

PYTHON

基礎

▶ NTNU CSIE CAMP

課堂須知

- 有問多多提問或是使用slido發問
- 當助教很忙的時候，可以試試google或chatgpt，或是隔壁同學



€

PYTHON

python是什么
パイソンって なんだ

python

noun [C]

UK  /'paɪ.θən/ US  /'paɪ.θɑːn/

plural **pythons** or **python**

Add to word list 

a very large snake that kills animals for food by wrapping itself around them and crushing them

蟒，巨蟒

(python 在劍橋英語-中文 (繁體) 詞典的翻譯 © Cambridge University Press)

python

noun [C]

UK  /'paɪ.θən/ US 

plural **pythons** or **python**

a very large snake that
crushing them

蟒，巨蟒

(python 在劍橋英語-中文 (繁體))



Add to word list 

elf around them and



球蟒

動物界 Animalia

脊索動物門 Chordata

爬蟲綱 Reptilia

有鱗目 Squamata

蟒蛇科 Pythonidae

蟒屬 Python

球蟒 P. regius

地理分布

球蟒主要分布於非洲，包括塞內加爾、馬利共和國、幾內亞比索、幾內亞、獅子山、賴比瑞亞、象牙海岸、加納、貝寧、尼日、奈及利亞、喀麥隆、查德、烏干達、中非共和國和蘇丹共和國





球蟒

動物界 Animalia

脊索動物們 Chordata

爬蟲綱 Reptilia

有鱗目 Squamata

蟒蛇科 Pythonidae

蟒屬 Python

球蟒 P. regius



PYTHON

場面還是要收拾的。Guido 大叔啜了一口手上的啤酒（蓋章無誤，笑），對於 Python 這個語言背後的命名故事，娓娓道來。

「Python」程式語言的名稱由來，事實上是取自 Guido van Rossum 自己很喜歡看的一個英國喜劇「Monty Python's Flying Circus」。中文翻譯成「蒙提·派森的飛行馬戲團」。它從 1969 年到 1974 年，一共播放了 45 集。Guido 喜歡它，喜歡到要把自己一手孕育的程式語言，也冠上該劇名稱的一部分才甘心。

這才是 Python 語言名稱真正的由來。不過後來 Guido 自己也說，如果大家認為「Python = 蟒蛇」，也無所謂。畢竟只是一個名字，對於生性隨和的他，並不太介意這個美麗的誤會。

