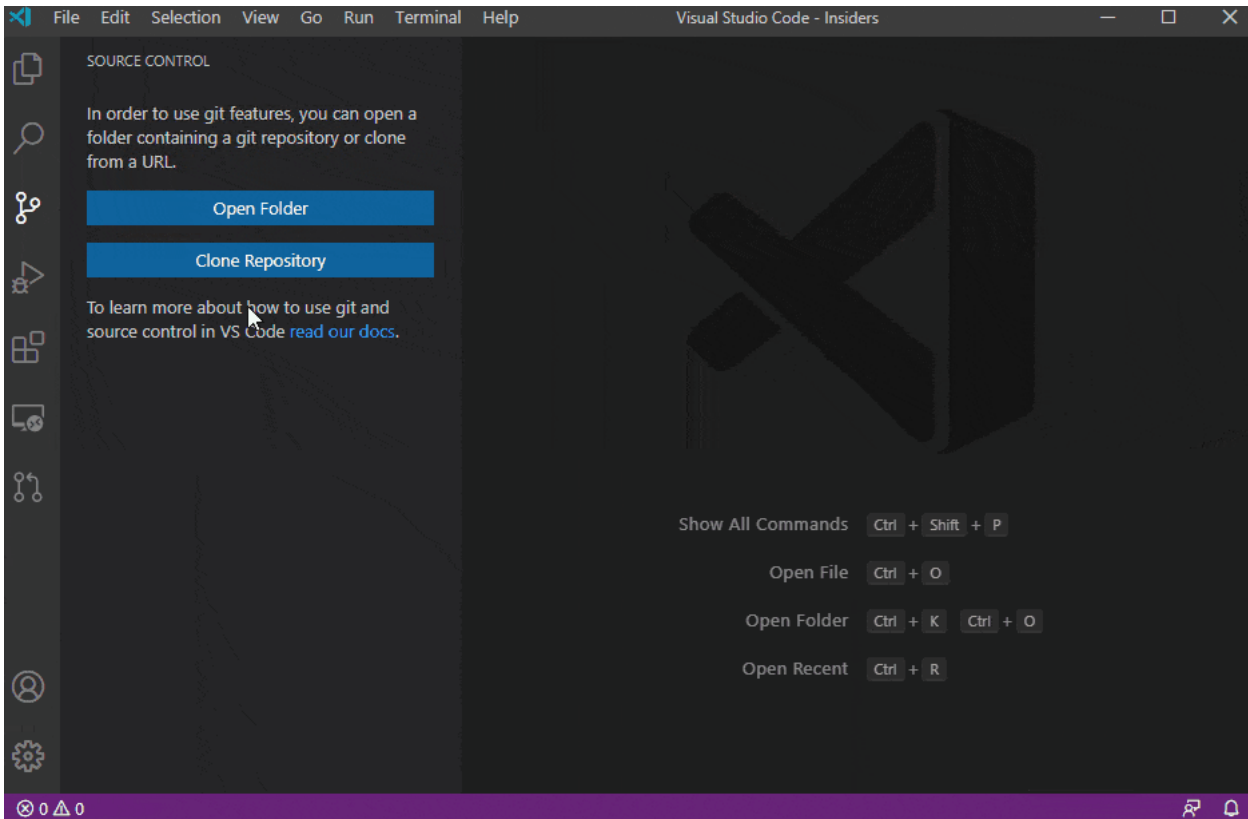
安装GitHub Pull Requests and Issues (https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=GitHub.vscode-pull-request-github)扩展后，您需要登录。按照提示对GitHub进行身份验证，然后返回VS Code。



