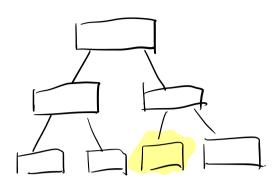
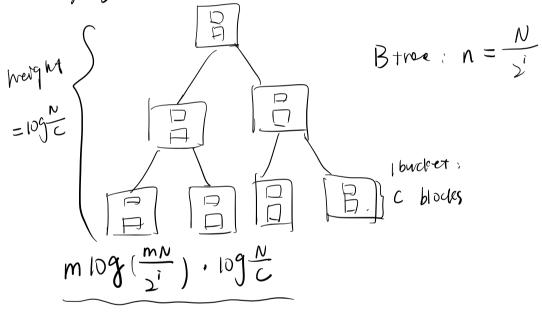
ODS - Btree



查找 O(mlog mn)

m为料类义、10g n

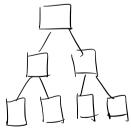
sub-roram (Ri: range = 2')

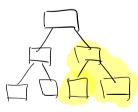


sub-roram (Rj , j ci)

Btrue

m10gmn +(2 -1)

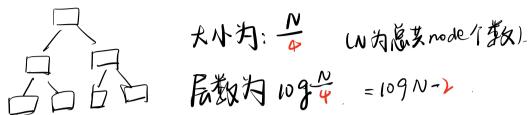




[m logmn + 12 17 - 1)] · 10 9 0

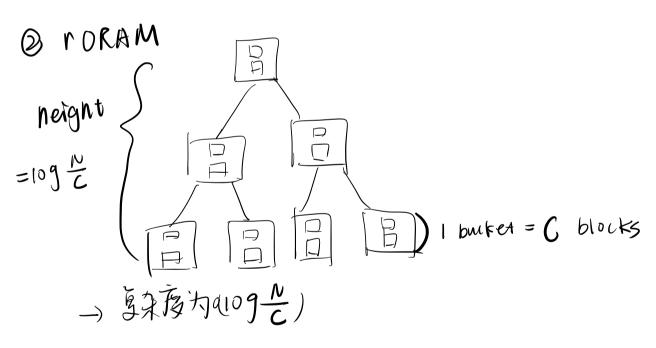
用范围为4的 rORAM+ODS-BTree 重机为4的query

O Btree (BARAA)



需从Btreu 模取 4=1 作点

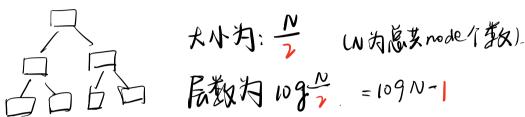
一)复杂度为 O(10gN-2)



→ 流量并度为 O (((o)N-2)·19号)

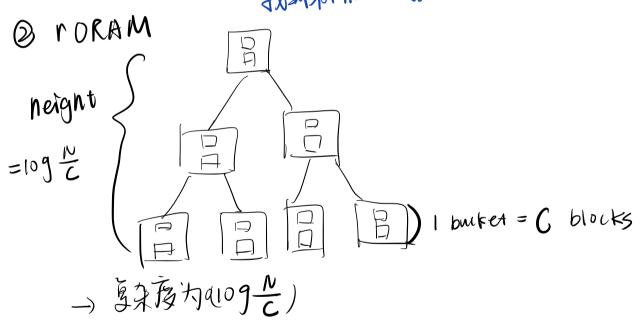
用范围为2的roram+ods-Btree 重大的中的query

O Btree (BAIRBADA)



雷从Btreu模取告=7月点

一多森族为 O(10gN-1+2) 我如范围内下个虎。



=) 总复杂度为 (((0)N+1)·109 亡),
相关信款: 109N+1 (与rORAM无效)。

用范围为i的 rORAM+ODS-BTree 重切的的query B+ree: O(10分)

用范围为i的 roram+ods-Btree 重机的的 guery (1)<1)

Btree: 大利斯第一个点: 10分子 松湖后镇了一个点: 宁

 $\rightarrow 0 \left(109 \frac{N}{J} + \frac{1}{J} \right)$

用于roram不影响 中的

→ 美国此为 10gN-10gi+宁
10gN-10gi

 $\frac{1}{1} = \frac{N}{109^{2}N} \rightarrow \frac{109N + \frac{N}{109^{2}N}}{109N - 109N + 209109N}$ $= \frac{109^{3}N + N}{2109109N \cdot 109^{2}N}$