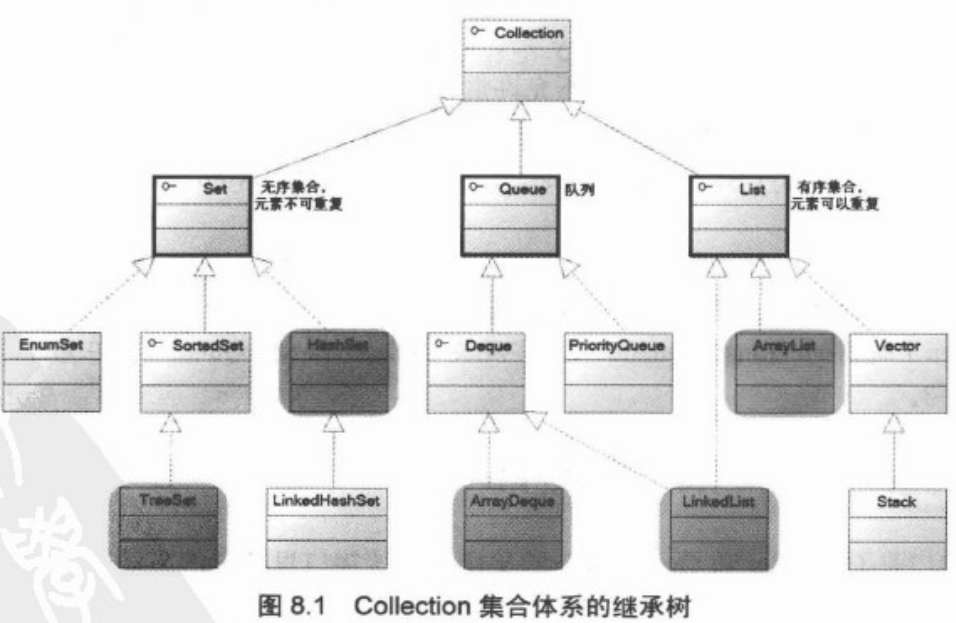
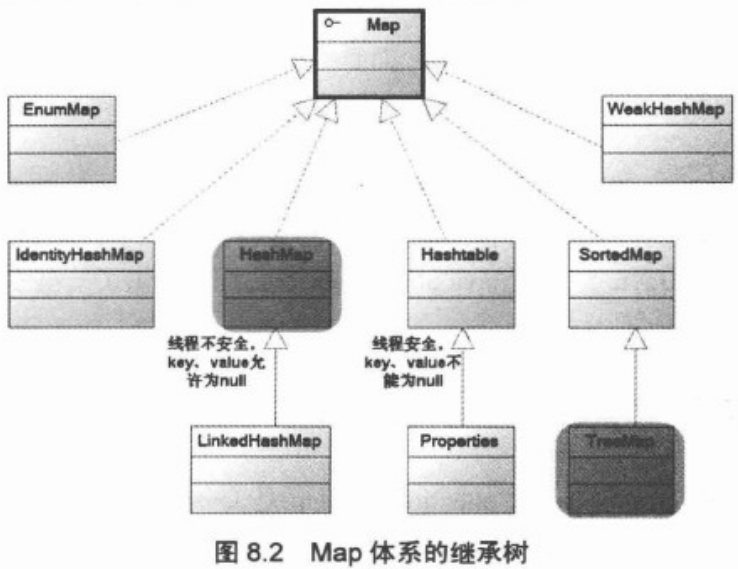
所有的集合类都位于java.util包下，后来为了处理多线程环境下的并发安全问题，java 5 还在java.util.concurrent包下提供了一些多线程支持的集合类。集合类和数组不一样，数组元素既可以是基本类型的值，也可以是对象（实际上保存的是对象的引用）；而集合里只能保存对象（实际上只是保存对象的引用变量，但通常习惯上认为集合里保存的是对象）。

Java的集合类主要由两个接口派生而出：Conllection和Map，Collection和Map是java集合框架的根接口，这两个接口又包含了一些子接口或实现类。







Collection接口是List、Set和Queue接口的父接口，该接口里定义的方法既可用于操作Set集合，也可用于操作List和Queue集合。