建立资料库

克隆存储库

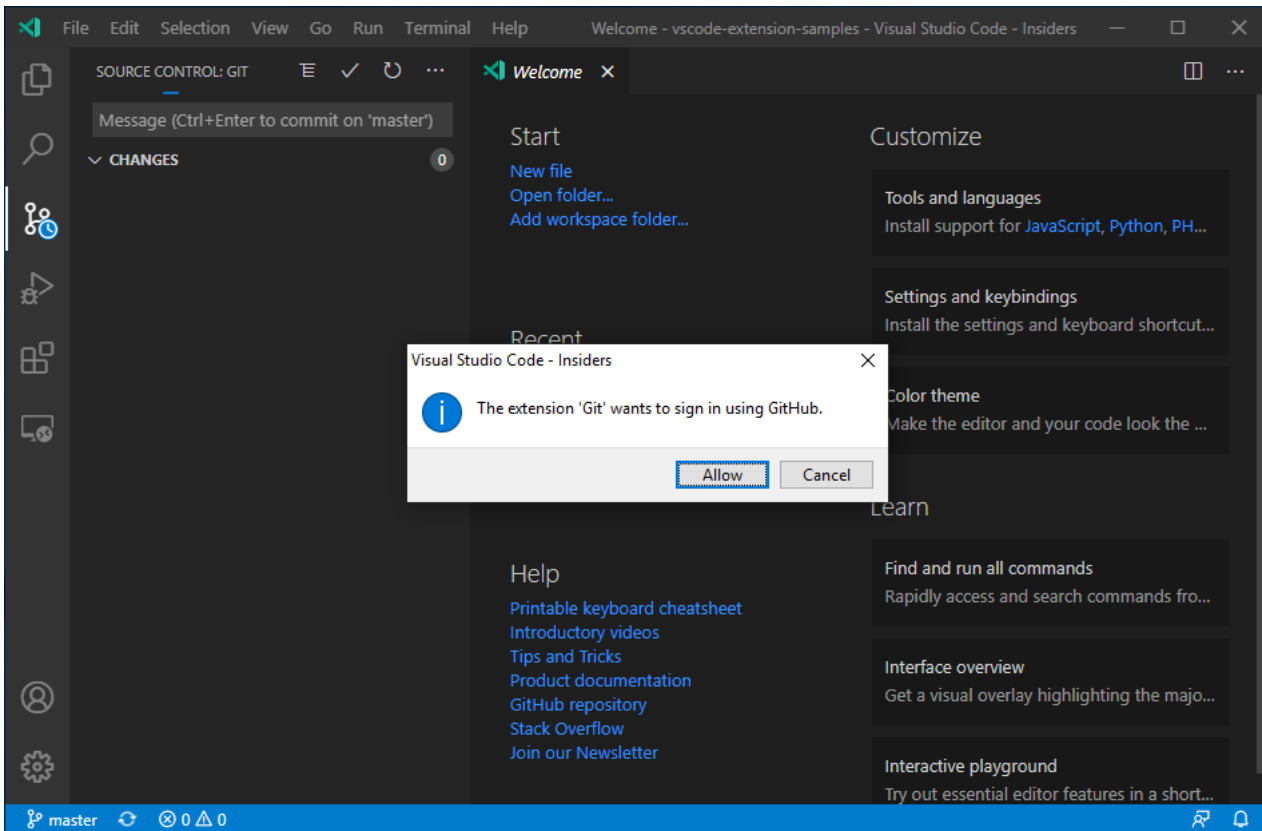
您可以使用Command Palette中的Git: Clone命令 (Ctrl + Shift + P) 或使用Source Control视图中的Clone Repository按钮 (在没有打开文件夹的情况下可用) 从GitHub搜索和克隆存储库。



使用现有存储库进行身份验证

当您在需要GitHub身份验证的VS Code中运行任何Git操作时，就会通过GitHub启用身份验证，例如，推送到您所属的资源库或克隆私有资源库。您无需安装任何特殊的扩展即可进行身份验证；它内置于VS Code中，因此您可以有效地管理存储库。

