业务需求

显示在小地图的文本选择-在小地图概述看到选择区域。

切换区域折叠键盘快捷键-切换折叠的快速扩展和折叠区域。

源代码控制树视图——显示列表或新树视图中挂起的更改。

在自定义工作目录中打开终端-为特定文件夹添加键盘快捷键。

调整光标周围的行-保持你的光标在编辑器的中心。

隐藏/显示状态栏项-只显示用户喜欢的状态栏项。

在探索者中的缩进指南-清楚地突出项目的文件夹结构。

更好的终端外壳选择器-容易地选择默认外壳在集成终端中使用。

问题面板悬停命令-应用快速修复或打开一个窗口直接从悬停。

树状用户界面的改进-改进了浏览器导航和过滤，水平滚动。

功能需求

HTML ARIA属性引用链接——从智能感知直接链接到ARIA文档。

CSS属性补全包括分号——输入CSS属性时添加分号。

CSS颜色变量预览-颜色变量完成显示颜色样本。

改进的列断点UI -直接在源代码中查看可能的内联断点。

调用堆栈视图中的内联调试操作——在悬停状态下保持调试操作在上下文中。

远程资源管理器更新-资源管理器现在显示WSL发行版和存储库容器。

保留全局搜索和替换的大小写——保留跨多文件搜索/替换的字母大小写。

设置编辑器字符串数组验证——检查最小值、最大值、枚举值和glob模式。

复制和恢复在diff编辑器-轻松复制或恢复删除的内容。

转到行支持负行号-快速跳转到一个文件的结尾。

MDN参考链接的HTML和CSS -链接到MDN文档直接从智能感知。

添加丢失的等待快速修复-找到被忽略的异步代码等待。

调试数据断点——调试器在跟踪值更改时中断。

在设置界面中编辑字符串数组——直接从设置编辑器添加到字符串数组。

在文件资源管理器中显示搜索结果-快速跳转到文件资源管理器中的文件位置。

显示选择中的空白—仅针对选定的文本查看空白字符。

查找并替换保护框—替换文本而不丢失字母框。

终端搜索UX改进-更直观的自底向上的搜索顺序的终端。

更好的SCSS @import导航- VS代码现在为SCSS文件检查更多的位置。

顺序任务执行——控制任务和子任务执行的顺序。

跳转到游标调试—在跳转到新位置时跳过代码执行。

禁用调试控制台自动换行——允许将调试输出保持在一行。

JavaScript/TypeScript夜间构建-新的扩展集成JS/TS夜间构建。

新的Java安装程序-安装VS代码、Java扩展包和所需的Java依赖项。

远程开发(预览)改进-保存到本地文件系统，拖放文件到远程

JavaScript/TypeScript的智能选择——基于语言语义展开文本选择。

将部分类型提取为自己的类型别名。

更好的合并冲突显示-查看合并冲突的变化周围的源代码。

折叠列表和探险家的所有命令-许多小但方便的改进之一。

远程开发(预览)可在稳定-现在可以稳定使用远程开发扩展。

选择默认格式程序-按项目和语言设置默认文档格式程序。

进入定义位置-打开Peek视图和/或导航到主位置。

转换为析构参数-新的TS重构使用命名的参数对象。

对子会话的调试支持——参见在主调试会话下显示的子进程。

启动带有调试会话的URI——在调试web服务器代码时自动打开浏览器。

安装缺少的扩展依赖项-检测并提供安装缺少的依赖项。

Node.js应用程序节点的远程调试。学习如何附加到Azure上运行的Node.js应用程序

首选代码操作——首选(很可能)代码操作支持自动修复常见问题。

调试控制台自定义——修改调试控制台的字体大小、字体族和行高。

更好的智能感知ARIA属性-更详细的HTML可访问性属性描述。

智能感知- Vetur扩展现在支持在Vue.js内插智能补全。

新的“捆绑扩展”主题——使用webpack来提高扩展的加载时间。

多行问题输出-在问题面板中可以看到完整的多行问题细节。

查找所有引用历史-快速重新运行以前的引用搜索。

HTML、CSS和JSON的语义选择——基于语言语义的扩展/收缩选择。

集成终端回流支持-当面板宽度变化时，终端文本自动回流。

基于命令的用户输入变量——用于任务和调试配置的自定义用户输入。

更新的扩展API文档-完全重写与扩展指南。

多行搜索改进——无需使用正则表达式即可轻松创建多行搜索模式。

Linux上的自定义标题栏—Linux上的自定义标题和菜单栏现在是默认的。

代码片段注释变量——代码片段变量为每种语言插入正确的注释。

JS/TS回调显示-现在你可以看到匿名回调的上下文。

JSDoc标记高亮显示——包括在JSDoc中标记代码块的语法高亮显示。

简化的调试配置——更好的初始启动配置的默认设置和快速选择UI。

在文件夹打开时运行任务——配置任务在首次打开项目文件夹时运行

文件图标在智能感知-快速区分文件类型在智能感知。

更好的macOS支持-全屏模式控制和Mojave暗模式支持。

可折叠的堆栈框架-折叠无兴趣的堆栈框架，以清楚地看到您的代码。

改进的加载脚本视图-显示相关资源，如原始源文件。

更新的扩展样本-统一的风格和结构，自述，和API的使用。

扩展的CI配方——Azure管道为扩展构建配方。

CSS @import path补全-当你输入CSS, SCSS和更少的时候，导入路径建议。

JSON条件求值——支持“if”、“then”和“else”模式关键字。

内置的加载脚本视图-加载脚本资源管理器现在可用于调试扩展。

快速修复问题面板-应用代码修复，同时审查警告和错误。

Windows上的用户设置-在Windows设置期间不再需要仰角。

终端列选择- Alt+单击可在集成终端中选择文本块。

添加所有缺少的导入——在JavaScript/TypeScript文件中添加所有缺少的导入的操作。

JSX标记完成—在JavaScript/TypeScript中使用JSX标记，就像在HTML中一样。

子词导航-快速导航在camelCase的词。

未使用的变量检测——未使用的变量在JavaScript/TypeScript文件中是灰色的。

迁移到新的文件重构——很容易将类和函数拉到它们自己的文件中。

在移动/重命名时更新导入—自动更新JavaScript/TypeScript中的导入路径。

复制工作空间在新窗口-伟大的扩展超过多个mon设置。

对预定义变量的智能感知——调试和任务配置文件中的变量建议。

使用Docker和MongoDB -学习在VS代码中集成Docker和MongoDB

非功能需求

VS代码图标仓库-官方产品图标可用于扩展的作者。

Alpine Linux发行版支持——既支持远程WSL，也支持容器扩展。

完整的产品图标刷新-新的现代图标跨越所有的VS代码。

远程开发教程-在SSH和WSL上工作的新逐步教程。

面包屑导航默认显示-通过面包屑快速进入文件和符号。

集成终端支持真彩色-正确呈现真彩色(24位)转义序列。

易于显示语言选择-快速选择之间的安装地区。

可配置的智能感知显示——过滤掉关键字等元素或删除显示的图标。

新的Python烧瓶教程-使用VS代码来创建和调试Python烧瓶web应用程序