

乐观锁和悲观锁

乐观锁

乐观锁认为读取数据的时候数据不会被修改，所以读取数据的时候不用加锁，在修改数据的时候需要判断数据是否被修改过。

悲观锁

悲观锁每次读取数据的时候，都会担心数据会被修改，读写数据都会加锁。确保在使用过程中数据不会被修改。

使用场景

乐观锁适用于读多写少，追求系统快速响应。悲观锁适用于写多读少，缺点在于响应时间缓慢。