

VS Code 2025年4月更新 (版本 1.100)

📅 發佈日期

2025年4月（5月8日發佈）

🌟 主要功能摘要

類別	功能名稱	說明
Chat	提示同指令檔案	統一實現自訂指令同可重用提示
Chat	更快 Agent 模式編輯	支援 OpenAI apply patch 同 Anthropic replace string
Chat	#githubRepo 工具	搜索任何 GitHub 倉庫嘅代碼
Chat	#extensions 工具	從 Marketplace 查找擴充功能
Chat	MCP 改進	Streamable HTTP、圖片輸出、認證支援
編輯器體驗	浮動視窗模式	緊湊模式同總在最上面模式
代碼編輯	NES 預設啟用	Next Edit Suggestions 預設啟用
語言	CSS/HTML 瀏覽器支援	懸停顯示 Baseline 瀏覽器兼容性

📖 詳細功能列表

Chat - 提示同指令檔案

功能	描述	設定
指令檔案	.instructions.md 檔案提供通用指引	chat.instructionsFilesLocations
提示檔案	.prompt.md 檔案描述完整 Chat 請求	chat.promptFilesLocations
applyTo 標頭	自動將指令應用於匹配嘅檔案	Front Matter 設定
模式/工具標頭	指定 Chat 模式同可用工具	mode、tools
語言 ID	指令同提示檔案有獨立語言 ID	-

Chat - Agent 模式

功能	描述	設定
更快編輯	支援 OpenAI apply patch 同 Anthropic replace string	預設啟用
GPT-4.1 基礎模型	逐步推出作為預設模型	模型切換器
對話摘要同提示緩存	優化提示緩存以加速響應	-
自動修復診斷	自動修復 Agent 模式編輯引入嘅錯誤	github.copilot.chat.agent.autoFix
處理復原同手動編輯	Agent 會重新讀取可能已變更嘅檔案	-

Chat - 工具

功能	描述	用法
#githubRepo 工具	搜索任何 GitHub 倉庫代碼	#githubRepo microsoft/vscode
#extensions 工具	從 Marketplace 查找擴充功能	#extensions
改進 fetch 工具	整個頁面作為上下文、Markdown 格式	#fetch

Chat - MCP 支援

功能	描述
Streamable HTTP	支援新嘅 Streamable HTTP 傳輸
圖片輸出	支援 MCP 伺服器生成圖片
增強 UI	改進 MCP 工具輸入輸出顯示
設定生成使用 inputsAI	輔助設定使用 inputs 避免硬編碼密鑰

Chat - UI 改進

功能	描述	設定
輸入改進	# 引用顯示為附件 pill	-
Done 按鈕移除	唔再有 Done 按鈕混淆	-
模式快捷鍵	Ctrl+Shift+I 開啟 Agent 模式	-

Inline Chat V2 重新設計嘅 Inline Chat	<code>inlineChat.enableV2</code>
選擇 UI 元素 從 Simple Browser 選擇網頁元素附加到 Chat	<code>chat.sendElementsToChat.enabled</code>
建立並啟動任務 Agent 模式結束時建立運行任務	<code>github.copilot.chat.newWorkspaceCreation.enabled</code>

無障礙功能

功能	描述
合併編輯器改進	合併編輯器無障礙性大幅改進
NES 增強	預測建議可用時通知用戶
無障礙視圖審核	從無障礙視圖審核 Agent 模式請求
獨特無障礙音效	保存音效唔再同終端命令成功共用

編輯器體驗

功能	描述	設定
浮動視窗模式	緊湊模式同總在最上面模式	-
次要側欄預設可見性	控制次要側欄喺新工作區嘅可見性	<code>workbench.secondarySideBar.defaultVisibility</code>
強制擴充功能簽名驗證	Linux 現在強制擴充功能簽名驗證	-
惡意擴充功能了解更多連結	提供為何標記為惡意嘅額外資訊	-
語義文字搜索關鍵字建議	AI 驅動嘅關鍵字建議	<code>github.copilot.chat.search.keywordSuggestions</code>

代碼編輯

功能	描述	設定
新 NES 模型	更快更相關嘅代碼建議	<code>github.copilot.nextEditSuggestions.enabled</code>
匯入建議	NES 自動建議添加缺失嘅 import	<code>github.copilot.nextEditSuggestions.fixes</code>
NES 預設啟用	喺 Stable 逐步推出	-
生成 alt text	為 HTML 同 Markdown 圖片生成 alt text	<code>Ctrl+.</code>

筆記本

功能	描述	設定
尋找/取代歷史持久化	尋找同取代歷史跨重載保存	<code>editor.find.history</code>
拖放儲存格輸出到 Chat	將輸出拖到 Chat 視圖附加	-
運行儲存格工具	Agent 可以運行筆記本儲存格	-
獲取內核狀態	Agent 可以讀取活動變數	-
列出/安裝包	Jupyter 擴充功能貢獻工具	-

源碼控制

功能	描述
暫存變更快速差異裝飾	編輯器直接顯示暫存變更

除錯

功能	描述
反彙編視圖上下文選單	新增上下文選單
JavaScript 除錯器網絡視圖	喺 Node.js v22.14.0+ 預設啟用

語言

功能	描述	設定
CSS/HTML 瀏覽器支援 懸停顯示 Baseline	瀏覽器支援	-
<code>*.env</code> 預設語法高亮	<code>*.env</code> 檔案作為 <code>.ini</code> 高亮	-
JS/TS 可展開懸停	顯示更多或更少類型資訊	<code>typescript.experimental.expandableHover</code>

Python

功能	描述	設定
分支覆蓋支援	Testing Explorer 支援分支覆蓋	<code>coveragepy >= 7.7</code>
快速建立環境	一鍵建立虛擬環境	Python: Create Environment
環境 Chat 工具	獲取環境資訊、安裝包	<code>#pythonGetEnvironmentInfo</code>
顏色選擇器	Pylance 顯示顏色色塊	<code>python.analysis.enableColorPicker</code>
AI 代碼操作：轉換格式字串	轉換字串連接為 f-string	<code>python.analysis.aiCodeActions</code>

擴充功能開發

功能	描述
文字編碼 API 最終化處理文字編碼嘅 API	
ESM 支援	NodeJS 擴充主機支援 ESM

重要設定

```
{
  "chat.instructionsFilesLocations": { ".github/instructions": true },
  "chat.promptFilesLocations": { ".github/prompts": true },
  "github.copilot.nextEditSuggestions.enabled": true,
  "github.copilot.chat.agent.autoFix": true
}
```

參考連結

- [官方發佈說明 \(https://code.visualstudio.com/updates/v1_100\)](https://code.visualstudio.com/updates/v1_100)
- [指令檔案文檔 \(https://code.visualstudio.com/docs/copilot/copilot-customization#_instruction-files\)](https://code.visualstudio.com/docs/copilot/copilot-customization#_instruction-files)
- [提示檔案文檔 \(https://code.visualstudio.com/docs/copilot/copilot-customization#_prompt-files-experimental\)](https://code.visualstudio.com/docs/copilot/copilot-customization#_prompt-files-experimental)