

Codeforces常见单词及其中文释义

以下是修订后的每个类别的30个独特单词，确保无重复并贴合实际。

问题描述相关

1. **input** 输入
 2. **output** 输出
 3. **test** 测试
 4. **case** 用例
 5. **problem** 问题
 6. **statement** 题目陈述
 7. **given** 已知
 8. **find** 找出
 9. **determine** 判定
 10. **calculate** 计算
 11. **task** 任务
 12. **description** 描述
 13. **example** 示例
 14. **format** 格式
 15. **constraints** 约束
 16. **satisfy** 满足
 17. **possible** 可能的
 18. **impossible** 不可能的
 19. **valid** 合法的
 20. **invalid** 非法的
 21. **condition** 条件
 22. **explanation** 解释
 23. **result** 结果
 24. **solution** 解法
 25. **implementation** 实现
 26. **requirement** 要求
 27. **rules** 规则
 28. **examples** 实例
 29. **output format** 输出格式
 30. **problem statement** 题目描述
-

数学与计算

1. **integer** 整数
 2. **number** 数字
 3. **sum** 和
 4. **difference** 差
 5. **product** 积
 6. **modulo** 取模
 7. **remainder** 余数
 8. **power** 幂次方
 9. **factor** 因子
 10. **fraction** 分数
 11. **prime** 质数
 12. **even** 偶数
 13. **odd** 奇数
 14. **absolute** 绝对值
 15. **minimum** 最小值
 16. **maximum** 最大值
 17. **average** 平均值
 18. **median** 中位数
 19. **mode** 众数
 20. **range** 范围
 21. **positive** 正数
 22. **negative** 负数
 23. **zero** 零
 24. **root** 根
 25. **ceil** 向上取整
 26. **floor** 向下取整
 27. **percentage** 百分比
 28. **digit** 数位
 29. **square** 平方
 30. **consecutive** 连续的
-

数据结构与数组

1. **array** 数组
2. **element** 元素
3. **index** 索引
4. **value** 值

5. **sequence** 序列
 6. **subarray** 子数组
 7. **position** 位置
 8. **pair** 对
 9. **matrix** 矩阵
 10. **row** 行
 11. **column** 列
 12. **diagonal** 对角线
 13. **list** 列表
 14. **stack** 栈
 15. **queue** 队列
 16. **deque** 双端队列
 17. **set** 集合
 18. **map** 映射
 19. **key** 键
 20. **value** 值
 21. **hash** 哈希
 22. **unordered** 无序
 23. **sorted** 已排序
 24. **multiset** 多重集合
 25. **priority queue** 优先队列
 26. **insert** 插入
 27. **delete** 删除
 28. **resize** 调整大小
 29. **frequency** 频率
 30. **lookup** 查询
-

图与树

1. **graph** 图
2. **vertex** 顶点
3. **edge** 边
4. **node** 节点
5. **path** 路径
6. **cycle** 环
7. **weight** 权重
8. **directed** 有向
9. **undirected** 无向
10. **degree** 度数

11. **adjacency** 邻接
 12. **connected** 连通的
 13. **tree** 树
 14. **root** 根节点
 15. **leaf** 叶节点
 16. **parent** 父节点
 17. **child** 子节点
 18. **subtree** 子树
 19. **bfs** 广度优先搜索
 20. **dfs** 深度优先搜索
 21. **component** 连通分量
 22. **spanning tree** 生成树
 23. **mst** 最小生成树
 24. **shortest path** 最短路径
 25. **longest path** 最长路径
 26. **distance** 距离
 27. **priority** 优先级
 28. **heap** 堆
 29. **adjacent** 相邻
 30. **graph traversal** 图遍历
-

逻辑条件

1. **if** 如果
2. **else** 否则
3. **elif** 否则如果
4. **and** 与
5. **or** 或
6. **not** 非
7. **condition** 条件
8. **true** 真
9. **false** 假
10. **possible** 可能的
11. **impossible** 不可能的
12. **valid** 有效的
13. **invalid** 无效的
14. **greater** 大于
15. **less** 小于
16. **equal** 等于

- 17. **logic** 逻辑
 - 18. **match** 匹配
 - 19. **compare** 比较
 - 20. **consistent** 一致的
 - 21. **satisfy** 满足
 - 22. **guarantee** 保证
 - 23. **verify** 验证
 - 24. **all** 全部
 - 25. **none** 没有
 - 26. **inclusive** 包含
 - 27. **exclusive** 排除
 - 28. **contradict** 矛盾
 - 29. **assert** 断言
 - 30. **evaluate** 评估
-