下次看到 Python 那一藍一黃、雙蛇交纏的標誌，或許你就會想起我說的這個故事，而會心一笑了吧？

<https://vocus.cc/article/5db3a8e1fd897800019d7300>

場面還是要收拾的。Guido 大叔啜了一口手上的

Python 這個語言背後的命名故事，娓娓道來。

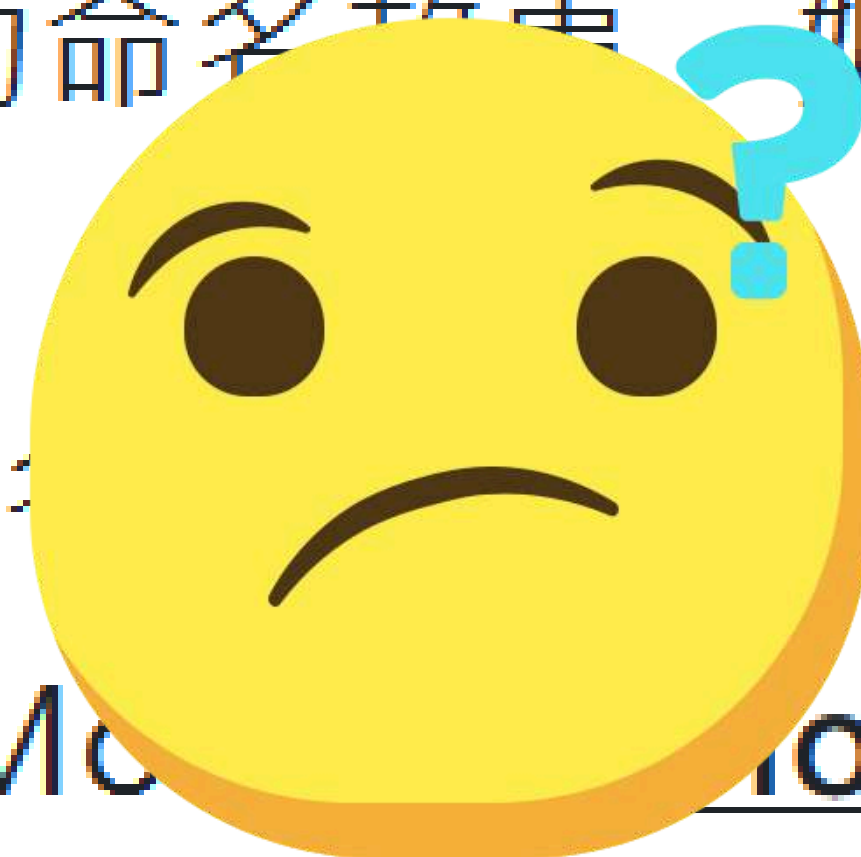
「Python」程式語言的命名，其實是取

歡看的一個英國喜劇「Monty Python's Flying

提·派森的飛行馬戲團」。它從 1969 年到 19

Guido 喜歡它，喜歡到要把自己一手孕育的程

才甘心。



programming language

程式語言, 顧名思義, 它是一種語言,
讓人寫出程式與電腦溝通的語言, 都是程式語言



why use python

1. 語法結構簡潔且簡單(高階語言)
2. 廣大的社群(有許多別人寫的模組可以用)
3. 完善的基礎程式庫
4. 跨平台適用(windows, mac, linux...)



什麼是 Visual Studio Code?

Visual Studio Code (簡稱 VSCode) 是由 Microsoft 開發的一個輕量、跨平台的程式碼編輯器。

特色

- 免費開源
- 多語言支援
- 擴充套件
- 強大的除錯功能
- 主題和配色方案

Alert!

環境設置

VSCODE

Google

vscode



全部 圖片 影片 購物 新聞 網頁 地圖 更多

工具



Visual Studio Code

<https://code.visualstudio.com> · 翻譯這個網頁

Visual Studio Code - Code Editing. Redefined

Visual Studio Code redefines AI-powered coding with GitHub Copilot for building and debugging modern web and cloud applications. **Visual Studio Code** is free ...

Download

Visual Studio Code is free and available on your favorite ...

Docs

Find out how to set-up and get the most from Visual Studio Code ...

Windows

Use the Windows installer ... By default, VS Code is installed ...

Extensions

One place for all extensions for Visual Studio, Azure DevOps ...

VS Code for the Web

Visual Studio Code for the Web provides a free, zero-install ...



Visual Studio Code

軟體：

Visual Studio Code是一款由微軟開發且跨平台的免費原始碼編輯器。該軟體以擴充元件的方式支援語法突顯、程式碼自動補全、程式碼重構功能，並且內建了命令列工具和 **Git** 版本控制系統。使用... [More](#)

Source: [維基百科](#)

程式設計語言：[JavaScript](#)、[C語言](#)、[C#](#)、[CSS](#)、[TypeScript](#)

首次發行日期：2015 年 4 月 29 日

作業系統：[Windows](#) 7或更高版本、OS X 10.10或更高版本、Linux

原始碼庫：github.com/microsoft/vscode

平台：[IA-32](#)、[x86-64](#)、[ARM64](#)

授權條款：原始碼：[MIT授權條款](#)；可執行檔：免費軟體；

檔案大小：Windows：40.8–68.3 MB；Linux：46.5–66.6 MB；macOS：67.5 MB

尋找你的作業系統



Visual Studio Code

[Docs](#)

[Updates](#)

[Blog](#)

[API](#)

[Extensions](#)

[FAQ](#)

[GitHub Copilot](#)



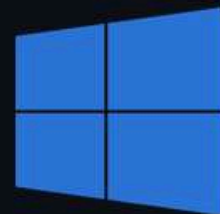
[Download](#)

 Get [GitHub Copilot Free](#) in VS Code!



Download Visual Studio Code

Free and built on open source. Integrated Git, debugging and extensions.



