

区分 [in](#) 和 exists 主要是造成了驱动顺序的改变（这是性能变化的关键）

in , 先走子表 在走外在的主表

exists 先走主表, 在走子表

ps: 所以我们会以驱动表的快速返回为目标, 那么就会考虑到索引及结果集的关系了

当 驱动表 数据少, 但需要在子表大数据中筛选时, 那么在子表建立索引, 优先使用 exists

当驱动表 数据量巨大, 但子查询的数据量少时 , 优先用 in

当子查询数据量实在大, 可以将子查询的 id, 放入临时表

通过表建立索引, 在表关联查询, 效率更好

例子:

```
select * from table1 where id in (1,3,6,10,...,8000) and type = 1
```