













































典型应用:关系型数据库的"索引"(如MySQL)

在B+树中,**非叶结点不含有该关键字对应记录的存储地址**。 可以使一个磁盘块可以包含更多个关键字,使得B+树的阶更大,<mark>树高更矮,读磁盘次数更少</mark>,查找更快



王道考研/CSKAOYAN.COM

## 知识回顾与重要考点

		All S
	m阶B树	m阶B+树
类比	二叉查找树的进化——>m叉查找树	分块查找的进化——>多级分块查找
关键字与分叉	n个关键字对应n+1个分叉(子树)	n个关键字对应n个分叉
结点包含的信息	所有结点中都包含记录的信息	只有最下层叶子结点才包含记录的信息 (可使树更矮)
查找方式	不支持顺序查找。查找成功时,可能停在 任何一层结点,查找速度"不稳定"	支持顺序查找。查找成功或失败都会到达 最下一层结点,查找速度"稳定"
相同点	除根节点外,最少 [ <i>m</i> /2] 个分叉(确保结点不要太"空") 任何一个结点的子树都要一样高(确保"绝对平衡")	

王道考研/CSKAOYAN.COM

## 你还可以在这里找到我们

快速获取第一手计算机考研信息&资料



购买2024考研全程班/领学班/定向班 可扫码加微信咨询

微博:@王道计算机考研教育

■ B站:@王道计算机教育

小红书: @王道计算机考研

知 知乎: @王道计算机考研

計音: @王道计算机考研

淘宝:@王道论坛书店

E Hand State of the State of th

(3) THE REPORT OF THE PARTY OF