↓ **Windows**

Windows 10, 11

User Installer [x64](#) [Arm64](#)
System
Installer [x64](#) [Arm64](#)
.zip [x64](#) [Arm64](#)
CLI [x64](#) [Arm64](#)



↓ **.deb**

Debian, Ubuntu

↓ **.rpm**

Red Hat, Fedora, SUSE

.deb [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
.rpm [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
.tar.gz [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)
Snap [Snap Store](#)
CLI [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)



↓ **Mac**

macOS 10.15+

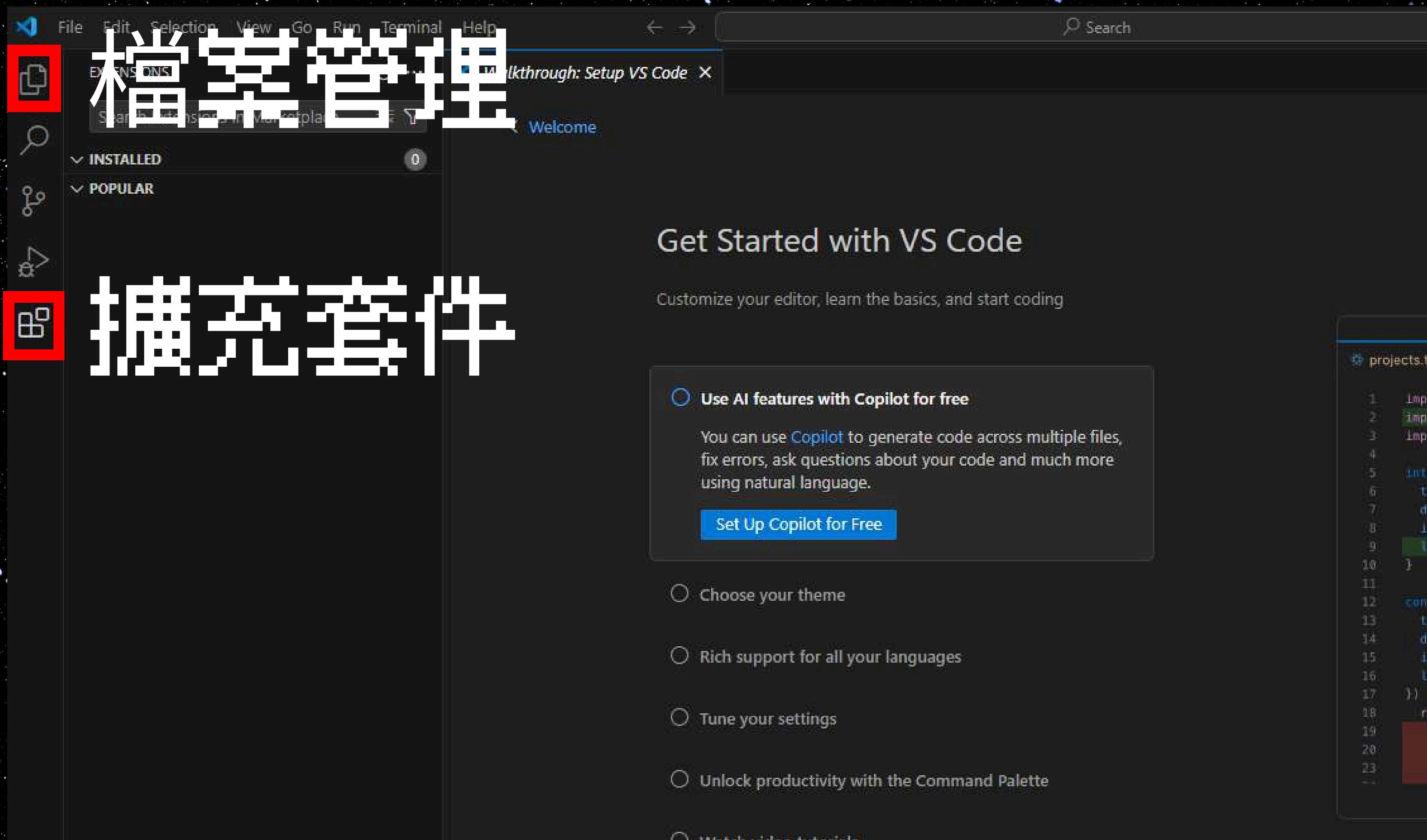
.zip [Intel chip](#) [Apple silicon](#) [Universal](#)
CLI [Intel chip](#) [Apple silicon](#)

按步驟安裝



档案管理

扩充套件




FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp

Search

EXTENSIONS: MARKETPLACE

chinese




Chinese (Simplified) ...

