## 2018.6.18

static  静态修饰关键字，可以修饰 变量，程序块，类的方法；当你定义一个static的变量的时候jvm会将将其分配在内存堆上，所有程序对它的引用都会指向这一个地址而不会重新分配内存；

final 同上理解

java参数传递的时候，基本类型是值传递（新建一个副本，复制值，方法内部修改，方法外部变量不改），引用类型是引用传递（传递内存值，修改对象值，外部也会跟着修改）。

## 2018.6.20

Spring shell mybatis sql性能优化

spring

https://docs.spring.io/spring/docs/current/spring-framework-reference/core.html#spring-core