**数据结构知识汇总**

1. **数组：**
2. **链表**
3. **栈**
4. **队列**
5. **递归**
6. **二叉搜索树**
7. **集合与映射**
8. **堆**
9. **优先队列**
10. **线段树**
11. **Trie**
12. **并查集**
13. **AVL平衡树**
14. **红黑树**
15. **哈希表**