中文(简体)

Microsoft

39.7M★5

Install




Chinese (Traditional) ...

中文(繁體)

Microsoft

3.6M★5

Install




ESLint Chinese Rules

eslint中文规则提示插件

maggie

120K★5

Install




Chinese Translation

Translates between Traditional and ...

Compulim

32K★5

Install




Chinese Lorem

简体中文的乱数假文

catlair

44K

Install




Cline Chinese

Cline中文汉化版，Cline是一款在您...

HybridTalentComputing

29K★5

Install




Chinese Lorem

Traditional Chinese Lorem

Kevin Yang

39K★4

Install




Chinese (Simplified, C...

Chinese (Simplified, China) languag...

Microsoft

60K★5

Install




Chinese Colors

颜色代码提示——中国传统色

taiyuuki

21K★5

Install




Matplotlib Pilot (Chin...

提供Matplotlib代码片段、模板等工具

31K★5

Install

Extension: Chinese (Traditional) Language Pack for Visual Studio Code



Chinese (Traditional) Language Pack for Visual Studio Code

Microsoft [microsoft.com](#) | 3,693,640 | ★★★★★ (28)

Language pack extension for Chinese (Traditional)

Install

Auto Update

DETAILS

FEATURES

CHANGELOG

Marketplace

Identifier	ms-ceintl1.vscode-language-pack-zh-hant
Version	1.99.2025031909
Published	2018-05-08, 16:07:20
Last Released	2025-03-19, 02:24:43

Categories

Language Packs

Resources

Marketplace

Issues

Repository


Microsoft

FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp

Search

EXTENSIONS: MARKETPLACE

python



Python


Python language support with exte...

Microsoft

Install

161.5M

★ 4



Python Debugger

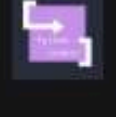
Python Debugger extension using d...

Microsoft

Install

71M

★ 4.5



Python Indent


Correct Python indentation

Kevin Rose

Install

13.4M

★ 4



Python Extension P...


Popular Visual Studio Code extensio...

Don Jayamanne

Install

10.9M

★ 4.5



Python-for-VSCode


Python language extension for vsco...

Thomas Haakon Townse...

Install

5.9M

★ 2



Python Environme...


View and manage Python environm...

Don Jayamanne

Install

11.1M

★ 3.5



autoDocstring - Pyt...


Generates python docstrings autom...

Nils Werner

Install

12.8M

★ 5



Python-Preview


Provide Preview for Python Executio...

dongli

Install

2.2M

★ 4.5



Python Extended


Python Extended is a vscode snippe...

Taiwo Kareem

Install

1.7M

★ 4



Python Path

Python imports utils.


Mathias Gehrig

Install

1.4M

★ 4

Extension: Python



Python

Microsoft [microsoft.com](#) | 161,544,358 | ★★★★★ (609)

Python language support with extension access points for IntelliSense (Pylance), Debugging (Python Debugger), linting, formatting, refactoring, u...

Install

Auto Update

DETAILS

FEATURES

CHANGE LOG

EXTENSION PACK

Python extension for Visual Studio Code

A Visual Studio Code extension with rich support for the Python language (for all actively supported Python versions), providing access points for extensions to seamlessly integrate and offer support for IntelliSense (Pylance), debugging (Python Debugger), formatting, linting, code navigation, refactoring, variable explorer, test explorer, and more!

Support for [vscode.dev](#)

The Python extension does offer some support when running on [vscode.dev](#) (which includes [github.dev](#)). This includes partial IntelliSense for open files in the editor.

Installed extensions

The Python extension will automatically install the following extensions by default to provide the best Python development experience in VS Code:

- [Pylance](#) - to provide performant Python language support
- [Python Debugger](#) - to provide a seamless debug experience with debugpy

These extensions are optional dependencies, meaning the Python extension will remain fully functional if they fail to be installed. A or all of these extensions can be disabled or uninstalled at the expense of some features. Extensions installed through the marketplace are subject to the [Marketplace Terms of Use](#).

