

# 数据结构大全（简介）

2014年5月27日 22:13

链表：

名称	衍生参照	特性	适用范围
跳跃链表	链表		

堆（也称优先队列）：

名称	衍生参照	特性	适用范围
斐波那契堆	堆		
二叉堆			
斜堆	左偏树		

树：

名称	衍生参照	特性	适用范围
红黑树	平衡二叉树		
vEB树（van Emde Boas 树）	非二叉树		
B+树	B树		
B*树	B树		
R树			
AVL树	平衡二叉树		
笛卡尔树	二叉树		
后缀树	Trie		
k-d树			
线段树			
树状数组			
二叉树			
左偏树	二叉树		
胜者树/败者树	完全二叉树		
虚二叉树			

其它：

名称	衍生参照	特性	适用范围
双端队列	栈+队列		