

JAVA基础:语言中链表和双向链表的实现 (2) PDF转换可能丢失图片或格式 , 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_JAVA_E5_9F_BA_E7_A1_80_c104_145487.htm /* 将当前结点移出链表 , 下一个结点成为当前结点 , 如果移出的结点是最后一个结点 , 则第一个结点成为当前结点 */ { Object temp . if (Length == 0) throw new java.util.NoSuchElementException(). else if (Length == 1) { temp = Head.data. 0deleteAll(). } else { Node cur = cursor(). temp = cur.data. if (cur == Head) Head = cur.next. else if (cur == Tail) { Pointer.next = null. Tail = Pointer. reset(). } else Pointer.next = cur.next. Length--. } return temp. } private Node cursor() /* 返回当前结点的指针 */ { if (Head == null) throw new java.lang.NullPointerException(). else if (Pointer == null) return Head. else return Pointer.next. } public static void main(String[] args) /* 链表的简单应用举例 */ { List a = new List(). for (int i = 1. i a.insert(new Integer(i)). System.out.println(a.currentNode()). while (!a.isEnd()) System.out.println(a.nextNode()). a.reset(). while (!a.isEnd()) { a.remove(). } 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com