Extensibility

Marketplace

Identifier	ms-python.python
Version	2025.2.0
Published	2016-01-19, 07:03:11
Last Released	2025-03-20, 03:51:18

Categories

Programming Languages

Debuggers

Data Science

Machine Learning

Resources

[Marketplace](#)

[Issues](#)

[Repository](#)

[License](#)

[Microsoft](#)

Would you like to change Visual Studio Code's display language to Chinese Traditional and restart?


Change Language and Restart

FileEditSelectionViewGoRunTerminalHelp

Search

EXTENSIONS: MARKETPLACE

python


**Python**

161.5M★4

Python language support with exte...

Microsoft

Install


**Python Debugger**

71M★4.5

Python Debugger extension using d...

Microsoft

Install


**Python Indent**

13.4M★4

Correct Python indentation

Kevin Rose

Install


**Python Extension P...**

10.9M★4.5

Popular Visual Studio Code extensio...

Don Jayamanne

Install


**Python-for-VSCode**

5.9M★2

Python language extension for vsco...

Thomas Haakon Townse...

Install


**Python Environme...**

11.1M★3.5

View and manage Python environm...

Don Jayamanne

Install


**autoDocstring - Pyt...**

12.8M★5

Generates python docstrings autom...

Nils Werner

Install

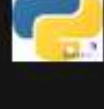
**Python-Preview**

2.2M★4.5

Provide Preview for Python Executio...

dongli

Install


**Python Extended**

1.7M★4

Python Extended is a vscode snippe...

Taiwo Kareem

Install

**Python Path**


1.4M★4

Python imports utils.

Mathias Gehrig

Install

Extension: Python



Python

Microsoft [microsoft.com](#) | 161,544,358 | ★★★★★ (609)

Python language support with extension access points for IntelliSense (Pylance), Debugging (Python Debugger), linting, formatting, refactoring, u...

InstallAuto Update

DETAILSFEATURESCHANGELOGEXTENSION PACK

Python extension for Visual Studio Code

A [Visual Studio Code extension](#) with rich support for the [Python language](#) (for all [actively supported Python versions](#)), providing access points for extensions to seamlessly integrate and offer support for IntelliSense (Pylance), debugging (Python Debugger), formatting, linting, code navigation, refactoring, variable explorer, test explorer, and more!

Support for [vscode.dev](#)

The Python extension does offer [some support](#) when running on [vscode.dev](#) (which includes [github.dev](#)). This includes partial IntelliSense for open files in the editor.

Installed extensions

The Python extension will automatically install the following extensions by default to provide the best Python development experience in VS Code:

- [Pylance](#) - to provide performant Python language support
- [Python Debugger](#) - to provide a seamless debug experience with debugpy

These extensions are optional dependencies, meaning the Python extension will remain fully functional if they fail to be installed. A or all of these extensions can be [disabled](#) or [uninstalled](#) at the expense of some features. Extensions installed through the marketplace are subject to the [Marketplace Terms of Use](#).

Extensibility

Marketplace

Identifier	ms-python.python
Version	2025.2.0
Published	2016-01-19, 07:03:11
Last Released	2025-03-20, 03:51:18

Categories

Programming LanguagesDebuggers

Data ScienceMachine Learning

Resources

[Marketplace](#)[Issues](#)[Repository](#)[License](#)[Microsoft](#)

Would you like to change Visual Studio Code's display language to Chinese Traditional and restart?

Change Language and Restart

Google python

全部 影片 圖片 購物 新聞 網頁 地圖 更多 工具

Python.org
https://www.python.org · 翻譯這個網頁

Welcome to Python.org

Python is a programming language that lets you work quickly and integrate systems more effectively.
Learn More

Downloads Python 3.13.1 Python For Beginners The Python Tutorial

Python.org
https://www.python.org › downloads · 翻譯這個網頁

Download Python

Download the latest version of Python. Download Python 3.13.2. Looking for Python with a different OS? Python for Windows, Linux, macOS, Other.

Python 3.13.1 Python Releases for Windows Python Releases for macOS

相關問題：

Python自學要多久？

學Python可以做什麼工作？

Python 能做到什麼？

Python

程式語言：

Python 是一種廣泛使用的直譯式、進階和通用的程式語言。Python支援多種程式設計範式，包括結構化、程式式、反射式、物件導向和函數式程式設計。它擁有動態型別系統和垃圾回收功能，能...

