

java集合框架:

①Collection接口, 他没有直接的接口, 只有俩个子接口: set接口和list接口

②map接口: hashmap, treemap, hashtable

③collections工具类

Iterator遍历数组

④java集合类可以用于存储数量不等的多个对象, 还用于保存具有映射关系的关联数组

1, 存储对象可以考虑① 数组 ②集合

2, 数组存储对象的特点, 弊端: ①一旦创建, 其长度固定, 不可以动态扩展,

②真实的数组存放的数组的个数

是不可知的。

java集合可以分为collection和map两种体系,

collection接口: ①set: 元素无序, 不可重复的集合——类似高中的集合

②list: 元素有序, 可重复的集合——动态数组

map接口: 具有映射关系的“key-value对”的集合——类似于高中的函数