

定义

就是从一端开始比较，直到找到或者全部遍历完成

代码

```
1 package day10.查找;
2
3 /**
4  * 遍历查找
5  */
6 public class LoopSearch {
7
8     public static void main(String[] args) {
9         int[] array = {1,4,33,22,55,77,88,55,5};
10        int key = 77;
11        System.out.println(index(key, array));
12    }
13
14    /**
15     * 查找key，在数组中的下标，没有就返回 -1
16     * @param key
17     * @param array
18     * @return
19     */
20    public static int index(int key, int[] array){
21        for (int i = 0 ; i < array.length; i++){
22            if (array[i] == key){
23                return i;
24            }
25        }
26        return -1;
27    }
28
29 }
```