当您执行需要GitHub身份验证的操作时，将看到登录提示：

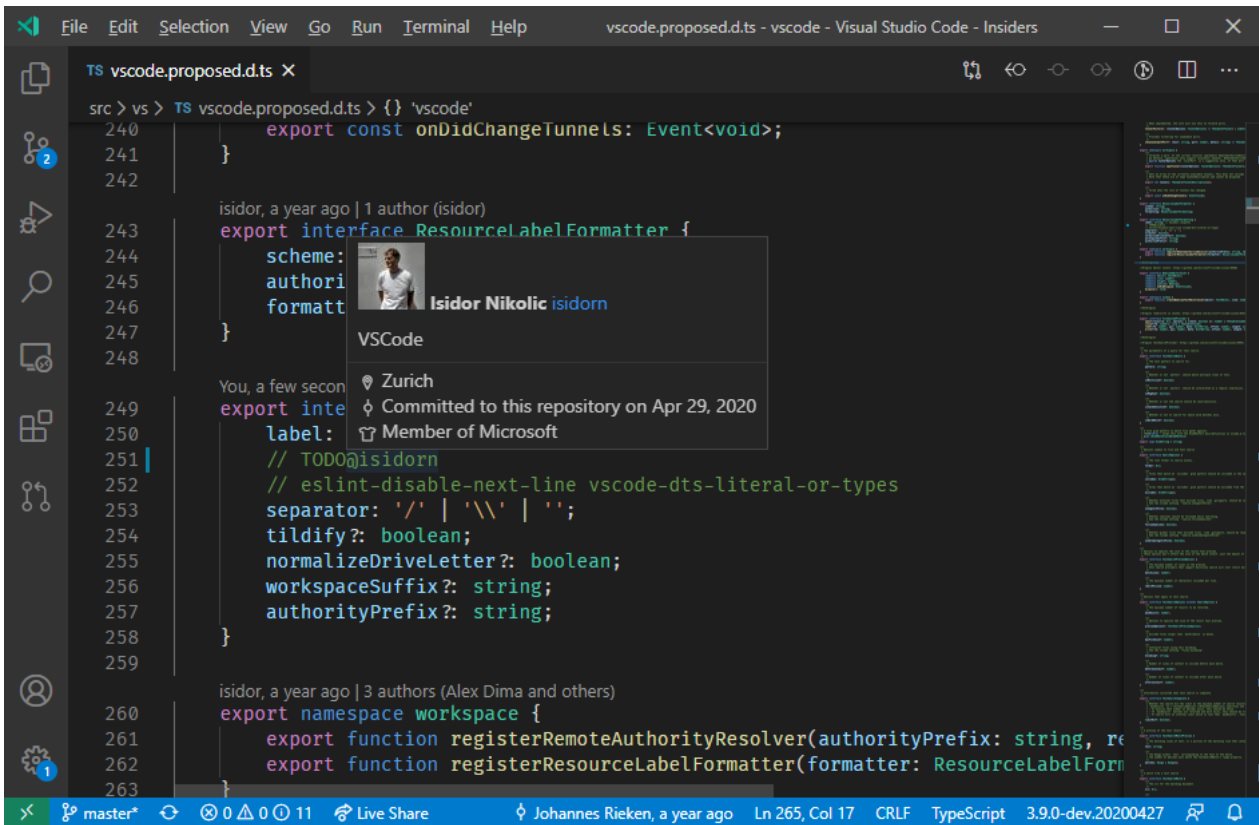


请按照以下步骤登录GitHub并返回VS Code。

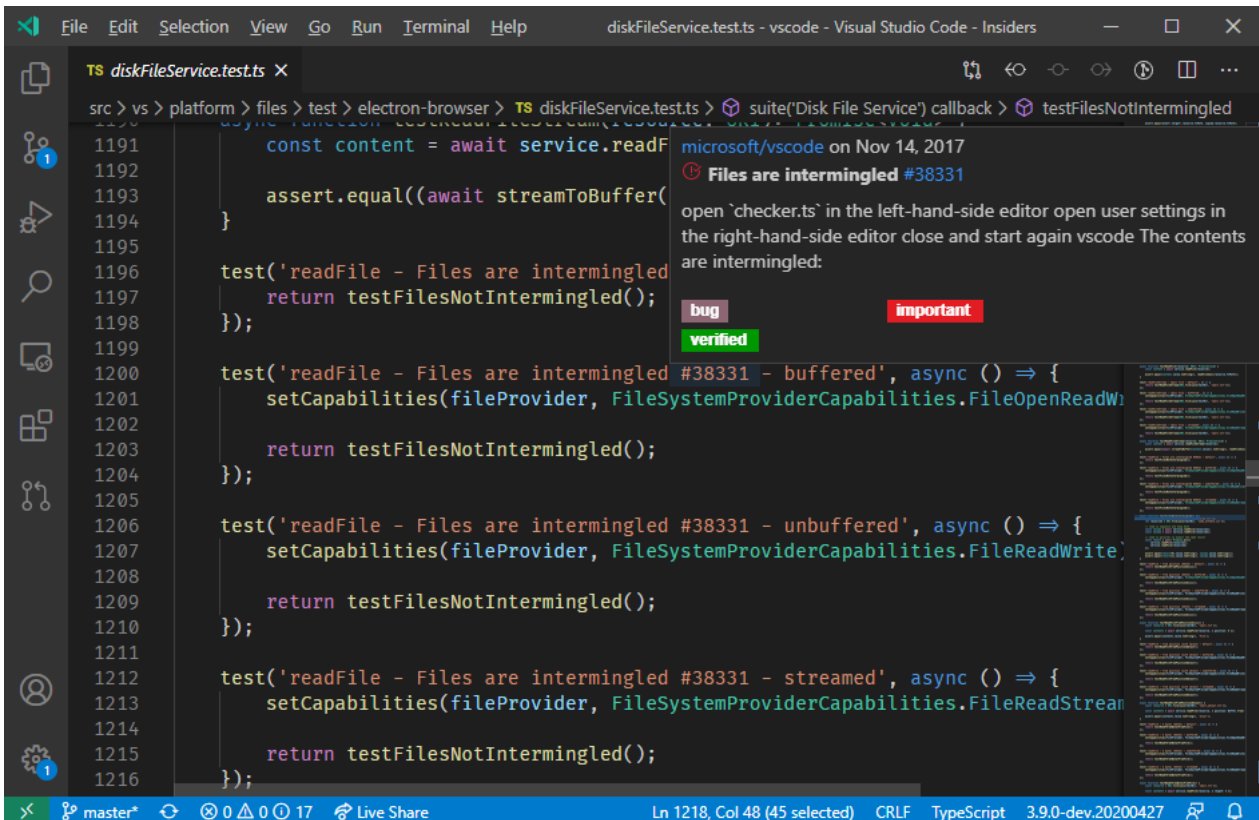
编辑器整合

盘旋

当您打开存储库并且@-提到了用户时，可以将鼠标悬停在该用户名上，然后看到GitHub风格的悬停。

