

```
PS C:\Users\maiku\Desktop\sample> pip install pygame
Requirement already satisfied: pygame in c:\users\mai
```

9.2 pygame 的简单介绍

pygame 是 Python 中比较流行的游戏库，它提供的函数能够处理图像、文字、声音等，也有一些商业游戏项目采用 pygame 开发，但一般来说不适合开发大型游戏，我们学习 Python 编程用它比较合适（另外从此处开始，就要大量使用函数等内容了，难度会有所上升）。

案例 1：新建文件来测试一下 pygame 安装效果，同时学习库的导入方法。



知识介绍：

A、要使用额外的库，都需要通过 import 来导入对应的库。

B、如果只想导入库的某一部分功能，可以通过“.”来一层一层找到具体功能，也可以使用“from 库名称 import 具体功能”的方法。

C、本例是自带的参考例子，一个外星人入侵小游戏，运行没问题表示安装 pygame 成功，examples 下层还有很多其他的样例游戏可自行查看。

```
import pygame#导入pygame库
#然后导入pygame库中的aliens例子
import pygame.examples.aliens
#运行这个aliens的主函数
pygame.examples.aliens.main()
```