Synchronized java 里的关键字同步锁。

能够用来修饰方法或者代码块。

1. 首先这个关键字是针对多线程情况下的。只有一个线程的话不牵扯锁不锁的问题。
2. 这个关键字针对的一个对象。也就是说是用来锁住某一个对象的。只有多个线程操作同一个对象时才会体现这个关键字的作用。假如某个类的方法加了这个synchronized，但是在多线程时，操作的并不是同一个这个类的对象，那么这个关键字其实是没起作用的。
3. 这个锁针对是同一个对象，也就是说，一个线程如果运行了这个对象的某一个加锁的方法，那么其他线程无论是运行这个方法，还是这个对象其他的加锁的方法都是不可以的，只有等第一个线程把锁释放了才可以。
4. 但是并不妨碍执行其他没加锁的方法。

5.需要注意的是只要那个线程把一个带锁的代码块或方法执行完就会释放锁。而不是执行完所有的同步方法或代码块

一：加同步锁方法。

给方法上加synchronized很好理解，就是上面说的那些。

二：加同步锁的代码块。

Synchronized（任意对象）{代码}。细化了要同步的代码。目前我的验证是括号里的对象任意填，效果都是一样，但是看网上说貌似是有区别的，但是我还没发现有啥区别