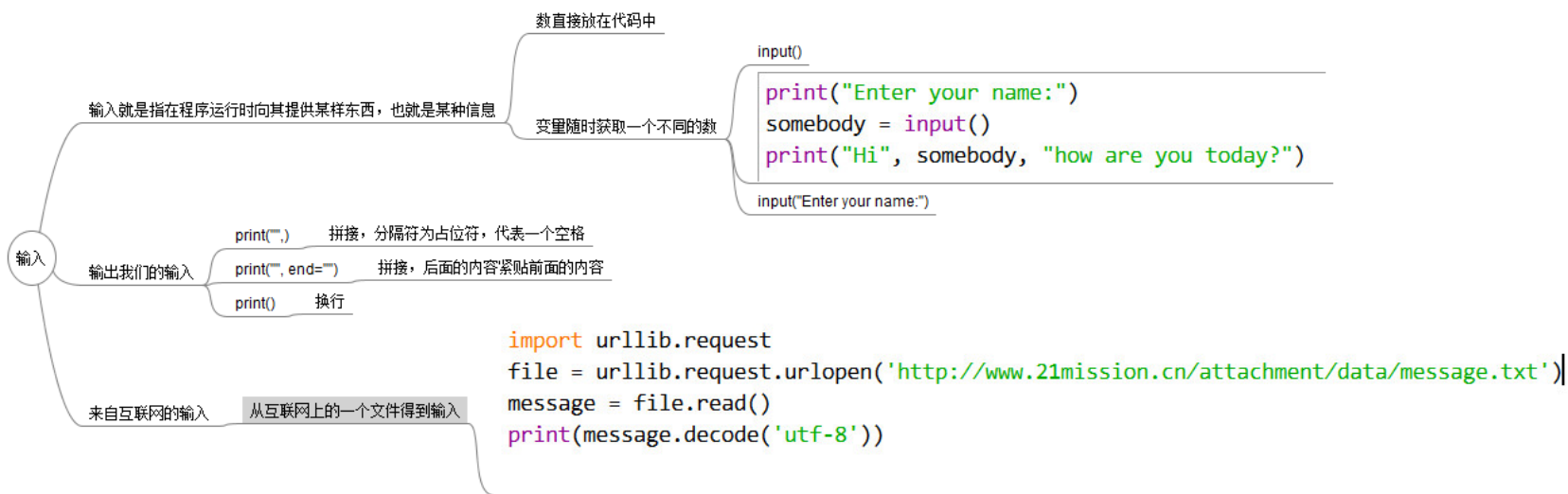


少儿编程

21工作室出品

本节课思维导图



- 你学到了什么

在这一章，你学到了以下内容：

- 用input()输入文本。
- 用input()增加一个提示消息。
- 结合int()和float()使用input()输入数字。
- 使用逗号end=""将多行打印到一行上。

- 测试题

- 1.对于下面这行代码：

```
answer = input()
```

如果用户键入12，`answer`的数据类型是什么？是字符串还是一个数？

- 2.怎么让`input()`打印一个提示消息？
- 3.怎么使用`input()`得到一个整数？
- 4.怎么使用`input()`得到一个浮点数（小数）？

动手试一试

1. 在交互模式中建立两个变量，分别表示你的姓和名。然后使用一条 `print` 语句，把姓和名打印在一起。
2. 编写一个程序，先问你的姓，再问名，然后打印一条消息，在消息中包含你的姓和名。
3. 编写一个程序询问一间长方形房间的尺寸（单位是米），然后计算覆盖整个房间总共需要多少地毯，并显示出来。
4. 编写一个程序先完成第 3 题的要求，不过还要询问每平方尺地毯的价格。然后主程序显示下面 3 个内容：
 - 总共需要多少地毯，单位是平方米。
 - 总共需要多少地毯，单位是平方尺（1 平方米 = 9 平方尺）。
 - 地毯总价格。
5. 编写一个程序帮助用户统计她的零钱。程序要问下面的问题。
 - “有多少个五分币？”
 - “有多少个二分币？”
 - “有多少个一分币？”让程序给出这些零钱的总面值。