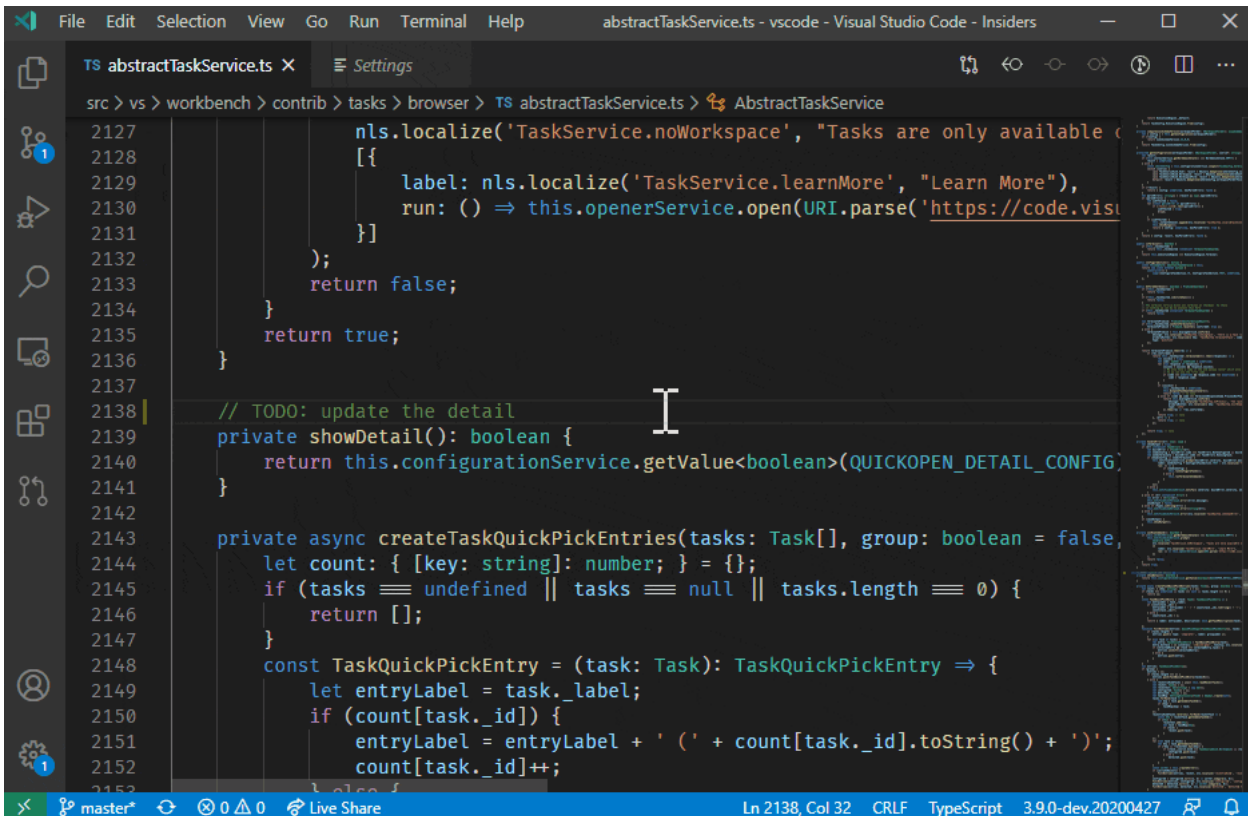


#-提及的问题编号，完整的GitHub问题URL和存储库指定的问题也有类似的悬停。



意见建议

用户建议由“@”字符触发，发布建议由“#”字符触发。在编辑器和“源代码管理”视图的输入框中可以找到建议。



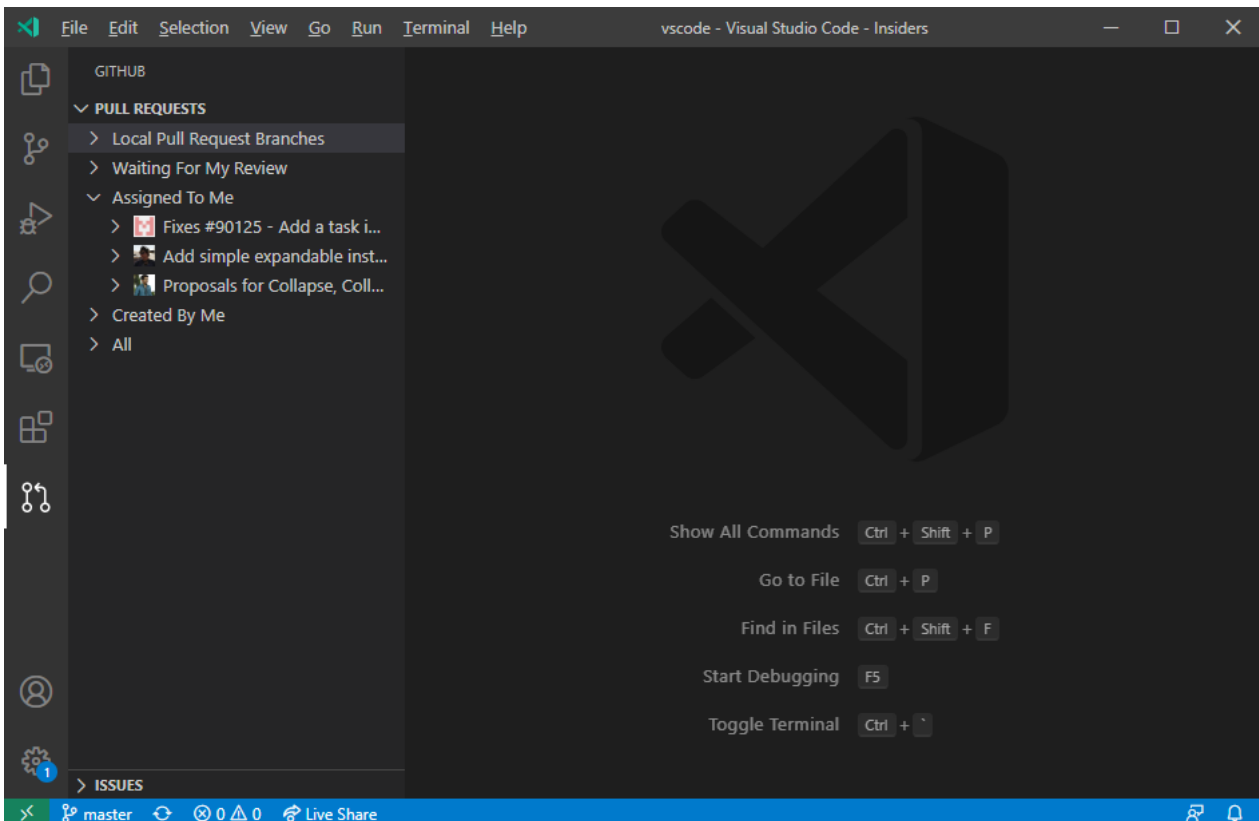
建议中出现的问题可以使用GitHub Issues: Queries (`githubIssues.queries`) 设置 (`/docs/getstarted/settings`) 进行配置。查询使用GitHub搜索语法 (`https://help.github.com/articles/understanding-the-search-syntax`)。

