Swift 环境搭建 →

Swift 教程



Swift 是一种支持多编程范式和编译式的开源编程语言,苹果于2014年WWDC(苹果开发者大会)发布,用于开发 iOS,OSX和 watchOS应用程序。

Swift 结合了 C 和 Objective-C 的优点并且不受 C 兼容性的限制。

Swift 在 Mac OS 和 iOS 平台可以和 Object-C 使用相同的运行环境。

2015年6月8日,苹果于WWDC 2015上宣布,Swift将开放源代码,包括编译器和标准库。

谁适合阅读本教程?

本教程适合想从事移动端(iphone)开发或 OS X 应用的编程人员,如果之前有编程基础更好。

本教程 所有实例基于 Xcode8.2.1 (Swift 3.0.2 的语法格式) 开发测试。

第一个 Swift 程序

第一个 Swift 程序当然从输出 "Hello, World!" 开始, 代码如下所示:

实例

```
/* 我的第一个 Swift 程序 */
var myString = "Hello, World!"
print(myString)
```

运行实例»

实例解析

- var myString = "Hello, World!" : 使用 var 关键字定义一个变量 myString,值为 Hello, World!
- print: 输出变量的值

相关资料

- Swift 官方手册
- Swift 中文手册(3.0)

Swift 环境搭建 →

② 点我分享笔记