

1.阶数：
bigint:8b
16kb(页的大小)/(8b+8b) 大约1024个点。
1024阶的B+Tree 3层可以存多少数据？
Mysql的层数一般是不多的。
层数和数据有关，阶数和索引字段的大小有关

2.字符串：字典序，ascii
a：97
A：65
0：48

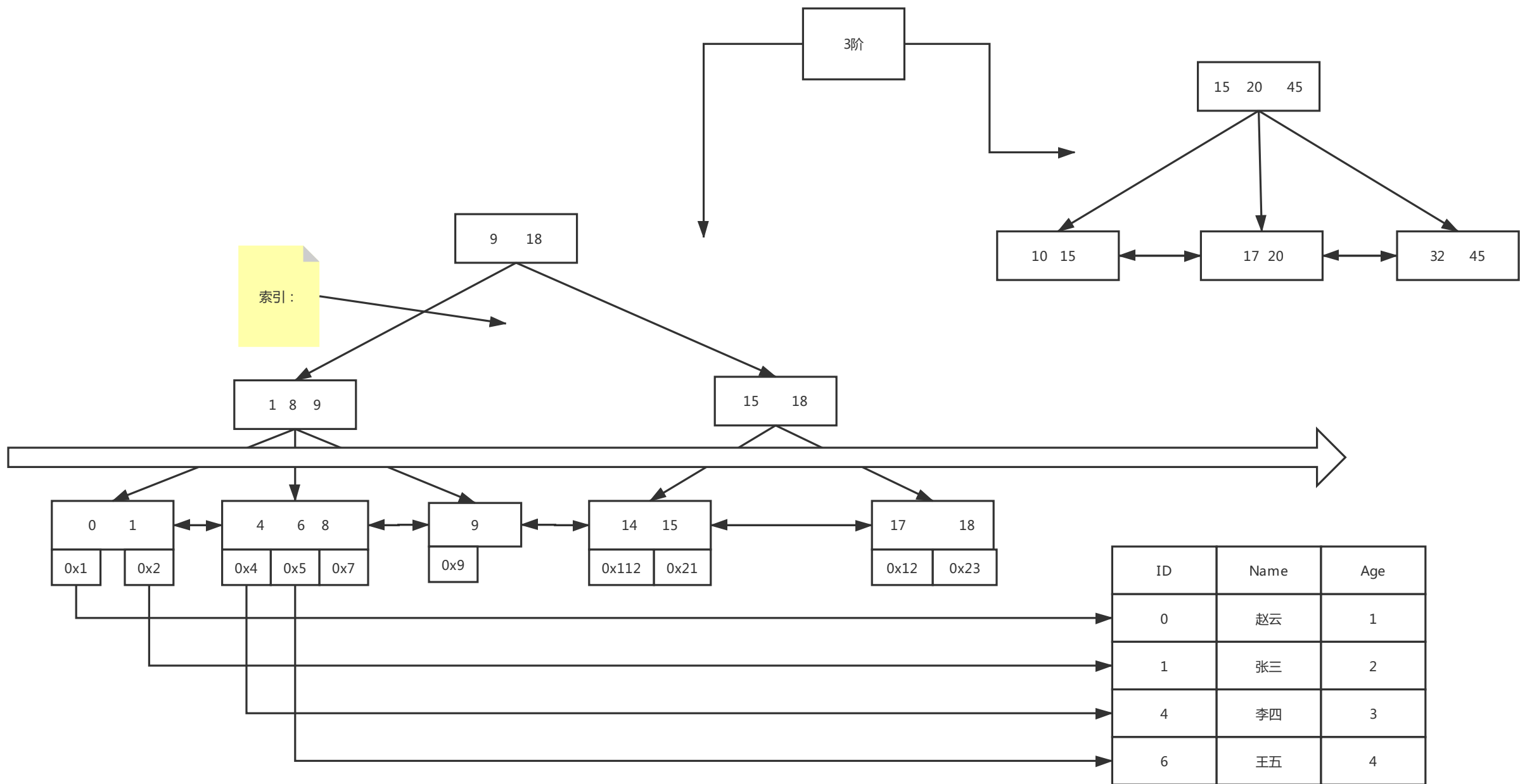
3.联合索引：最左匹配原则
(id,name)
select * from user where name=?
explain:
type= all

4.索引在inodb中的具体形式：
IBD：主键，建主键索引。

我们自己建的叫辅助索引：
辅助索引存的是主键索引的值，真正取数据的时候会从主键索引里面取

也就是说会有两颗树，会找两次。
FRM：表结构

插入 15
1. 15 < 20



插入 17
1. 15 < 20
叶子节点不够了 要分裂

为什么是除/2 因为
B+tree性质，叶子至少有
m/2个
m是阶
插入是分裂
删除 合并

like 'ac%' 可以走索引
like '%b%'

