

# 总结

@M了个J

<https://github.com/CoderMJLee>

<http://cnblogs.com/mjios>

码拉松



实力IT教育 www.520it.com

# 总结

- 复杂度
  - 时间复杂度
  - 空间复杂度
- 线性数据结构
  - 动态数组 (ArrayList)
  - 链表 (LinkedList)
    - ✓ 单向链表
    - ✓ 双向链表
    - ✓ 循环链表
    - ✓ 静态链表
  - 栈 (Stack)
  - 队列 (Queue)
    - ✓ 双端队列 (Deque)
    - ✓ 循环队列
  - 哈希表 (HashTable)
- 树形数据结构
  - 二叉树 (BinaryTree)、二叉搜索树 (BinarySearchTree、BST)
  - 平衡二叉搜索树 (BalancedBinarySearchTree、BBST)
    - ✓ AVL树 (AVLTree)、红黑树 (RedBlackTree)
  - B树 (B-Tree)
  - 集合 (TreeSet)、映射 (TreeMap)
  - 哈夫曼树
  - Trie
- 线性+树形数据结构
  - 集合 (HashSet)
  - 映射 (HashMap、LinkedHashMap)
  - 二叉堆 (BinaryHeap)
  - 优先级队列 (PriorityQueue)