

# 一、Runtime 的介绍

- 什么是 runtime

官方文档这样描述到：

The runtime system acts as a kind of operating system for the Objective-C language; it's what makes the language work

翻译过来就是：

runtime系统充当了 Objective-C 语言的操作系统，它使语言进行灵活的工作。

众所周知，Objective-C 语言是一门动态语言，它的动态表现在它可以将很多静态语言在编译时期和链接时期所要做的事情放在了程序运行时期来处理，但是在运行时期系统又该如何去执行被编译过的代码呢，很显然除了编译器之外，还需要一个强大的系统——Runtime system！

简单说：Runtime 就是一套比较底层的纯C语言的API！