Source: 維基百科

副檔名：.py、.pyi、.pyc、.pyd、.pyo (3.5之前)、.pyw、.pyz (自從3.5)

python

Donate Search GO Socialize

About Downloads Documentation Community Success Stories News Events

Download the latest version for Windows

Download Python 3.13.2

Looking for Python with a different OS? Python for [Windows](#), [Linux/UNIX](#), [macOS](#), [Other](#)

Want to help test development versions of Python 3.14? [Pre-releases](#), [Docker images](#)

Install Python 3.11.1 (64-bit)

Select Install Now to install Python with default settings, or choose Customize to enable or disable features.



Install Now

C:\Users\user\AppData\Local\Programs\Python\Python311

Includes IDLE, pip and documentation
Creates shortcuts and file associations



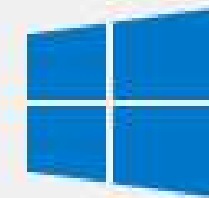
Customize installation

Choose location and features

☒ Use admin privileges when installing py.exe

☒ Add python.exe to PATH

關閉 Windows



Windows 10



您要電腦執行什麼工作?(W)

重新啟動

關閉所有應用程式、關閉電腦，然後再次啟動電腦。

確定

取消

說明(H)

whoami

1. ocean (discord : ocean9412)

2. 三校聯合火舞社 師大副社長

3. 2025 師大資工營 教學股

4. 特殊選材

a. 交大資工 一般組備14/資安組備10

b. 清大資工 A組備12

c. 師大資工 一般組正04/資安組備04

d. 中興資工 一般組備04/資安組備04



Hello World

Hello World 程式碼由來

由來的部分根據[相關紀載](#)，我們要追溯回西元 1972 年，美國的科技研究機構貝爾實驗室成員布萊恩·柯林漢(Brian Wilson Kernighan)撰寫了一份內部檔案《A Tutorial Introduction to the Language B》，其中，它提到了 Hello World 的字串。

當時他使用 B 語言撰寫了第一個使用參數的 Hello World 相關程式：

```
main( ) {
    extern a, b, c;
    putchar(a); putchar(b); putchar(c); putchar('!\n');
}

a 'hell';
b 'o, w';
c 'orld';
```

而後在基於 B 語言創造 C 語言之後，就用更簡潔的方式來輸出 Hello World：

```
main( ) {
    printf("hello, world\n");
}
```

從此之後，**所有程式語言一開始輸出字串時**，都會以全部小寫的「hello, world」來當作第一個輸出的程式碼內容。



```
print("Hello World")
```

`print()` 輸出在螢幕上
"Hello World"

一個字串, 裡面有Hello World



```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){
```

```
    printf("Hello World\n");
```

```
    return 0;
```

```
}
```


`print(输出文字)`

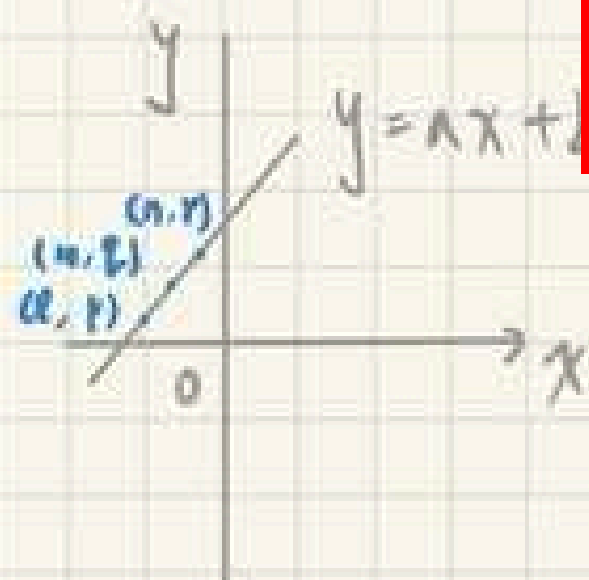
每次都只能輸出同樣的文字，
好無聊喔

variable

會考非選精熟試題



1. (1) 已知函數 $y = ax + b$ 在 $x = \ell$ 、 $x = m$ 、 $x = n$ 時的函數值分別為 p 、 q 、 r ，若 ℓ 、 m 、 n 三數成等差數列，且公差為 d ，請說明 p 、 q 、 r 三數亦成等差數列，且公差為 ad 。
- (2) 已知函數 $y = 123x - 456$ 在 $x = x_1$ 、 $x = x_2$ 、 $x = x_3$ 、 $x = x_4$ 時的函數值分別為 -7 、 s 、 t 、 89 。若 x_1 、 x_2 、 x_3 、 x_4 四數成等差數列，試利用(1)的結果求 s 與 t 的等差中項。



