

极客学院  
jikexueyuan.com

# 设计模式之迭代器模式

# 设计模式之迭代器模式 — 课程概要

- 迭代器模式原理
- Java内置迭代器
- 迭代器模式关键点

# 迭代器模式原理

# 迭代器模式原理

- 两个菜馆合并后的菜单问题
- 迭代器模式的原理和设计
- 代码讲解

## 迭代器模式原理 — 两个菜馆合并后的菜单问题

蛋糕店与餐厅合并后，怎么统一管理菜单项目

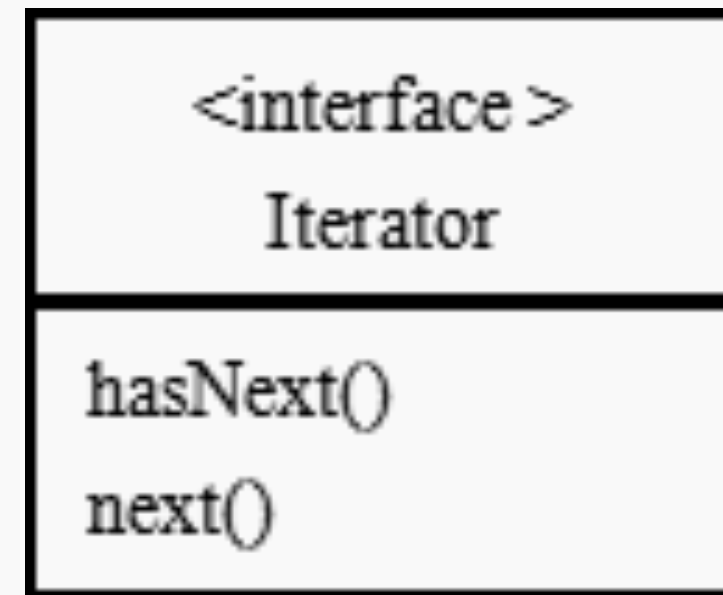
问题：一个用 ArrayList 管理菜单，一个用数组管理

传统设计

思考

# 迭代器模式原理 — 迭代器模式的原理和设计

封装遍历，迭代器接口



用迭代器接口改造菜单

迭代器模式：提供一种方法顺序访问一个聚合对象中的各个对象

# 迭代器模式原理 — 代码讲解

代码讲解

# Java内置迭代器

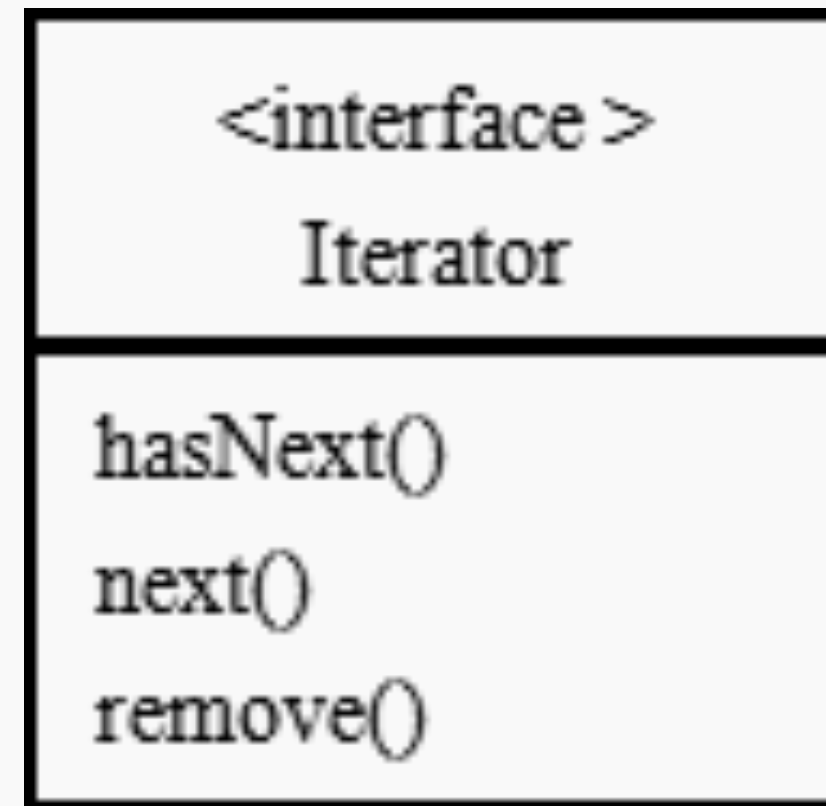


# Java内置迭代器

- 用 Java内置迭代器的设计
- 单一责任原则

# Java内置迭代器 — 用 Java内置迭代器的设计

## Java内置迭代器的类图



重新设计菜单项目  
又合并一家咖啡馆

## Java内置迭代器 — 单一责任原则

单一责任原则：一个类应该只有一个引起变化的原因

## 迭代器模式关键点

# 迭代器模式关键点

- 迭代器模式原理
- 单一责任原则

# 极客学院

jikexueyuan.com

中国最大的IT职业在线教育平台

