

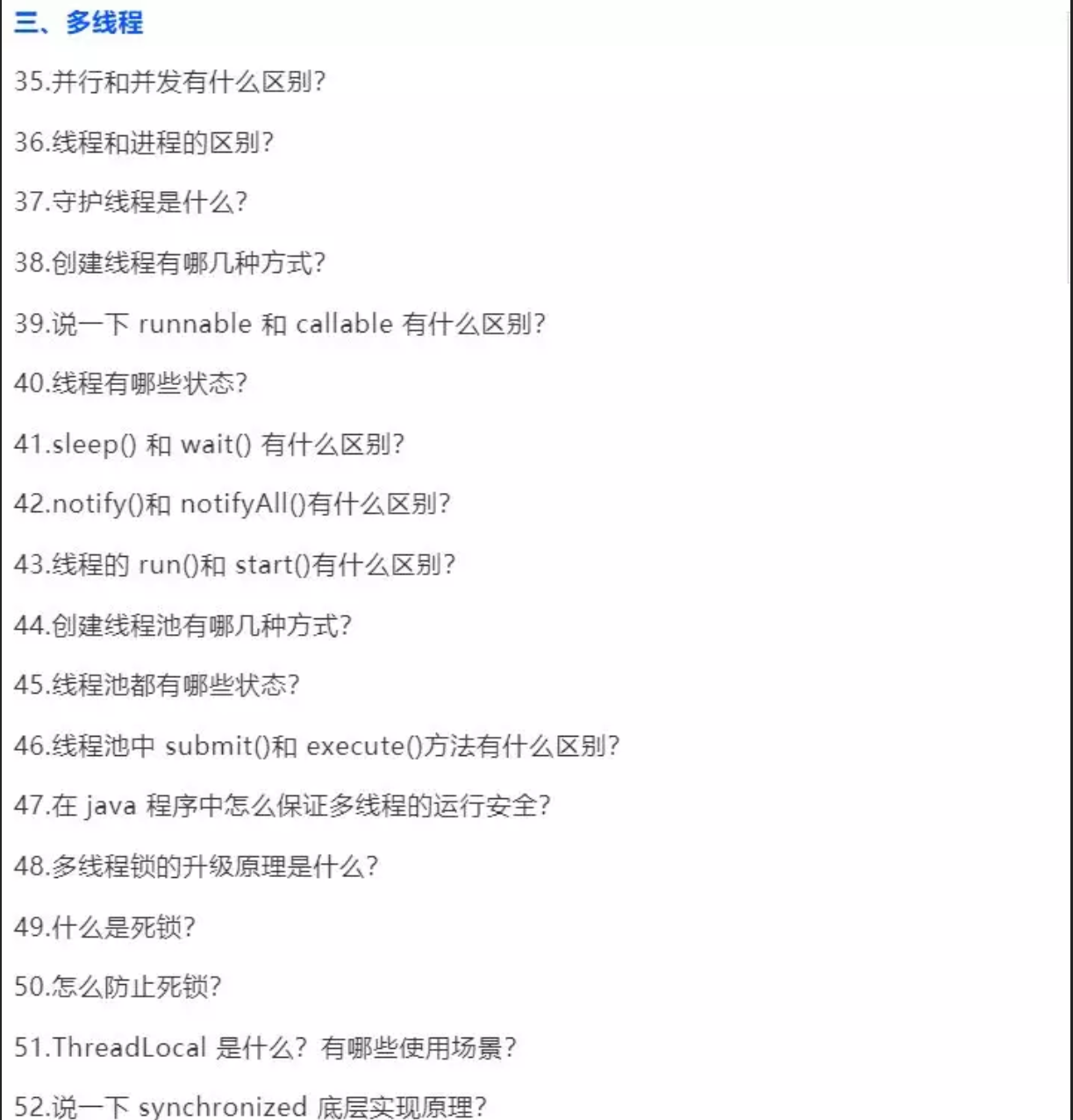
# 一．Java基础

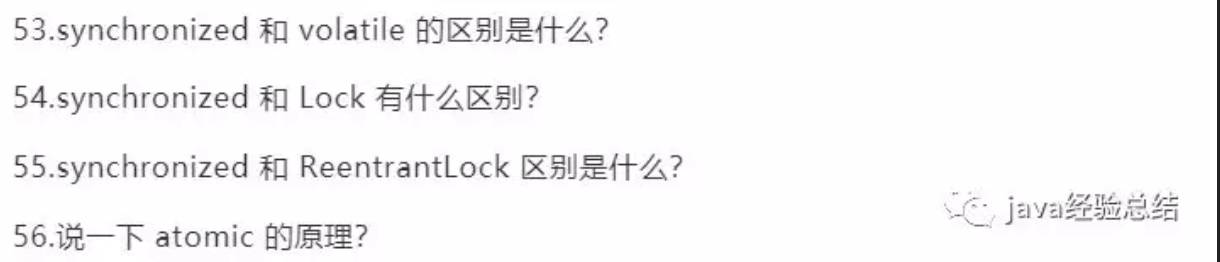


# 二．容器



# 三．多线程





## 41.sleep和wait的区别

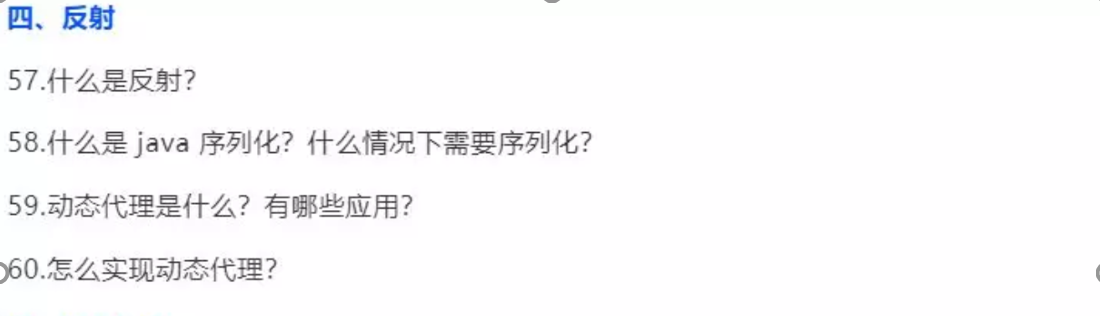
1.sleep是Thread的方法，wait是对象的方法；

2.sleep不需要强制和synchronized配合使用，但是wait需要和synchronized一起用；

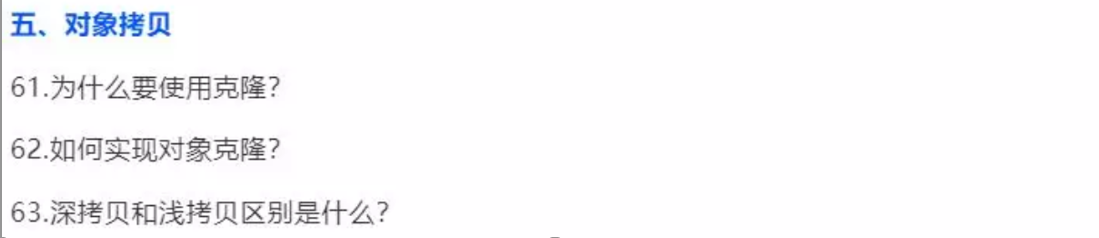
3.sleep在睡眠的同时，不会释放对象锁的，但是wait在等待的时候会释放对象锁；

