



Introdução ao Python





Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite: <http://vmzsolutions.com.br>



Palavras resevadas

Palavras reservadas, palavras-chave e funções internas também são conhecidas como proibidas, o que significa que o nome não pode ser usado como uma variável ou função. Se a palavra ou função for reutilizada, será exibido um erro.



Palavras reservadas

Existem palavras definidas e funções incorporadas nativamente dentro do Python, e dependendo da versão que você está usando, elas podem mudar. Você não deve se preocupar muito com isso agora, mas se você vir erros relacionados às definições de variáveis ou valores, considere o fato de que você pode estar usando uma palavra-chave ou função embutida.



Palavras resevadas

Mais detalhes sobre palavras-chave e funções embutidas
podem ser encontrados em:

<https://docs.python.org/2/library/keyword.html>



Palavras resevadas

Aqui estão alguns exemplos de palavras-chave Python e algumas breves definições. Estes são descritos em detalhes ao longo do resto do capítulo:



Palavras resevadas

Exemplo de palavra-chave	Objetivo
for	Um tipo de loop Python usado principalmente para iterações
def	A definição de uma função que será criada no script atual
if	Método de avaliação de uma declaração e determinação de um curso de ação resultante
elif	Uma avaliação subsequente para uma declaração if, que permite mais de dois resultados diferentes
import	A maneira pela qual as bibliotecas são importadas
print	Ele declaração para saída de dados para Standard Out STDOUT)
try	Um teste de manipulador condicional



Palavras reservadas

Se você deseja confirmar um nome como uma palavra-chave, ative o interpretador interativo e defina uma variável para o nome de palavra-chave específico. Em seguida, execute-o através da função de palavra-chave. Se ele retorna true, então você sabe que é uma palavra-chave; Se ele retorna falso, você sabe que não é.



Palavras resevadas

Consulte a seguinte captura de tela para entender melhor este conceito:

```
>>> import keyword
>>> s='uda'
>>> keyword.iskeyword(s)
False
>>> s='try'
>>> keyword.iskeyword(s)
True
```