您还可以使用设置GitHub问题: 忽略完成触发器 (`githubIssues.ignoreCompletionTrigger`) 和GitHub问题: 忽略用户完成触发器 (`githubIssues.ignoreUserCompletionTrigger`) 来配置哪些文件显示这些建议。这些设置采用语言标识符 (`/docs/languages/identifiers`) 数组来指定文件类型。

```
// Languages that the '#' character should not be used to trigger issue completion suggestions.
"githubIssues.ignoreCompletionTrigger": [
  "python"
]
```

拉取要求

在“拉取请求”视图中，您可以查看，管理和创建拉取请求。

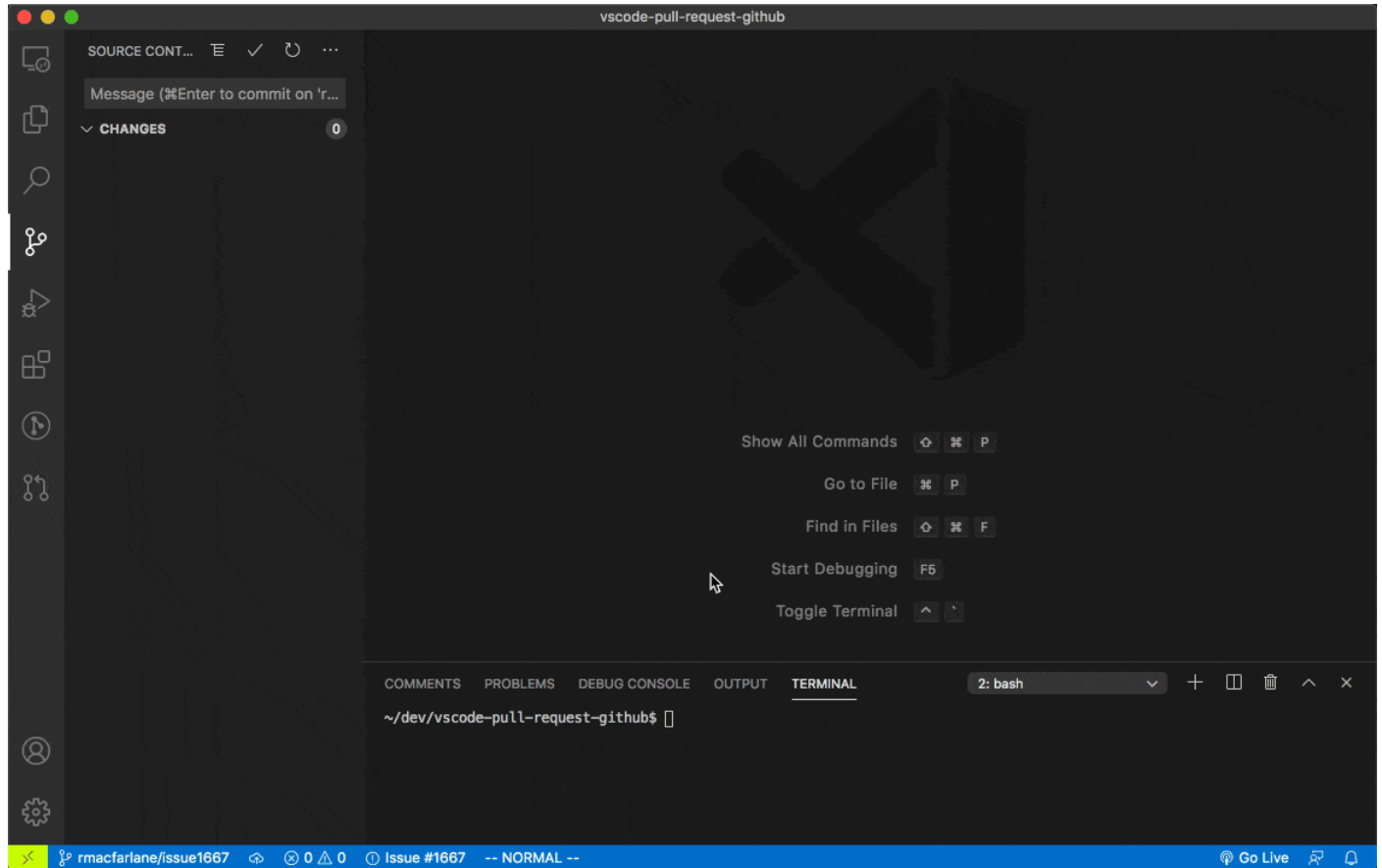


可以使用GitHub Pull Requests: Queries (`githubPullRequests.queries`) 设置配置用于显示拉取请求的查询，并使用GitHub搜索语法 (<https://help.github.com/articles/understanding-the-search-syntax>)。

```
"githubPullRequests.queries": [  
  {  
    "label": "Assigned To Me",  
    "query": "is:open assignee:${user}"  
  },  
]
```

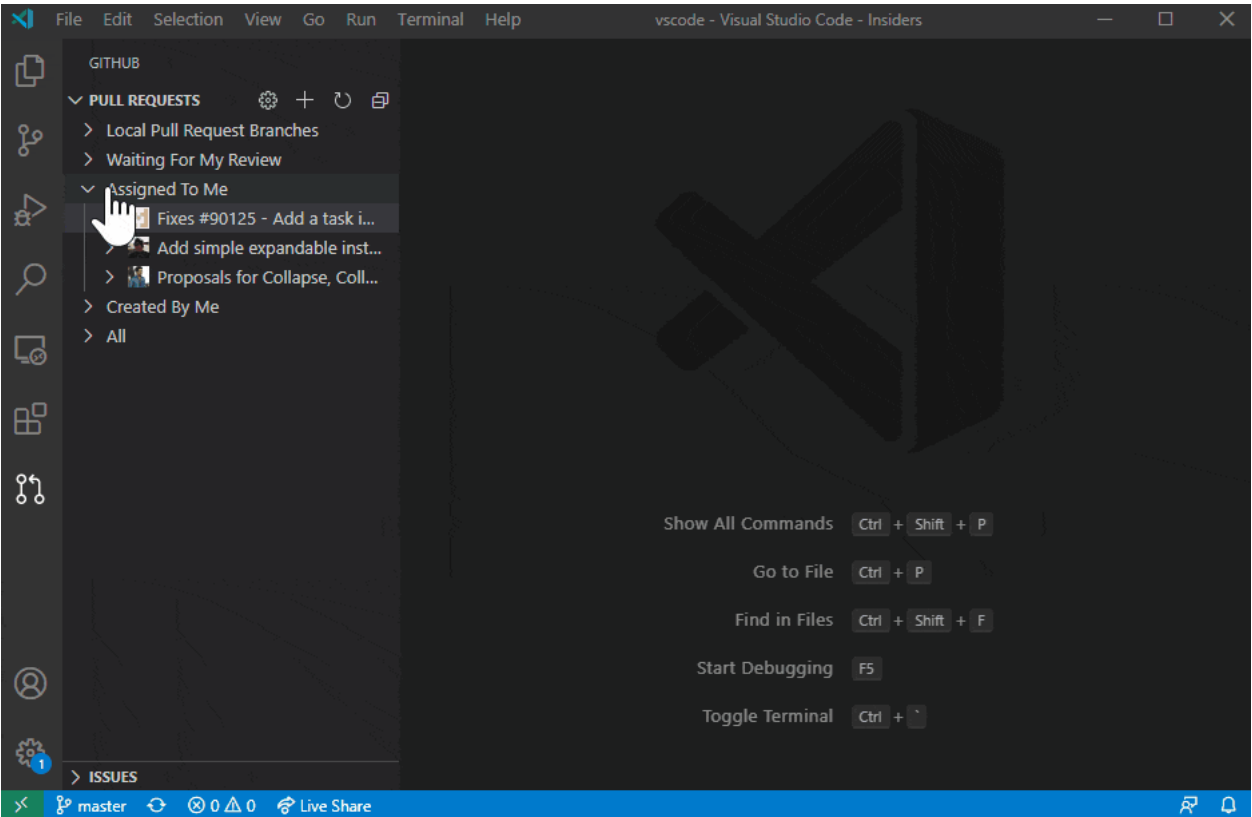
创建拉取请求

您可以使用GitHub Pull Requests: Create Pull Request命令或使用Pull Requests视图中的+按钮创建一个Pull Request。如果您尚未将分支推送到远程，则扩展程序将为您执行此操作。您可以使用最后的提交消息，分支名称或为拉取请求编写自定义标题。如果您的存储库具有拉取请求模板，则该模板将自动用于描述。

