

| English | 中文 |
|------------------------|----------|
| Abstract Data Type | 抽象数据类型 |
| ADT | 抽象数据类型 |
| Algorithm | 算法 |
| Array | 数组 |
| ArrayList | 动态数组 |
| Average Case | 平均情况 |
| Balance Tree | 平衡树 |
| BAT | 百度，阿里，腾讯 |
| Best Case | 最好情况 |
| BFS | 广度优先搜索 |
| Big O | 大 O 符号 |
| Binary Search | 二分搜索 |
| Binary Search Tree | 二叉搜索树 |
| Binary Tree | 二叉树 |
| Bit Manipulation | 二进制处理 |
| Bit Operation | 微操作 |
| Bottom-up | 从下往上 |
| Boundary Check | 边界检查 |
| Breath First Search | 广度优先搜索 |
| Brute Force | 暴力破解 |
| Bubble Sort | 冒泡排序 |
| Collision | 冲突 |
| Complexity | 复杂度 |
| Constant | 常数级别 |
| Continuous | 连续的 |
| Count Sort | 计数排序 |
| Cubic | 立方级别 |
| Customized Hash Object | 自定义哈希类 |
| Data Engineer | 数据工程师 |
| Data Scientist | 数据科学家 |
| Data Structure | 数据结构 |
| Depth First Search | 深度优先搜索 |

| | |
|---------------------|--------------|
| Deque | 双向队列 |
| DFS | 深度优先搜索 |
| Dijkstra Algorithm | 迪杰斯特拉算法 |
| Divide | 拆分 |
| Divide and Conquer | 分治算法 |
| Double Hash | 双重哈希 |
| Doubly Linked List | 双向链表 |
| DP | 动态规划 |
| Dynamic Array | 动态数组 |
| Dynamic Programming | 动态规划 |
| Efficiency | 效率 |
| Exponential | 指数级别 |
| FLAG | 脸书，领英，亚马逊，谷歌 |
| Graph | 图论 |
| Greedy Algorithm | 贪婪算法 |
| Hash Function | 哈希函数 |
| Hashcode | 哈希码 |
| Hashtable | 哈希表，映射 |
| Heap | 堆 |
| Index | 索引 |
| Insertion Sort | 插入排序 |
| Interface | 接口 |
| Iteration | 迭代 |
| Linear | 线性级别 |
| Linked List | 链表 |
| Logarithmic | 对数级别 |
| Lookup | 查找 |
| Lower Bounds | 下限 |
| Master Theorem | 主项定理 |
| Math | 数学 |
| Memorization | 记忆化 |
| Merge Sort | 归并排序 |
| Module | 模块 |

| | |
|------------------------------|----------|
| N-Log-N | 线性对数级别 |
| Non-Deterministic Polynomial | 非确定多项式问题 |
| Object Oriented | 面向对象 |
| Open Addressing | 开发寻址 |
| Partition | 分组 |
| Pivot | 枢纽 |
| Polynomial | 多项式 |
| Quadratic | 平方级别 |
| Queue | 队列 |
| Quick Sort | 快速排序 |
| Recursion | 递归 |
| Red Black Tree | 红黑树 |
| Rehash | 重新配置 |
| Rolling Hash | 滚动哈希 |
| Running Time | 运行时间 |
| Search | 搜索 |
| Selection Sort | 选择排序 |
| Separate Chain | 独立链表 |
| Shell Sort | 希尔排序 |
| Shortest Path | 最短路径 |
| Sliding Windows | 滑动窗口算法 |
| Software Engineer | 软件工程师 |
| Sort | 排序 |
| Space Complexity | 空间复杂度 |
| Stack | 栈 |
| Streaming | 流 |
| String | 字符串 |
| Time Complexity | 时间复杂度 |
| Top-Down | 从上往下 |
| Topology Sort | 拓扑排序 |
| Tree | 树 |
| Two Pointers | 双指针算法 |
| Union Find | 并查集 |
| Upper Bounds | 上限 |

Worst Case

最差情况