变量：在 Python 中，变量用于存储数据。 在上面的代码中，我们有三个名为 name、age 和 is\_student 的变量。 name 变量存储一个字符串，age 存储一个整数，is\_student 存储一个布尔值。

数据类型：Python 有多种内置数据类型。 在代码中，我们演示了四种常用的数据类型：

字符串：用单引号或双引号括起来的字符序列。 变量 greeting 存储一个字符串。

整数：表示不带小数的整数。 变量 quantity 存储一个整数值。

浮点数：表示带小数点的实数。 可变价格存储一个浮点值。

布尔值：代表 True 或 False。 变量 is\_valid 存储一个布尔值。

打印值和类型：print() 函数用于显示变量的值和类型。 我们使用 type() 函数来检索变量的数据类型。