

# 从尾到头打印链表

## 题目描述

输入一个链表，从尾到头打印链表每个节点的值。

很简单, 创建一个ArrayList, 遍历链表, 只要当前节点不为空, 就把该节点的数值插入ArrayList的头部

```
/**
 * public class ListNode {
 *     int val;
 *     ListNode next = null;
 *
 *     ListNode(int val) {
 *         this.val = val;
 *     }
 * }
 */
import java.util.ArrayList;
public class Solution {
    public ArrayList<Integer> printListFromTailToHead(ListNode listNode) {
        ArrayList result = new ArrayList();
        while(listNode!=null){
            result.add(0, listNode.val);
            listNode = listNode.next;
        }
        return result;
    }
}
```