定义

提供一种方法顺序访问一个聚合对象中的各个元素，而又不暴露该对象的内部表示。

UML

应用场景

当需要访问一个聚类对象，而且不管这些对象是什么都需要遍历的时候。

当需要对聚类有多种方式遍历时

优点

既可以不暴露集合的内部结构，又可以让外部代码透明地访问集合内部的数据。

缺点

本质

代码