

Visual Studio Code > Otros > IntelliCode

¿No conoces Visual Studio Code? Consíguelo ya.



Código inteligente

| <u></u> **★**56.283.179 instalaciones

Desarrollo asistido por IA

Instalación

Inicie VS Code Quick Open (Ctr1+P), pegue el siguiente comando y presione Enter.

ext install VisualStudioExptTeam.vscodeintellicode

Copiar

Más información

Descripción general

Historial de versiones

Preguntas y respuestas

Calificación y reseña

Visual Studio IntelliCode

La extensión <u>Visual Studio IntelliCode</u> proporciona funciones de desarrollo asistidas por IA para desarrolladores de Python, TypeScript/JavaScript y Java en Visual Studio Code, con información basada en la comprensión del contexto de su código combinado con aprendizaje automático.

Necesitará Visual Studio Code (versión 1.29.1 de octubre de 2018 o posterior) para usar esta extensión. Para cada lenguaje compatible, consulte la sección "Introducción" a continuación para comprender los demás requisitos previos que deberá instalar y configurar para obtener las finalizaciones de IntelliCode.

Autocompletar toda la línea

En la actualización más reciente, IntelliCode puede predecir hasta una línea completa de código según su contexto actual para Python, JavaScript y TypeScript.

Autocompletar línea completa para Python

Las predicciones aparecen como texto gris a la derecha del cursor. Los usuarios pueden presionar TABpara aceptar la predicción o seguir escribiendo para que la predicción se quíe junto con la lista

de IntelliSense.

El modelo que impulsa el texto gris se ejecuta localmente y se puede habilitar o deshabilitar por idioma. Para deshabilitar la función de texto gris en todos los idiomas, los desarrolladores también pueden desinstalar la IntelliCode Completions extensión.

Ejemplos de uso de API

¿Alguna vez has deseado poder acceder fácilmente a ejemplos de código de las API con las que trabajas? IntelliCode API Usage Examples lo hace realidad. ¡Ahora, con un solo clic, puedes acceder a ejemplos de más de 100 000 API diferentes!

Ejemplos de uso de la API de IntelliCode es una función que permite ver ejemplos reales de cómo otros desarrolladores han usado una función determinada. Los ejemplos que se muestran provienen de repositorios públicos de código abierto en GitHub.

Esta función actualmente admite Python, JavaScript y TypeScript (incluidos archivos JSX y TSX).

Ejemplos de la API de IntelliCode. El desarrollador pasa el ratón sobre una llamada y aparece
una ventana emergente. Esta ventana se desplaza hasta la sección "Uso de la API de
IntelliCode". Al hacer clic en el enlace "Ver ejemplos", el desarrollador revisa los ejemplos de
código que se muestran en un nuevo editor sin título.

Miembros destacados de IntelliSense

Esta extensión proporciona IntelliSense asistido por IA, mostrando los elementos de finalización recomendados para el contexto del código en la parte superior de la lista de finalizaciones. El siguiente ejemplo muestra esto en acción para código Python.

IntelliSense mejorado con IA de Python

When it comes to overloads, rather than taking the time to cycle through the alphabetical list of member, IntelliCode presents the most relevant one first. In the example shown above, you can see that the predicted APIs that IntelliCode elevates appear in a new section of the list at the top with members prefixed by a star icon. Similarly, a member's signature or overloads shown in the IntelliSense tool-tip will have additional text marked by a small star icon and wording to explain the recommended status. This visual experience for members in the list and the tool-tip that

IntelliCode provides is not intended as final – it is intended to provide you with a visual differentiation for feedback purposes only.

Contextual recommendations are based on practices developed in thousands of high quality, opensource projects on GitHub each with high star ratings. This means you get context-aware code completions, tool-tips, and signature help rather than alphabetical or most-recently-used lists. By predicting the most likely member in the list based on your coding context, Al-assisted IntelliSense stops you having to hunt through the list yourself.

Getting Started

Install the Visual Studio IntelliCode extension by clicking the install link on this page, or install from the Extensions tab in Visual Studio Code. Then follow the language-specific instructions below.

For TypeScript/JavaScript users:

That's it -- just open a TypeScript or JavaScript file, and start editing.

Version 1.2.16 and above of the IntelliCode extension even works for TypeScript/JavaScript on web based instances of VSCode such as github.dev, vscode.dev, and GitHub codespaces.

For Python users:

- 1. Set up the Python extension by following the steps in the Python tutorial
- 2. Make sure that you're using Pylance as the Python language server by opening the VSCode settings page (File -> Preferences -> Settings)
- 3. Start editing Python files
- 4. After the Python language server finishes initializing, you should now see recommended completions

For Java users:

- 1. Set up the Java extension for Visual Studio Code by following the steps in the Java Tutorial
- 2. Make sure that you have a minimum of Java 8 Update 151 installed
- 3. Reload Visual Studio Code after enabling the Java extension
- 4. After the Java language server finishes initializing, you should now see recommended completions

For T-SQL users:

- Set up the mssql extension for Visual Studio Code by following the steps in the <u>T-SQL</u> <u>Tutorial</u>
- 2. Reload Visual Studio Code after enabling the mssql extension
- 3. After the mssql language server finishes initializing, you should now see recommended completions

How do I report feedback and issues?

You can <u>file an issue</u> on our IntelliCode for VS Code extension GitHub feedback repo.

You can also check out our FAQ

Future Plans

¡Hay mucho más por venir! ¡ Regístrese aquí para recibir futuras noticias y actualizaciones! Categorías

Otro

Etiquetas

Java Javascript Reacción de JavaScript pitón SQL mecanografiado reacción de mecanografiado

Funciona con

Universal

Recursos

Asuntos

Repositorio

Página principal

<u>Licencia</u>

Registro de cambios

Detalles del proyecto

MicrosoftDocs/intellicode

ያኒ 2 solicitudes de extracción

■ Último compromiso: hace 7 meses

147 cuestiones abiertas

Más información

Versión 1.3.2

Publicado el 24/7/2018, 13:40:30 Última actualización 23/10/2024, 17:47:03 Editor Microsoft

Visual Studio Expt Team. vscode intellicodeIdentificador único

Informar una inquietud Informe







Contáctanos Empleos Privacidad Condiciones de uso Marcas comerciales

© 2025 Microsoft