

## 版本兼容性

本书描述了Swift 4.1，它是Xcode 9.2中包含的Swift的默认版本。您可以使用Xcode 9.2来构建用Swift 4或Swift 3编写的目标。

### 注意

当Swift 4编译器使用Swift 3代码时，它将其语言版本识别为3.2。因此，可以使用条件编译块`#if swift(>=3.2)`来编写与Swift编译器的多个版本兼容的代码。

当您使用Xcode 9.2构建Swift 3代码时，大部分新的Swift 4功能都可用。也就是说，以下功能仅适用于Swift 4代码：

- 子字符串操作返回该`Substring`类型的一个实例，而不是`String`。
- 该`@objc`属性隐式添加到更少的位置。
- 对同一文件中的类型的扩展可以访问该类型的私有成员。

用Swift 4编写的目标可以依赖于用Swift 3编写的目标，反之亦然。这意味着，如果你有一个分为多个框架的大型项目，你可以一次将代码从Swift 3移植到Swift 4。

Copyright©2018 Apple Inc.保留所有权利。 [使用条款](#) | [隐私政策](#) | 更新日期：2018-03-29