Python - Slicing Strings

# Chuỗi cắt trong Python❮ PreviousNext ❯

Slicing

# Cắt lát

You can return a range of characters by using the slice syntax.

# Bạn có thể trả về một loạt các ký tự bằng cách sử dụng cú pháp lát cắt:

#Bạn có thể trả lại một dãy các ký tự bằng cách dùng cú pháp trượt slice.

Specify the start index and the end index, separated by a colon, to return a part of the string.

# Chỉ định chỉ số bắt đầu và chỉ số kết thúc, được phân tách bằng dấu hai chấm, để trả về một phần của chuỗi dữ liệu.

Example

Get the characters from position 2 to position 5 (not included):

# Lấy các ký tự từ vị trí 2 đến vị trí 5(không bao gồm vị trí 5)

b = "Hello, World!"  
print(b[2:5])

Try it Yourself »

**Note:**The first character has index 0.

# Lưu ý: Ký tự đầu tiên có chỉ số 0.

Slice From the Start

# Cắt ngay từ đầu

#Trượt từ chỉ số đầu tiên

By leaving out the start index, the range will start at the first character:

# Bằng cách loại bỏ chỉ số bắt đầu, phạm vi sẽ bắt đầu ở ký tự đầu tiên:

#Bằng việc bỏ qua chỉ số đầu tiên/bắt đầu, dải trượt sẽ bắt đầu từ ký tự đầu tiên

Example

Get the characters from the start to position 5 (not included):

# Lấy các ký tự từ đầu đến vị trí 5 (không bao gồm vị trí 5):

#Lấy các ký tự từ bắt đầu(chỉ số 0) đến chỉ số 5 (không lấy chỉ số 5)

b = "Hello, World!"  
print(b[:5])

Try it Yourself »

Slice To the End

# Cắt đến cuối

#Trượt đến chỉ số cuối cùng

By leaving out the *end*index, the range will go to the end:

# bằng cách loại bỏ chỉ số cuối, phạm vi sẽ đi đến cuối:

#Bằng việc bỏ qua chỉ số kết thúc, dải trượt sẽ lấy đến chỉ số cuối cùng

Example

Get the characters from position 2, and all the way to the end:

# Lấy các ký tự từ vị trí 2, và đến bao gồm cả vị trí cuối:

#Lấy các ký tự từ chỉ số 2, và lấy hết cho đến chỉ số cuối cùng

b = "Hello, World!"  
print(b[2:])Try it Yo# llo, World!urself »

Negative Indexing

# Lập chỉ mục âm

#chỉ số âm

Use negative indexes to start the slice from the end of the string:

# Sử dụng các chỉ số âm để bắt đầu lát cắt từ vị trí cuối của chuỗi:

#Dùng các chỉ số âm để bắt đầu trượt từ cuối chuỗi

Example

Get the characters:

# Lấy các ký tự:

From: "o" in "World!" (position -5)

# Từ: “o” trong “World!” (vị trí trừ -5)

#Từ: ký tự "o" trong chuỗi "World!" (chỉ số -5)

To, but not included: "d" in "World!" (position -2):

# Đến, nhưng không bao gồm: “d” trong “World” (vị trí -2):

#Đến: nhưng không bao gồm: ký tự "d" trong chuỗi "World!" (chỉ số -2)

b = "Hello, World!"  
print(b[-5:-2]) # orl