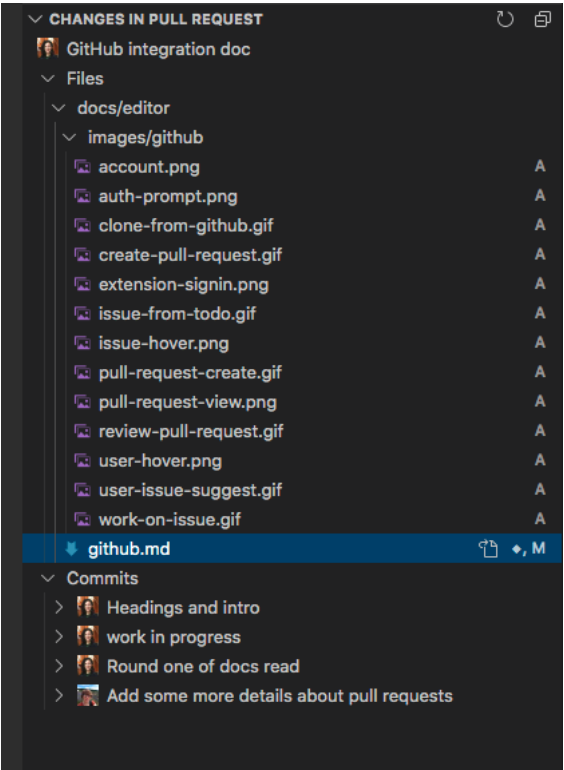


审核中

可以从“拉取请求”视图中查看拉取请求。您可以分配请求者和标签，添加评论，批准，关闭和合并所有来自请求请求的描述。



在描述页面上，您还可以使用Checkout按钮在本地轻松签出拉取请求。这将在“拉取请求”视图中添加新的更改，从中可以查看当前更改以及所有提交以及这些提交中的更改的差异。已注释的文件带有菱形图标。要查看磁盘上的文件，可以使用内联打开文件操作。

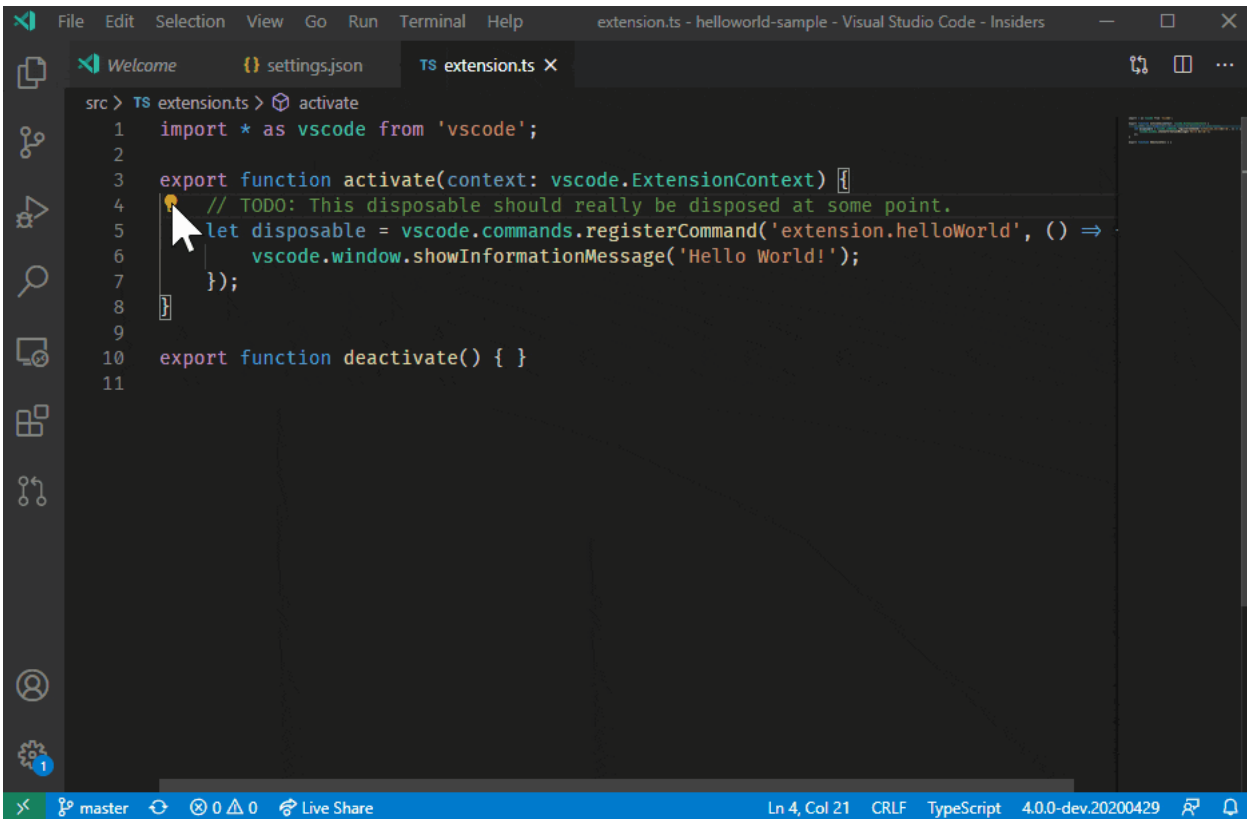


此视图中的差异编辑器使用本地文件，因此文件导航，IntelliSense和编辑正常进行。您可以在编辑器中添加这些差异的注释。支持添加单个评论和创建整体评论。

问题

创造问题

可以从“问题”视图中的+按钮创建问题，也可以使用GitHub问题：从选择中创建问题和GitHub问题：从剪贴板中创建问题。也可以使用“TODO”注释的代码操作来创建它们。



