Collection 接口

概述

英文名称Collection 是用来存放对象的数据结构

其中长度可变 而且集合中可以存放不同类型的对象并提供了一组操作成批对象的方法

数组的缺点长度是固定不可变的访问方式单一插入删除等操作繁琐

集合的继承结构

把共性的东西向上抽取

最终形成容器的继承体系结构

Collection

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成图示

描述已自动生成

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

List接口

概述

有序的Collection（也成为序列）。此接口的用户可以对列表中的每个元素的

插入位置进行精确的控制。用户可以根据元素的整数所用(在列表中的位置)访问元素

并搜索到列表中的元素

特点

1.数据有序

2.允许存放重复元素

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

图示

描述已自动生成

图形用户界面, Word

描述已自动生成

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成