

字典树与双数组字典树

胡船长

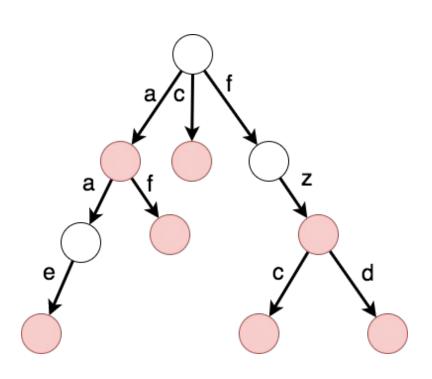
初航我带你,远航靠自己



大约用时: (30 mins)

下一部分: 双数组字典树





1、姓名:

Trie

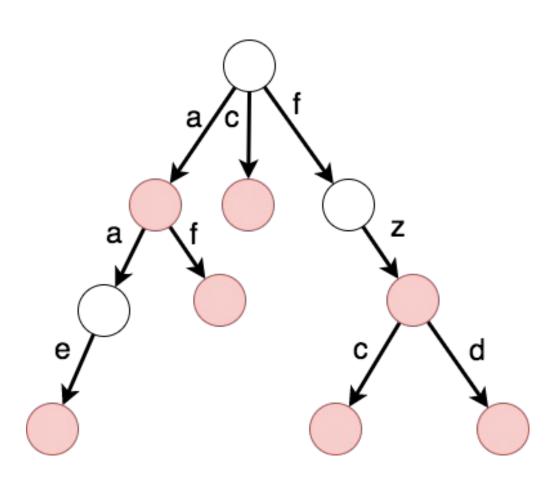
2、曾用名:

字典树 单词查找树

3、作用:

单词查找 字符串排序

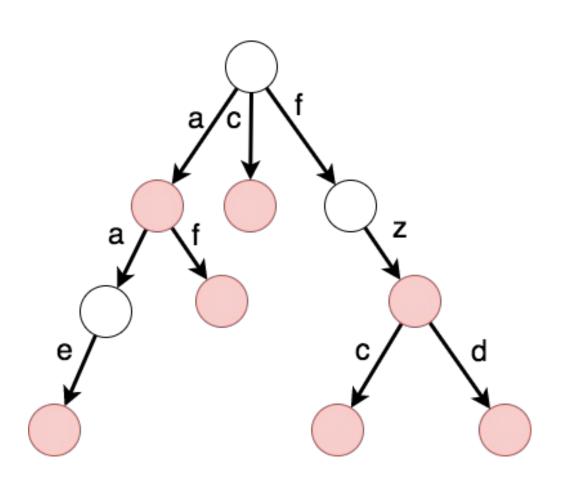




1、练习题:

按照字典序写出左侧字典树中所有的单词





1、练习题:

按照字典序写出左侧字典树中所有的单词

а

aae

af

C

fz

fzc

fzd





树的 节点 代表什么?

树的 边 代表什么?

