第一步

任务 1 输出

**第 1 步**

在开发环境中键入下面的 Python 程序。

|  |  |
| --- | --- |
|  | print（“你好，世界！”） |

**步骤 2**

**运行** 程序。

如果遇到 **错误消息**，请阅读并尝试解决问题。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 使用下面的列表检查常见错误（如果找到错误，请勾选 ✓ ）。 | |  | 如果您的错误未包含在列表中，请记下您是如何修复该错误。 |
|  | 拼写错误 打印  （这包括使用大写字母） |  |  |
|  | 遗漏了打印的一个或两个括号 |
|  | 使用方括号代替圆括号 |
|  | 在”Hello world”中遗漏了一个或两个引号! |

**步骤 3**

一旦你成功运行了程序，它的**输出**是什么？

|  |
| --- |
|  |

**步骤 4**

**修改** 程序，使其向用户显示不同的问候语。

任务 2 分配

**第 1 步**

在开发环境中键入以下 Python 程序

（或者，您可以 修改上一个任务中的现有程序）。

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | user = “克劳德”  print（“你好”， user） |

**步骤 2**

当你 运行程序时，你期望它的输出是什么？

（在**运行程序**之前回答此问题。

|  |
| --- |
|  |

**步骤 3**

**运行** 程序。

如果遇到 **错误消息**，请阅读并尝试解决问题。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 使用下面的列表检查常见错误（如果找到错误，请勾选 ✓ ）。 | |  | 如果您的错误未包含在列表中，请记下您是如何修复该错误。 |
|  | “Claude”周围缺少一个或两个引号 |  |  |
|  | 遗漏了打印的一个或两个括号 |
|  | “Hello”周围缺少一个或两个引号 |
|  | 遗漏了“Hello”和用户之间的逗号 |

**步骤 4**

一旦你成功运行了程序，它的**输出**是什么？

|  |
| --- |
|  |

**步骤 5**

**修改** 第 1 行的赋值，以便程序在问候用户时显示不同的名称。让它显示**你**的名字！

任务 3

**第 1 步**

通过键入两个类似的附加语句来扩展上一个任务中的现有程序。请注意，第 4 行不**完整**。

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | user = “克劳德”  print(“你好”， user）  lucky = 13  print ( ) |

**步骤 2**

**完成** 第 4 行，使程序的输出为：

你好克劳德

我的幸运数字是13

确保您的程序显示 lucky 变量的值，而不仅仅是数字 13。

**步骤 3**

**运行** 程序。

如果遇到 **错误消息**，请阅读并尝试解决问题。

写下您遇到的任何错误以及如何修复这些错误。

|  |
| --- |
|  |

任务 4 输入

**第 1 步**

**修改** 上一个任务中现有程序的第一行。

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | print（“你叫什么名字？）  user = input（）  print（“你好”， user） |

**步骤 2**

**运行** 程序。

如果遇到 **错误消息**，请阅读并尝试解决问题。

写下您遇到的任何错误以及如何修复这些错误。

|  |
| --- |
|  |

**步骤 3**

一旦你设法运行程序，你应该看到这个提示：

你叫什么名字？

程序仍在运行：它正在执行输入函数，该函数正在等待用户在键盘上键入内容。

键入您的姓名，然后按 Enter 键。程序的输出是什么？

|  |
| --- |
|  |

**步骤 4**

**再次运行**程序。

键入其他名称，然后按 Enter 键。程序的输出是什么？

|  |
| --- |
|  |

资源会定期更新 - 最新版本可在以下网址获得： [the-cc.io/curriculum](http://the-cc.io/curriculum)。



本资源由 [Raspberry Pi 基金会](https://www.raspberrypi.org/) 根据 Creative Commons 署名-非商业性使用-相同方式共享 4.0 国际许可获得许可。要查看此许可证的副本，请访问，请参阅 [creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)。