1. Winform
2. 托管资源
3. 依赖注入的方式：
4. 控制器注入
5. Settter注入
6. 接口注入
7. 多线程
8. 锁

1. 共享锁 holdlock

2. 排他锁 update时

3. 更新锁 updlock 读的时候加更新锁， 允许其他事物读取， 但是只能有一个更新锁，

T1: select \* from table(updlock) (加更新锁）

T2: select \* from table(updlock) (等待，直到T1释放更新锁，因为同一时间不能在同一资源上有两个更新锁）

T3: select \* from table (加共享锁，但不用等updlock释放，就可以读）

4. 意向锁：发生在较低粒度级别的资源获取之前，表示对该资源下低粒度的资源添加对应的锁，意向锁有分为：意向共享锁(IS) ，意向排他锁(IX)，意向更新锁(IU)，共享意向排他锁(SIX)，共享意向更新锁(SIU)，更新意向排他锁(UIX)

**隔离级别**

1. Read Uncommitted 隔离级别最低， 可能引发脏读

2. Read Committed 读取时加上共享锁，

1. 索引
2. Javascript 对象
3. 异常处理
4. 中级软件面试
5. .Net Core
6. Redis 限制用户访问频率 set key {key-name} {value } ex {time}