4) 設 $\ell = m - d$, $n = m + d$

$$\begin{cases} p = a(m - d) + b \cdots \textcircled{1} \\ q = am + b \cdots \textcircled{2} \\ r = a(m + d) + b \cdots \textcircled{3} \end{cases}$$

$$\textcircled{2} - \textcircled{1}: q - p = ad$$

$$\textcircled{3} - \textcircled{2}: r - q = ad$$

故 p, q, r 亦成等差，
公差為 ad

$$\begin{cases} -7 = 123x_1 - 456 \\ s = 123x_2 - 456 \\ t = 123x_3 - 456 \\ 89 = 123x_4 - 456 \end{cases}$$

$\because x_1, x_2, x_3, x_4$ 成等差

$\therefore -7, s, t, 89$ 亦成等差

$$\Rightarrow \frac{s+t}{2} = \frac{-7+89}{2} = 41$$

=	賦値	<code>x = 10</code>	<code>x = 10</code>
+	加	<code>x = x + 1</code>	<code>x += 1</code>
-	減	<code>x = x - 1</code>	<code>x -= 1</code>
*	乗	<code>x = x * 3</code>	<code>x *= 3</code>
/	除	<code>x = x / 3</code>	<code>x /= 3</code>
//	商	<code>x = x // 3</code>	<code>x //= 3</code>
%	餘	<code>x = x % 3</code>	<code>x %= 3</code>

practice

設兩個變數 a , b

輸出 $a + b$ 的值

$$f''(a) + \{b\} = \{c\}''$$

可以不要數字嗎？

int	整數	10
float	浮點數	10.0
string	字串	"我是字串"
bool	布林值	True(1), False(0)

type() 可以判斷型態

`type(1.4) = ?`

`type(123) = ?`

`type("1234") = ?`

`type(True) = ?`

`type(1) = ?`

comment


```
# {comment} 單行註解
```

```
...
```

```
{comment}
```

```
{comment}
```

```
多行註解
```

```
{comment}
```

```
...
```


快捷鍵

單行註解：

Windows/Linux: Ctrl + /

Mac: Cmd + /

多行註解：

Windows/Linux: Alt + Shift + A

Mac: Option + Shift + A

可是這樣還是每次結果都一樣阿

輸入

`input('提示文字')`

practice

寫出一個加法計算機

輸入第一個數字: 11

輸入第二個數字: 12

$11 + 12 = 23$

`if . . . else . . .`

一、造句

如果...就...

如果贏了就睡覺

如果贏了就睡覺
否則繼續下一把

if 贏了 :

睡覺

else :

繼續下一把

if 贏了 :

 睡覺

else :

 if 明天是周末 :

 繼續下一把

 else:

 睡覺


```
if 贏了 :
```

```
    睡覺
```

```
else :
```

```
    if 明天是周末 :
```

```
        繼續下一把
```

```
    else:
```

```
        if ... :
```

```
            else:
```

```
                if ... :
```




if 贏了 :

睡覺

elif 明天是周末 :

繼續下一把

else :

睡覺

if 贏了 :

睡覺

elif 明天是周末 or 明天是國定假日 :

繼續下一把

else :

睡覺

not

非

and

與

or

或

==	等於？
!=	不等於？
>=	大於等於？
<=	小於等於？
>	大於？
<	小於？

practice

猜數字遊戲

設定一個固定數字，例如 25，

讓使用者輸入一個數字：

- 若小於目標，提示「太小」
- 若大於目標，提示「太大」
- 相等則顯示「恭喜答對！」

bonus

生命靈數1

輸入你的生日 (ex: 20031203) :

$$(2+0+0+3+1+2+0+3 = 11)$$

$$(1+1 = 2)$$

你是生命靈數 2 號人

LOOP

if 贏了 :

睡覺

else :

繼續下一把

if 贏了 :

睡覺

else :

繼續下一把

if 贏了 :

睡覺

else :

繼續下一把

if 贏了 :

睡覺

else :

繼續下一把

.....

while 沒有贏：

繼續下一把

睡覺

.....


```
while (条件):
```

```
    (do)
```

```
    ....
```


practice

寫一個列出 0 到 10 的程式

0

1

...

