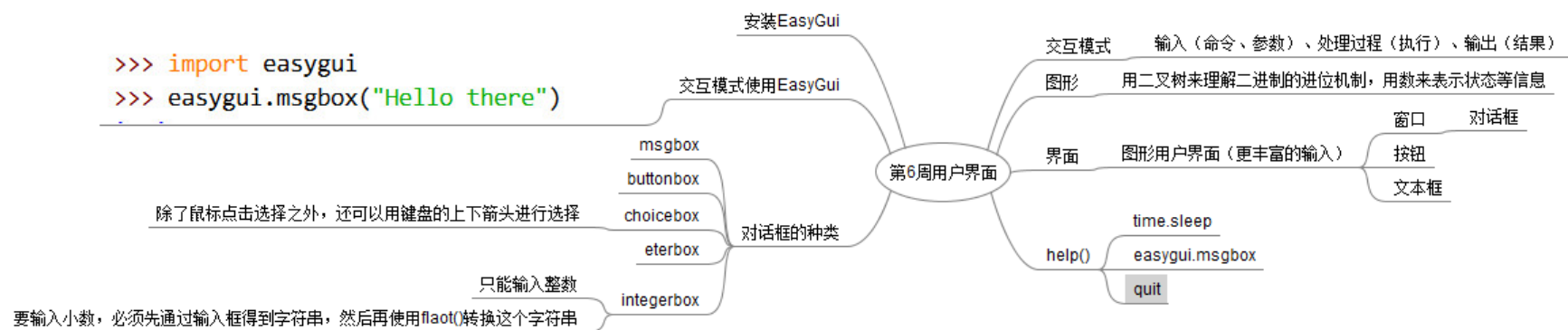


# 少儿编程

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。

- ❑ 如何利用 EasyGui 建立简单的 GUI。
- ❑ 如何使用消息框 `msgbox` 显示消息。
- ❑ 如何使用按钮、选择框和文本输入框 (`buttonbox`、`choicebox`、`enterbox`、`integerbox`) 得到输入。
- ❑ 如何为一个文本框设置默认输入。
- ❑ 如何使用 Python 的内置帮助系统。

## 测试题

1. 如何使用 EasyGui 生成消息框？
2. 如何使用 EasyGui 得到字符串（一些文本）输入？
3. 如何使用 EasyGui 得到整数输入？
4. 如何使用 EasyGui 得到浮点数（小数）输入？
5. 什么是默认值？ 给出一个可能使用默认值的例子。

## 动手试一试

1. 试着修改第 5 章中的温度转换程序，这一次要用 GUI 输入和输出而不是 `raw_input()` 和 `print`。
2. 编写一个程序，询问你的姓名，然后是房间号、街道和城市，接下来是省 / 地区 / 州，最后是邮政编码（所有这些都放在 EasyGui 对话框中）。然后这个程序要显示一个寄信格式的完整地址，类似于：

```
John Snead  
28 Main Street  
Akron, Ohio  
12345
```