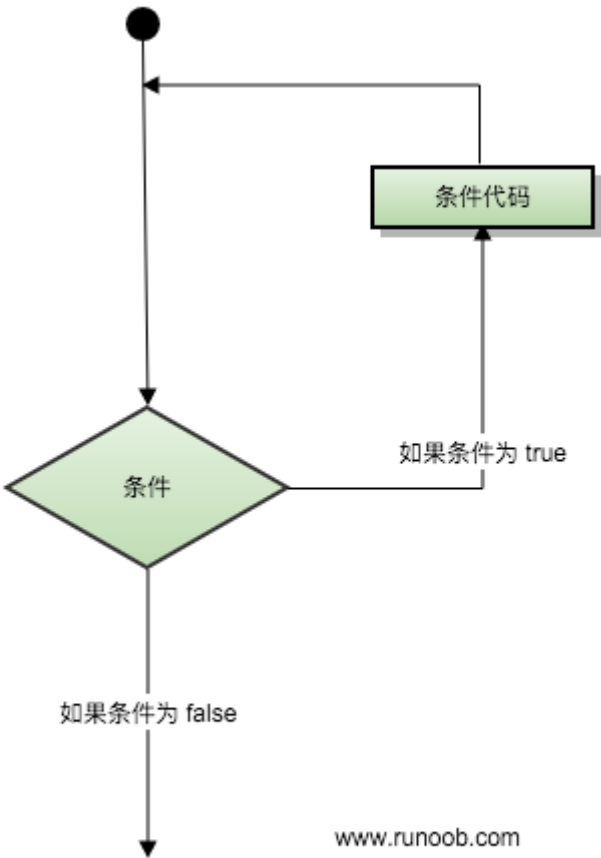


Swift 循环

有的时候，我们可能需要多次执行同一块代码。一般情况下，语句是按顺序执行的：函数中的第一个语句先执行，接着是第二个语句，依此类推。

编程语言提供了更为复杂执行路径的多种控制结构。

循环语句允许我们多次执行一个语句或语句组，下面是大多数编程语言中循环语句的 流程图：



循环类型

Swift 语言提供了以下几种循环类型。点击链接查看每个类型的详细描述：

循环类型	描述
for-in	遍历一个集合里面的所有元素，例如由数字表示的区间、数组中的元素、字符串中的字符。
for 循环	 该循环方式在 Swift 3 中已经弃用。 用来重复执行一系列语句直到达成特定条件达成，一般通过在每次循环完成后增加计数器的值来实现。
while 循环	运行一系列语句，如果条件为true，会重复运行，直到条件变为false。

[repeat...while 循环](#)

类似 while 语句区别在于判断循环条件之前，先执行一次循环的代码块。

循环控制语句

循环控制语句改变你代码的执行顺序，通过它你可以实现代码的跳转。Swift 以下几种循环控制语句：

控制语句	描述
continue 语句	告诉一个循环体立刻停止本次循环迭代，重新开始下次循环迭代。
break 语句	中断当前循环。
fallthrough 语句	如果在一个case执行完后，继续执行下面的case，需要使用fallthrough(贯穿)关键字。

← Swift switch 语句

Swift for-in 循环 →

 点我分享笔记