

# VS Code 2025年3月更新 (版本 1.99)

## 📅 發佈日期

2025年3月

## ✿ 主要功能摘要

類別	功能名稱	說明
Chat	Agent 模式正式可用	Agent 模式喺 VS Code Stable 正式推出
Chat	MCP 伺服器支援	支援 Model Context Protocol (MCP) 伺服器
Chat	統一 Chat 視圖	合併 Chat 同 Copilot Edits 視圖
Chat	BYOK (自帶密鑰)	支援自帶 API 密鑰使用其他模型
代碼編輯	NES 正式版	Next Edit Suggestions 正式推出
代碼編輯	行內建議語法高亮	行內建議預設啟用語法高亮
筆記本	AI 筆記本編輯	筆記本支援 Agent 模式同 Edit 模式
終端機	Agent 模式可靠性	改進終端工具可靠性

## 📋 詳細功能列表

### Chat

功能	描述	設定
Agent 模式正式可用	自動搜索工作區、編輯檔案、執行終端命令	chat.agent.enabled
MCP 伺服器支援	整合 Model Context Protocol 伺服器工具	.vscode/mcp.json
統一 Chat 視圖	Ask、Edit、Agent 三種模式喺單一視圖中切換	-
BYOK (自帶密鑰)	支援 Azure、Anthropic、Gemini、OpenAI、Ollama、Open Router	模型選擇器 > Manage Models
思考工具 (實驗性)	俾任何模型喺工具調用之間思考嘅機會	github.copilot.chat.agent.thinkingTool
Fetch 工具	喺提示中包含公開網頁內容	#fetch
Usages 工具	查找函數、類、介面嘅引用同實現	#usages
建立新工作區	使用 Agent 模式搭建新工作區	github.copilot.chat.newWorkspaceCreation.enabled
擴充功能工具	支援擴充功能貢獻嘅語言模型工具	-
工具審批	可以記住工具審批決定	chat.tools.autoApprove
可重用提示檔案	改進 .prompt.md 檔案支援	chat.promptFilesLocations
改進視覺支援	支援從瀏覽器拖放圖片	GPT-4o

### Agent 模式工具

工具	描述
思考工具	俾模型喺工具調用之間思考
Fetch 工具	獲取公開網頁內容
Usages 工具	查找引用、實現、定義

### 配置編輯器

功能	描述	設定
統一 Chat 髰驗	Ask、Edit、Agent 模式喺單一視圖中 -	
即時索引	自動建立遠端工作區索引	-
Copilot 狀態選單	顯示工作區索引狀態、完成狀態等	-
開箱即用 Copilot 設定	首次發送請求時引導登入	chat.setupFromDialog
語義文字搜索改進	預設啟用 AI 語義搜索	github.copilot.chat.search.semanticTextResults
視窗控制設定	自訂視窗控制樣式	window.controlsStyle

### 代碼編輯

功能	描述	設定
NES 正式版		github.copilot.nextEditSuggestions.enabled

## Next Edit Suggestions 正式推出

AI 編輯改進	編輯時靜音診斷事件、明確保存檔案	-
工具式編輯模式	Edit 模式使用同 Agent 模式相同嘅工具方法	chat.edits2.enabled
行內建議語法高亮	預設啟用 ghost text 語法高亮	editor.inlineSuggest.syntaxHighlightingEnabled
Tree-Sitter 語法高亮	CSS 同 TypeScript 正則表達式嘅 Tree-Sitter 高亮	editor.experimental.preferTreeSitter.css

## 筆記本

功能	描述	設定
AI 筆記本編輯	支援 Agent 模式同 Edit 模式編輯筆記本	-
新筆記本工具	從 Chat 直接建立新筆記本	/newNotebook
導航 AI 編輯	使用差異工具欄遍歷儲存格編輯	-
復原 AI 編輯	復原命令回滾整個筆記本級別嘅變更	-
輸出支援	將儲存格輸出（文字、錯誤、圖片）添加到 Chat - nbformat 版本 4.5 預設設定儲存格 ID 以改進差異計算	-

## 無障礙功能

功能	描述
Agent 模式改進	需要手動操作時通知用戶、新嘅無障礙幫助對話框
編輯操作音效	保留或復原 AI 編輯時嘅音效信號
改進 ARIA 標籤	建議控制項目更豐富嘅描述性資訊

## 源碼控制

功能	描述	設定
引用選擇器改進	顯示最後提交詳情、前後資訊	git.showReferenceDetails
倉庫狀態欄項目	多倉庫工作區顯示活動倉庫	-
Git blame 編輯器裝飾改進	導航時才顯示「尚未提交」裝飾	-
提交輸入游標自訂	支援游標樣式同寬度設定	-

## 終端機

功能	描述
Agent 模式可靠性	改進終端工具可靠性同兼容性
終端 IntelliSense 改進	增強 code CLI、自動刷新、魚 shell 完成等
簡化標籤懸停	新嘅簡化同詳細標籤懸停
簽名 PowerShell Shell 整合	PowerShell 腳本已簽名
終端 Shell 類型 API	擴充功能可以存取用戶當前 shell 類型

## Python

功能	描述	設定
可編輯安裝支援	Pylance 支援 PEP 660 可編輯安裝	python.analysis.enableEditableInstalls
更快診斷體驗	改進 Pylance 診斷準確性同響應性	python.analysis.usePullDiagnostics
自訂 Node.js 參數	傳遞自訂參數到 Pylance Node.js	python.analysis.nodeArguments

## 🔧 重要設定

```
{
  "chat.agent.enabled": true,
  "github.copilot.nextEditSuggestions.enabled": true,
  "editor.inlineSuggest.syntaxHighlightingEnabled": true,
  "github.copilot.chat.search.semanticTextResults": true
}
```

## 💡 參考連結

- [官方發佈說明 \(https://code.visualstudio.com/updates/v1\\_99\)](https://code.visualstudio.com/updates/v1_99)
- [Agent 模式文檔 \(https://code.visualstudio.com/docs/copilot/chat/chat-agent-mode\)](https://code.visualstudio.com/docs/copilot/chat/chat-agent-mode)
- [MCP 雲服務器文檔 \(https://code.visualstudio.com/docs/copilot/chat/mcp-servers\)](https://code.visualstudio.com/docs/copilot/chat/mcp-servers)