平安人寿

（只做etl抽数）

1. 自我介绍
2. sql优化问题

分情况说明

1. 数据量过大

 1）查询语句：A 先看基数（表的行数），是否有必要进行全表扫描，如果没有不做索引；

 如果需要全表扫描，百万级别内的可以用优化索引，上亿的只能分区，再看消耗，消耗过大的需要优化sql语句

2）更新语句：看目标表是否有索引，数据量小可以用索引，索引会降低更新的效率（索引会排序）需要让索引失效

1. 数据量小
2. SQL逻辑复杂，不做索引（可能性能更差），不能分区（没有意义），一般不执行计划，也不看，需要考虑吧中间表的形式（简化sql，常规的小表优化思路）。表的关联逻辑复杂（10几张），把不同的数据放入多张中间表，可以大大提升性能。
3. 特殊情况
4. 原本执行很快，后来变慢。可能是由于数据量的突然增加导致的，不是代码的问题，就不需要有化，更改更新方式就好了。（不做全表，改增量，或者会计期全量）。
5. 外连接和内连接的区别，left join 和right join 的区别。