

B 树 (B-Tree)

一、基本介绍

1、m 阶B 树特征

m是允许结点的最多子节点个数；每个节点最多有m-1个关键字（数据值）；

子节点最少个数要看是否为根节点，如果是非叶子节点的根节点，则至少要有2个节点；其他非根节点非叶节点至少要有 $\lceil m/2 \rceil$ 个节点， $\lceil m/2 \rceil$ 表示m/2向上取整。

所有的叶子结点都位于同一层；可以用空指针表示，是查找失败到达的位置

2、3阶B树图解

