

```
public class Multition {
    // 定义该类被创建的总数量
    private static final int maxCount = 3;
    // 定义存放类实例的list集合
    private static List instanceList = new ArrayList();
    // 构造方法私有化, 不允许外界创建本类对象
    private Multition() {
    }
    static {
        // 创建本类的多个实例, 并存放到了list集合中
        for (int i = 0; i < maxCount; i++) {
            Multition multition = new Multition();
            instanceList.add(multition);
        }
    }
    // 给外界提供一个获取类对象的方法
    public static Multition getMultition() {
        Random random = new Random();
        // 生成一个随机数
        int i = random.nextInt(maxCount);
        // 从list集合中随机取出一个进行使用
        return (Multition) instanceList.get(i);
    }
}
```