Scala

<https://www.kancloud.cn/digest/scala-for-begginner/137866>

<http://www.cnblogs.com/sunddenly/default.html?page=2>

http://underscore.io/blog/posts/2017/05/29/why-we-open-sourced-our-books.html

# 一、基础

## 1 所有的符号都是方法

1 + 2 => 1.+(2)

1 to 10 =>1.to(10)

counter+=1, 没有提供counter++

## 2 apply方法

如果是类或对象直接跟上参数，说明调用的是类中定义的apply方法。

“Hello”(4)

BigInt(2)

# 二、控制结构和函数

# 五、类

## 1 private[this]

对象私有的，只能被自己的对象访问

## 2 字段属性

类中定义的每个字段：

1 var还是val(不可变：final)

2 public 还是private

## 3 辅助构造函数

1 类的主构造函数在哪里？

A类名后面

B 调用了主构造函数，会执行类中的定义的所有语句

2 类的辅助构造函数怎么定义？

A 方法名是this

B 代码首行必须调用其他构造函数

## 4 嵌套类

？？？