mysql组合索引(复合索引)最左优先原则.最左优先就是说,组合索引的第一个字段必须出现在查询语句中,这个索引才会被用到.只要组合索引最左边第一个字段出现在where条件中,那么不管后面的字段出现与否或者出现顺序如何,mysql引擎就会自动调用索引来优化查询效率.

根据最左匹配原则可以知道b-tree建立索引的过程,如果有一个三类索引,那么mysql只会建立三个索引(1)(1,2)(1,2,3)

create table a(

------

------

//创建索引,此处创建的是组合索引或者说是复合索引,会采用最左优先原则,组合索引的第一个字段出现在查询条件中,索引才能使用.

unique key '名称'(1,2,3) using btree.

)