



[上一章](#)

## 第4章 名胜古迹App

本章我们将构建一个向用户介绍中国十大名胜古迹的应用程序。

我们将首先了解如何将应用程序设置为深色模式外观，然后学习解析JSON格式数据文件的方法，并将不同的数据写入特定的结构体。我们还会创建之前没有见过的布局视图，包括基本的网格（Grid）视图以及更高级别的一列至三列的动态网格视图。另外，我们会使用SwiftUI带来的全新地图工具（Map Kit），创建一个基本地图，并在此基础之上为地图增加动感定制图标。本章还会用到SwiftUI的音视频工具（Audio Video Kit），播放相关的视频素材。在Swift语言层面，本章会介绍两个非常重要的概念：扩展（Extension）和范式（Generics）。在本章的最后，我们还会将应用程序适配到iPadOS和macOS上面，并为应用程序添加iMessage贴图特性。

下一章

