

## 1 简答题

### 1.1 简答题一

---

简述一下集合和数组的区别？

答：

### 1.2 简答题二

---

如何创建 ArrayList 集合容器, 该如何为集合容器加入类型限制？

答：

### 1.3 简答题三

---

向 ArrayList 集合添加元素有两种方式, 请回答分别是哪两种, 是否支持链式编程的调用？

答：

### 1.4 简答题四

---

聊聊遍历集合的思路, 以及为什么要遍历集合, 并在下方编写出实际代码

答：

### 1.5 简答题五

---

集合中现有元素 ( "a", "a", "b", "a", "a" ) 如何能够将 "a" 字符串全部删除, 请说明思路, 并在下方编写实际代码

答：

## 2 编程题

### 2.1 编程题目一

---

**训练目标：**掌握集合的创建和遍历操作

**需求描述：**

1. 编写一个标准的 JavaBean类 电车类(Tram) 属性有：品牌(String), 价格(int), 已行驶距离(int)
2. 创建 Test类, 在main方法中创建出三个电车对象, 品牌名和价格自拟 [已行驶距离] 这个属性值 需要随机生成 (随机数需生成3个, 范围0-2000的整数, 包含0和2000)
3. 将创建好的三个电车对象, 存入ArrayList中
4. 查找集合中是否存在 [已行驶距离在1000以下的电车] 存在：则将该电车的品牌, 价格, 和行驶距离打印在控制台 不存在：输出 (没有行驶距离在1000以下的电车)

**实现提示：**

- 请根据题目步骤, 实现代码



