扩展菜单和命令

原文

[https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/extending-menus-and-commands#related-sections](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/extending-menus-and-commands" \l "https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/extending-menus-and-commands)

本文内容

[在这节中](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/extending-menus-and-commands" \l "https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/extending-menus-and-commands)

[相关章节](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/extending-menus-and-commands" \l "https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/extending-menus-and-commands)

使用命令是你向Visual Studio添加动作和过程的方式。在大多数情况下，命令显示在菜单或工具栏上。VSPackage项目模板展示了如何实现一个很基本的命令。实现稍复杂但仍然基本的命令，见[创建菜单命令项扩展](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/creating-an-extension-with-a-menu-command)。

有关Visual Studio命令、菜单和工具栏的更多信息，见[命令、菜单和工具栏](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/internals/commands-menus-and-toolbars)。

命令、菜单和工具栏在作为VSPackage项目一部分的.vsct文件里定义。你可以在这里找到关于Visual Studio IDE和.vsct文件信息：[VSPackage是如何添加用户界面元素的](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/internals/how-vspackages-add-user-interface-elements)。

以下内容说明如何添加不同类型的命令、菜单和工具栏。

在这节中

[在Visual Studio菜单栏里添加一个菜单](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/adding-a-menu-to-the-visual-studio-menu-bar)

说明如何在Visual Studio菜单栏里添加一个菜单

[菜单项绑定快捷键](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/binding-keyboard-shortcuts-to-menu-items)

说明如何添加快捷键到菜单项（如CTRL+3）

[在菜单中添加子菜单](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/adding-a-submenu-to-a-menu)

说明如何在Visual Studio父菜单里添加一个子菜单

[为子菜单添加最近使用列表](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/adding-a-most-recently-used-list-to-a-submenu)

说明如何添加最近使用列表

[创建可重用的按钮组](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/adding-a-most-recently-used-list-to-a-submenu)

说明如何让一个命令项包含在多个菜单中

[为菜单项添加图标](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/adding-icons-to-menu-commands)

说明如何为工具栏和菜单中的命令项使用图标

[改变菜单项的文字](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/changing-the-text-of-a-menu-command)

介绍使用TextChanges标志来动态改变菜单项

[改变命令项的外观](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/changing-the-appearance-of-a-command)

描述如何动态启用或禁用命令项。

[更新用户界面](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/updating-the-user-interface)

说明如何强制更新用户界面来最近的更改做出响应。

[本地化菜单命令](https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/extensibility/localizing-menu-commands)

说明如何本地化菜单命令项。

相关章节