1. 数据中台之数据埋点、obs，ads、流程（原数据，数据清洗，明细，汇总）
2. 给数组每个元素加上单引号

array\_map(function($item){

Return “’”.$item.”’”;

},$arr);

1. Redis锁，并发
2. 进程、协程、线程、纤程
3. 事务日志
4. 执行效率count（\*）约等于 count（1） > count（字段），因为mysql自身的优化器，读字段会多了一步取字段操作，null数据也会统计不进去
5. mysql事务隔离等级4种：读未提交、读已提交、可重复读、可串行化（常用是第三种，innodb默认等级可重复读）。事务是一组原子性的SQL查询

