# 特质

**1、java.awt.Rectangle类有两个很有用的方法translate和grow,但可惜的是像java.awt.geom.Ellipse2D这样的类没有。在Scala中，你可以解决掉这个问题。定义一个RenctangleLike特质,加入具体的translate和grow方法。提供任何你需要用来实现的抽象方法,以便你可以像如下代码这样混入该特质:  
val egg = new java.awt.geom.Ellipse2D.Double(5,10,20,30) with RectangleLike  
egg.translate(10,-10)  
egg.grow(10,20)**