容器主要指的是实现了Collection接口的一些数据结构（比如Set，List，Map）。

由于Collection包含方法java.util.Iterator<T> iterato(),其返回值为一个可以用来遍历容器中的所有位置的Iterator。

Iterator借口只包含三种方法：

Boolean hasNext（）

T next（）

Void remove（）

容器类能够实现迭代是因为其实现了Collection接口中的iterator方法，如果想要自定义能够使用迭代的数据结构（类），就考虑要实现Collection中的iterator方法。

实际上，接口的实现类如果要实例化，是必须实现接口中的所有方法的。