

Collections 工具类

Collection 接口，List 和 Set 的父接口。

Collections 不是接口，它是一个工具类，专门提供了一些对集合的操作，方便开发者去使用，完成相应的业务功能。

Colletions 针对集合的工具类，Collection

Arrays 针对数组的工具类，Array

name	描述
public static sort()	对集合进行排序
public static int binarySearch(List list,Object v)	查找 v 在 list 中的位置，集合必须是生序排列
public static get(List list,int index)	返回 list 中 index 位置的值
public static void reverse(List list)	对 list 进行反序输出
public static void swap(List list,int i,int j)	交换集合中指定位置的两个元素
public static void fill(List list,Object obj)	将集合中所有元素替换成 obj
public static Object min(List list)	返回集合中的最小值
public static Object max(List list)	返回集合中的最大值
public static boolean replaceAll(List list,Object old,Object new)	在 list 集合中用 new 替换 old
public static boolean addAll(List list,Object... obj)	向集合中添加元素

可变参数，在调用方法的时候，参数可以是任意个数，但是类型必须匹配。

```
public static void test(int... arg){  
  
}
```

但是下面这种写法，可以传任意类型，任意数量的参数，多态的一种具体表示形式。

```
public static void test(Object... arg){  
  
}
```

Java 中默认输出对象的格式：对象所属的全类名（全限定类名）带着包名的类名+@+对象的哈希值

断点 breakpoint

JavaScript js 脚本语言

1、

2、

3、

Java 是必须全部编译之后，统一执行，假如有 10 行 Java 代码，必须先对这 10 行代码进行编译，通过之后，再交给 JVM 执行。

JS 逐行执行，执行一行算一行，假如有 10 行 JS 代码，一行一行开始执行，执行到第 5 行报错，那么后续 6-10 就不再执行，但是已经执行的前 5 行结果不变。

Java 更加严谨，JS 更加随意

Java 是强语言类型的，JS 是弱语言类型

跟面试官的谈资