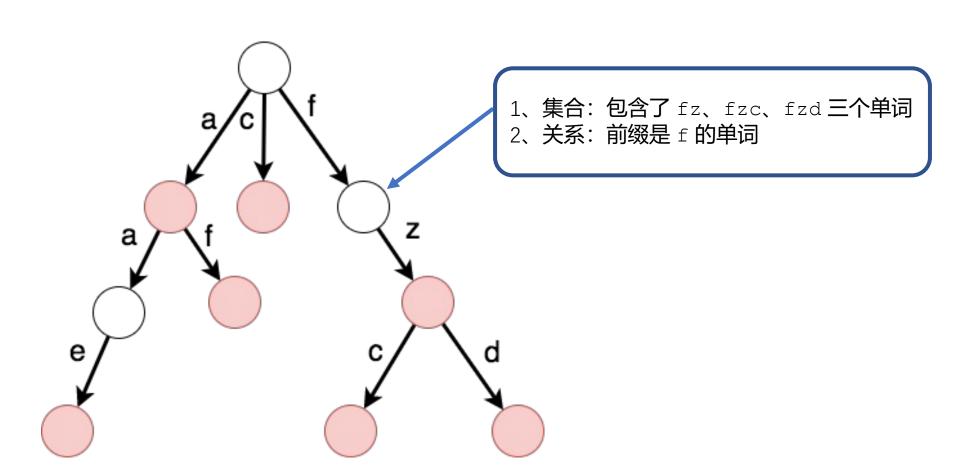
字典树升华



树的 节点 代表 集合 树的 边 代表 关系

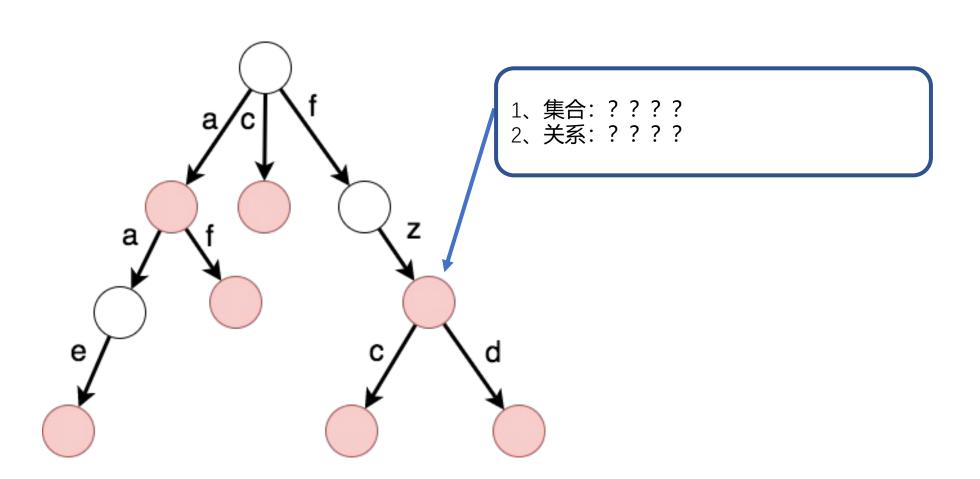
再看: 字典树





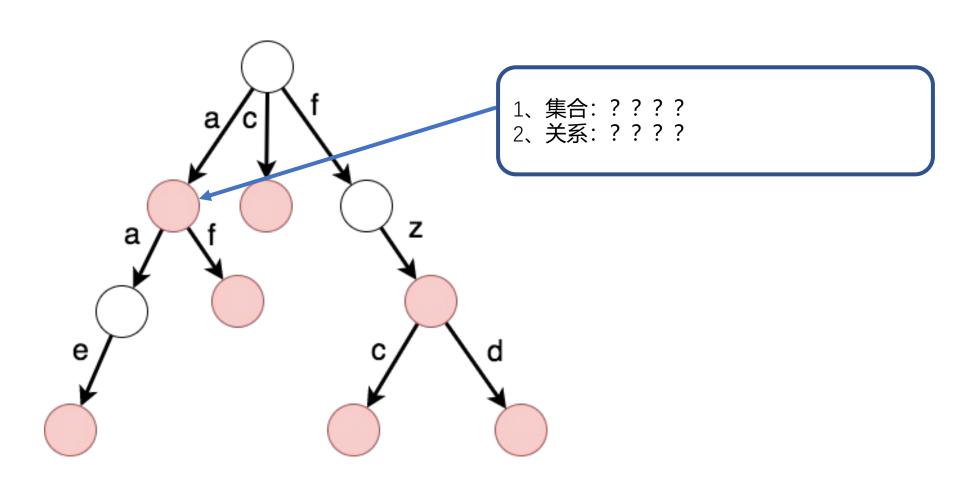
再看:字典树





再看:字典树

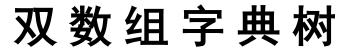






大约用时: (40 mins)

