1、和行锁相比，表锁有什么优势

（1）表锁粒度大，占用的内存小，消耗的资源就少

（2）如果业务中经常读写表中较多数据的话，表锁会更快

（2）如果业务中经常使用group by的话，表锁也会更快

注：所以在这种场景下，mysql使用myisam比innodb更优

2、为什么在并发插入量比较大的时候，比较适合用myisam？不会因为表锁频繁冲突而导致吞吐量降低吗？

（1）myisam的索引记录与存储数据分离，是非聚集索引

（2）myisam表，如果数据文件紧密存储，中间没有空闲块，数据总是插入到文件的尾部，就如同追加日志一样，性能很高，此时并发的insert和select是不加锁的（insert插入队列互斥，select共享读锁）

（3）如果数据文件之间有空洞，上述机制就会失效，直到空洞数据被填满，又会启用不加锁机制（删除和修改数据都可能导致空洞）