# 程序设计

## 去重

def distinct: Repr = {

val b = newBuilder

val seen = mutable.HashSet[A]()

for (x <- this) {

if (!seen(x)) {

b += x

seen += x

}

}

b.result

}

这个程序感觉很有灵感，他是由一个变化的set作为if的守卫条件进行循环的，并且这个set是根据需要守卫的变量变化的。

这也说明编程语言也是一种语言（我认为，用的时候使用的大部分是大脑前额），也有一些语法上的魅力，写一段简洁流畅的代码也是一种审美。

## 多用组合，少用继承

这个也是思想的一种，防止添加功能时整个框架的代码都跟着变。