下一部分: 经典面试题刷题专项环节





逻辑结构还是那个结构, 只是换了一种信息的表示方法



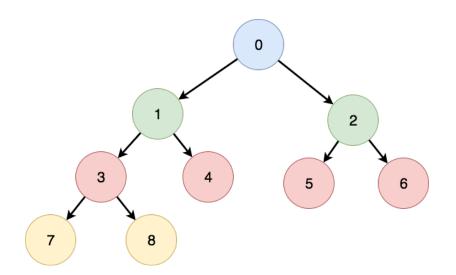


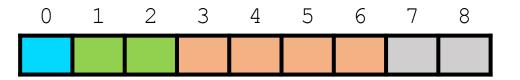
逻辑结构还是那个结构, 只是换了一种信息的表示方法

就像从阿拉伯数字 变成了罗马数字

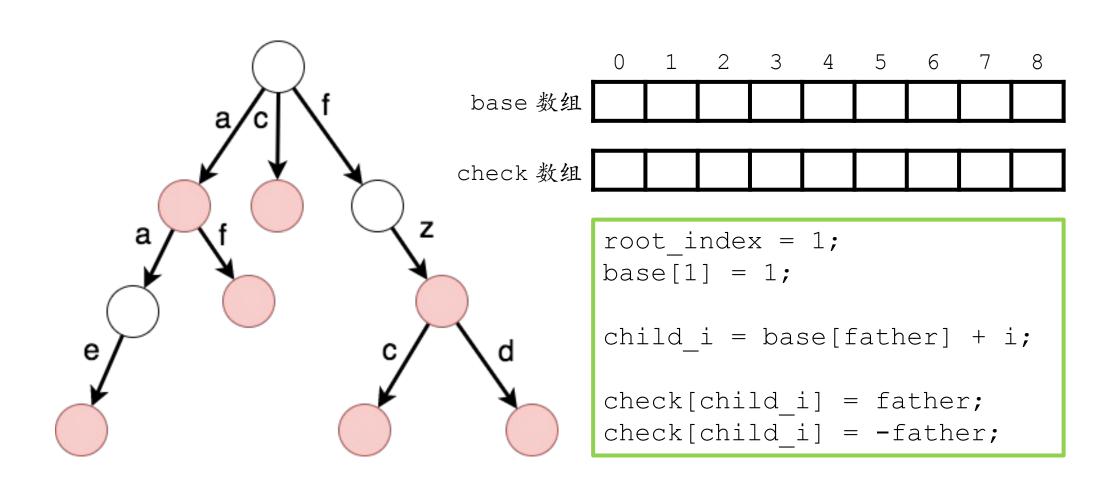
回想一下: 完全二叉树



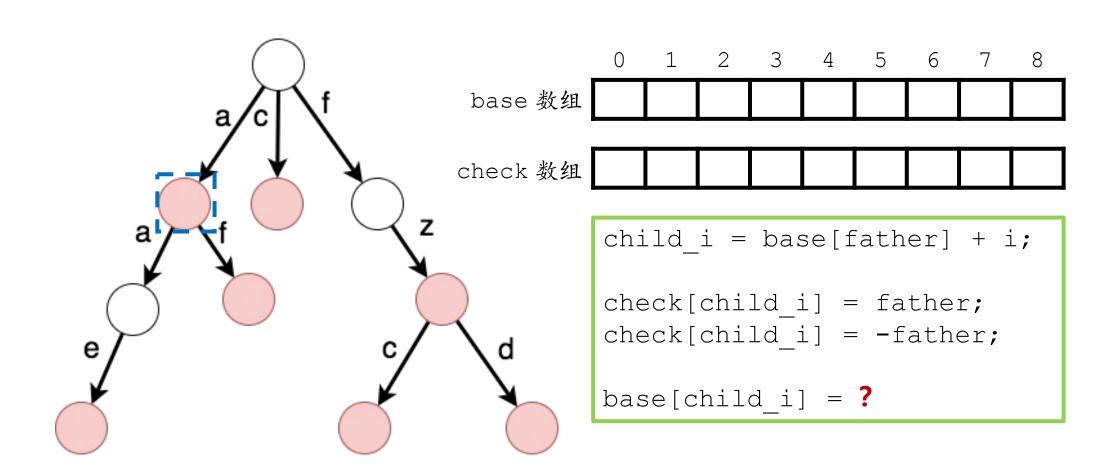




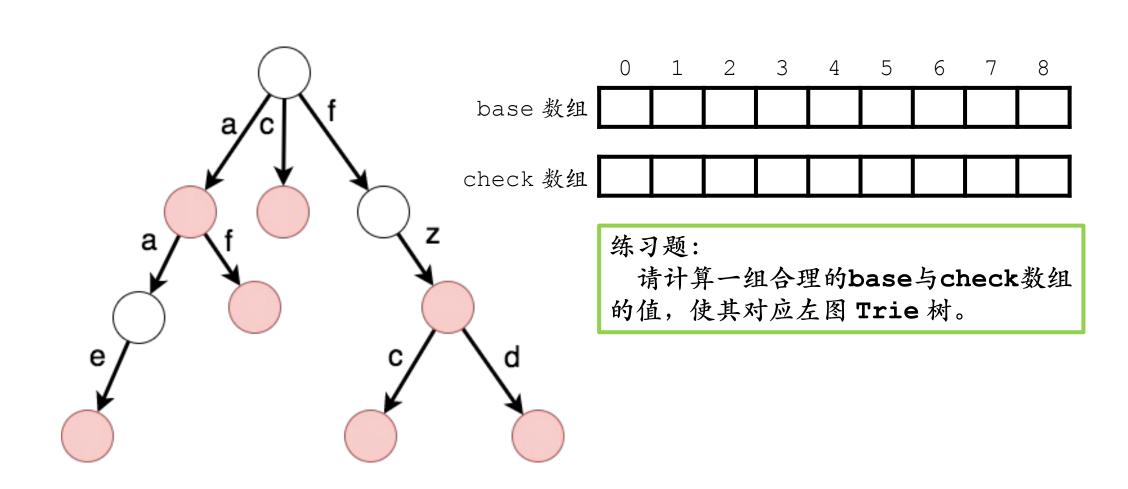














_	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
base	0	2	3	1				0		
check	0	0	-1	2	-1	-3	0	1	-2	-25
_										
_	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
base										
check	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
_	-									
_	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
base						7				
check	Ω	0	\cap	0	0	-7	0	\cap	0	\cap



经典面试题刷题专项环节

大约用时: (110 mins)

下一部分: 大家晚安

问题板书





每天都想干翻这个世界到头来,被世界干的服服帖帖

大家晚安