存储过程不要多；---尽量不使用；

·存储过程不会缓存；每个连接每次执行；

·存储过程使用数据库资源，加大数据库负担；

sql语句：

·不要查询多余内容；---内容越少查询越快；

·多表查询使用inner join或left join；

外键添加或索引添加，查询效率提高很多；

例如：表中22w+数据，无外键关联字段，查询耗时0.132s，加索引或外键后0.003s，

~

实例：项目中一个多表的复杂查询，表间没有建立外键关系，最大表的数据量为几万+；其中一表的关联字段没有建立索引；---执行查询时，耗时13秒+；---关联字段加上普通索引后，查询耗时0.几秒；