# 项目实战\_02\_项目实战 —— 飞机大战

## 项目实战 —— 飞机大战 黑马程序员《Python 入门教程完整 版》笔记

### 一 黑马程序员《Python 入门教程完整版》笔记

#### 目标

- 强化 面向对象 程序设计
- 体验使用 pygame 模块进行 游戏开发

#### 实战步骤

- 1. pygame 快速体验
- 2. 飞机大战 实战

## 确认模块 —— pygame

- pygame 就是一个 Python 模块,专为电子游戏设计
- 官方网站: https://www.pygame.org/
  - **提示**:要学习第三方模块,通常最好的参考资料就在官方网站

网站栏目	内容
GettingStarted	在各平台安装模块的说明
Docs	pygame 模块所有 类 和 子类 的参考手册

### 安装 pygame

\$ sudo pip3 install pygame

#### 验证安装