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	平時成績表							
2	座號	姓名	國文	英語	數學	總分	平均	名次
3	1	柯南	97	98	95			
4	2	小蘭	95	90	80			
5	3	大雄	75	68	60			
6	4	技安	65	60	63			
7	5	宜靜	95	91	85			
8								

index	0	1	2	3
value	0	97	95	75

Chinese = [0, 97, 95, 75]

Chinese[0] = 0

Chinese[1] = 97

Chinese[2] = 95

Chinese[3] = 75

practice

```
grade = [0, 97, 95, 75]
```

使用剛剛教的 while 迴圈，將每個人加 10 分

這個要幫忙數數的迴圈太常需要用了


```
for (變數) in range(a, b, c):
```

a : 起始數字 (預設是0)

b : (變數) < b

c : 每次加c (預設是1)

可是我想要強制結束迴圈

break

終止

continue

跳過

practice

輸入第 1 個同學的成績: 40

...

輸入第 5 個同學的成績: 90

90分以上有

1號...

bonus

生命靈數2 測試網站

```
# print(end = ' ')
```

輸入你的生日 (ex: 20031203) : 20031203

這是你的生命靈數九宮格:

1 . .

2 . .

3 . 9

function


```
def {func} ({變數}):
```

```
    ...
```

```
    ...
```

```
    return {回傳值}
```


有沒有別人寫過的function可以用

✓ 常用的 `list` 方法 (functions)

方法名	說明	範例	
<code>append(x)</code>	在 list 結尾新增元素 <code>x</code>	<code>lst.append(5)</code>	
<code>extend(iterable)</code>	把一個可迭代物件的元素加到 list 結尾	<code>lst.extend([4, 5])</code>	
<code>insert(i, x)</code>	在索引 <code>i</code> 插入元素 <code>x</code>	<code>lst.insert(1, 10)</code>	
<code>remove(x)</code>	移除第一個出現的元素 	<code>lst.remove(3)</code>	

Ask anything



Search



Reason



Deep research



Create image



可是裡面還是都沒有我要的

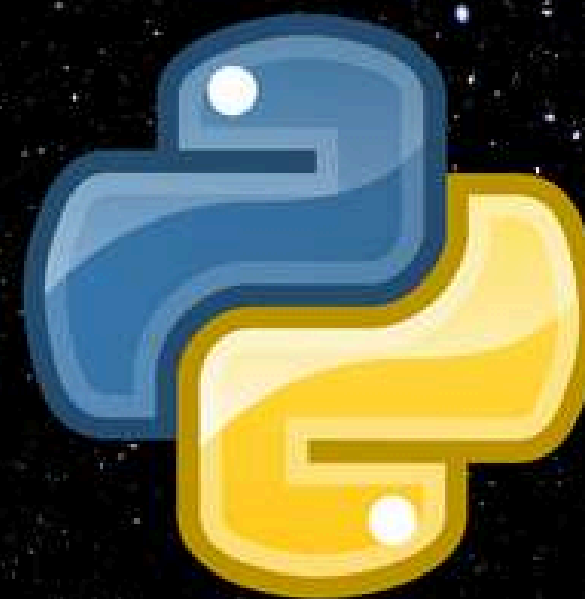
1. 自己寫一個

2. ~~偷~~借別人寫的code

recall

why use python

1. 語法結構簡潔且簡單(高階語言)
2. 廣大的社群(有許多別人寫的模組可以用)
3. 完善的基礎程式庫
4. 跨平台適用(windows, mac, linux...)



`import (模組名稱)`

以`random`來舉例

practice

生成5個隨機整數

```
# input().split('')
```

生成的數的區間: 1 10

1 3 4 6 2

bonus

二十一點

玩家1抽到: A, 目前點數: 10

是否繼續加牌 (Y/N): Y

玩家2抽到: J, 目前點數: 10

是否繼續加牌 (Y/N): N

玩家1抽到: Q, 目前點數: 20

是否繼續加牌 (Y/N): N

玩家1贏了