# Sql优化的一些技巧：

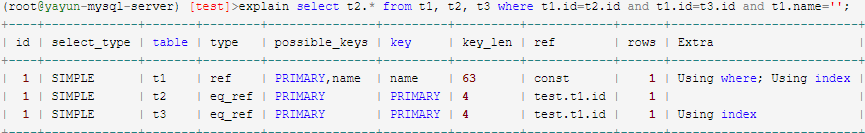
### 开启慢查询日志

show variables like 'slow%';

show variables like 'long%';

set long\_query\_time=1;

## 2.explain 关键字



Id：表示子句或操作表的执行优先级（id越大越先被执行）

select\_type：子句的类型

simple：不包含子查询或者union

primary:包含子部分

type：访问类型（**ALL, index,  range, ref, eq\_ref, const, system, NULL**）性能最差到最好

Order by 字段索引