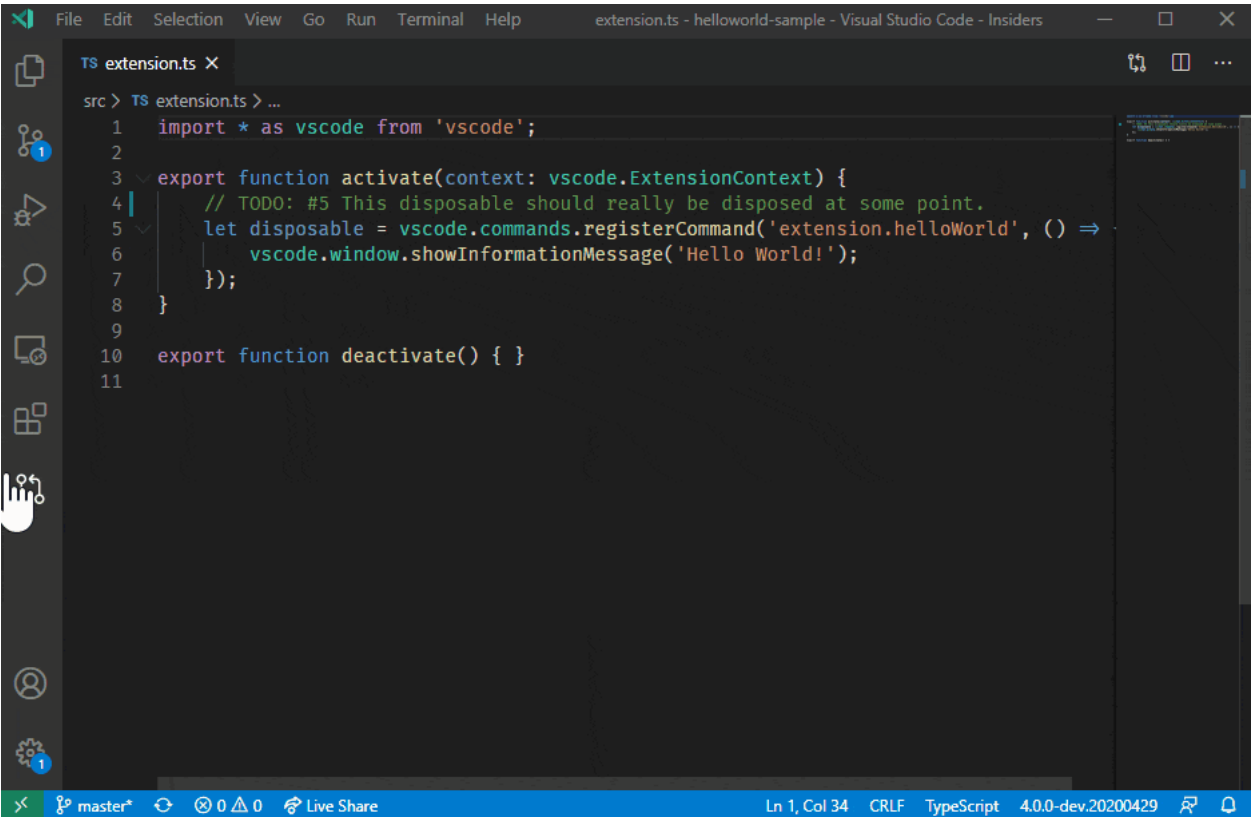
您可以使用GitHub Issues: Create Issue Triggers (`githubIssues.createIssueTriggers`) 设置为代码操作配置触发器。

默认问题触发器是:

```
"githubIssues.createIssueTriggers": [
  "TODO",
  "todo",
  "BUG",
  "FIXME",
  "ISSUE",
  "HACK"
]
```

处理问题 #

在“问题”视图中，您可以查看问题并进行处理。默认情况下，当您开始处理问题时，将为您创建一个分支。您可以使用GitHub Issues: Working Issue Branch (`githubIssues.workingIssueBranch`) 设置配置分支的名称。Source Control视图中的提交消息输入框将填充有一条提交消息，可以使用GitHub Issues: Working Issue Format SCM (`githubIssues.workingIssueFormatScm`) 配置该消息。



如果您的工作流不涉及创建分支，或者如果您希望每次都提示您输入分支名称，则可以通过关闭GitHub Issues: Use Branch For Issues (githubIssues.useBranchForIssues) 设置来跳过该步骤。

该文档对您有帮助吗?

是 没有

6/10/2020

你好，西雅图。 按照@code (<https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=533687>) 星