4.它们的状态都是TIMED\_WAITTING

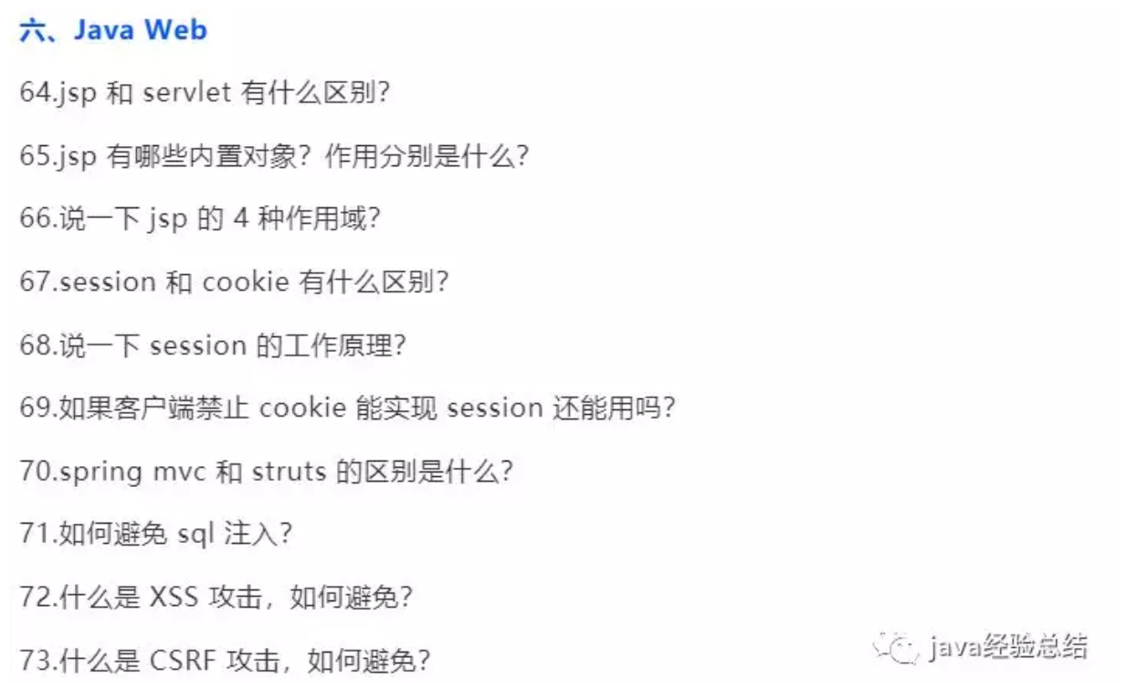
# 四．反射，对象拷贝



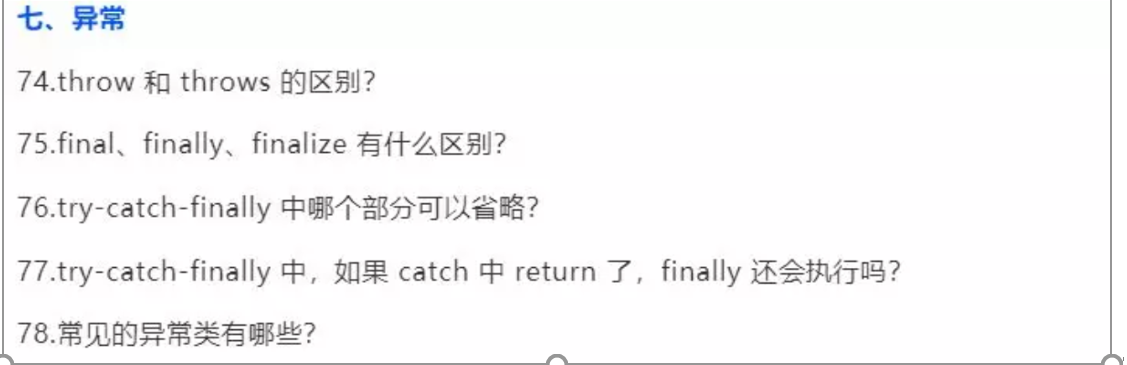
# 五．对象拷贝



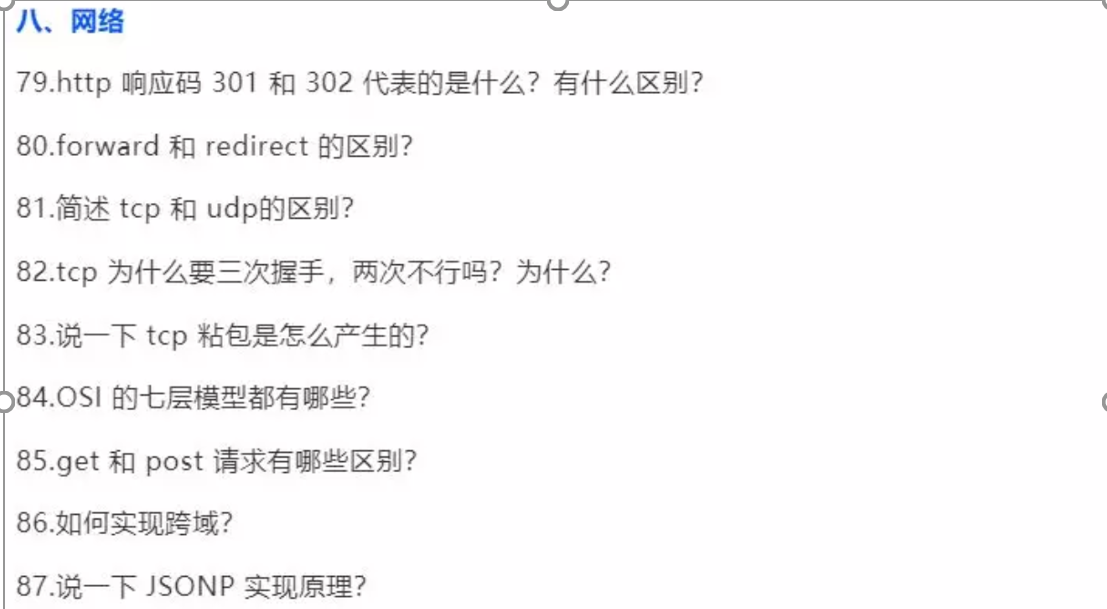
# 六．Java web ，异常



# 七．异常



# 八．网络



# 九．设计模式



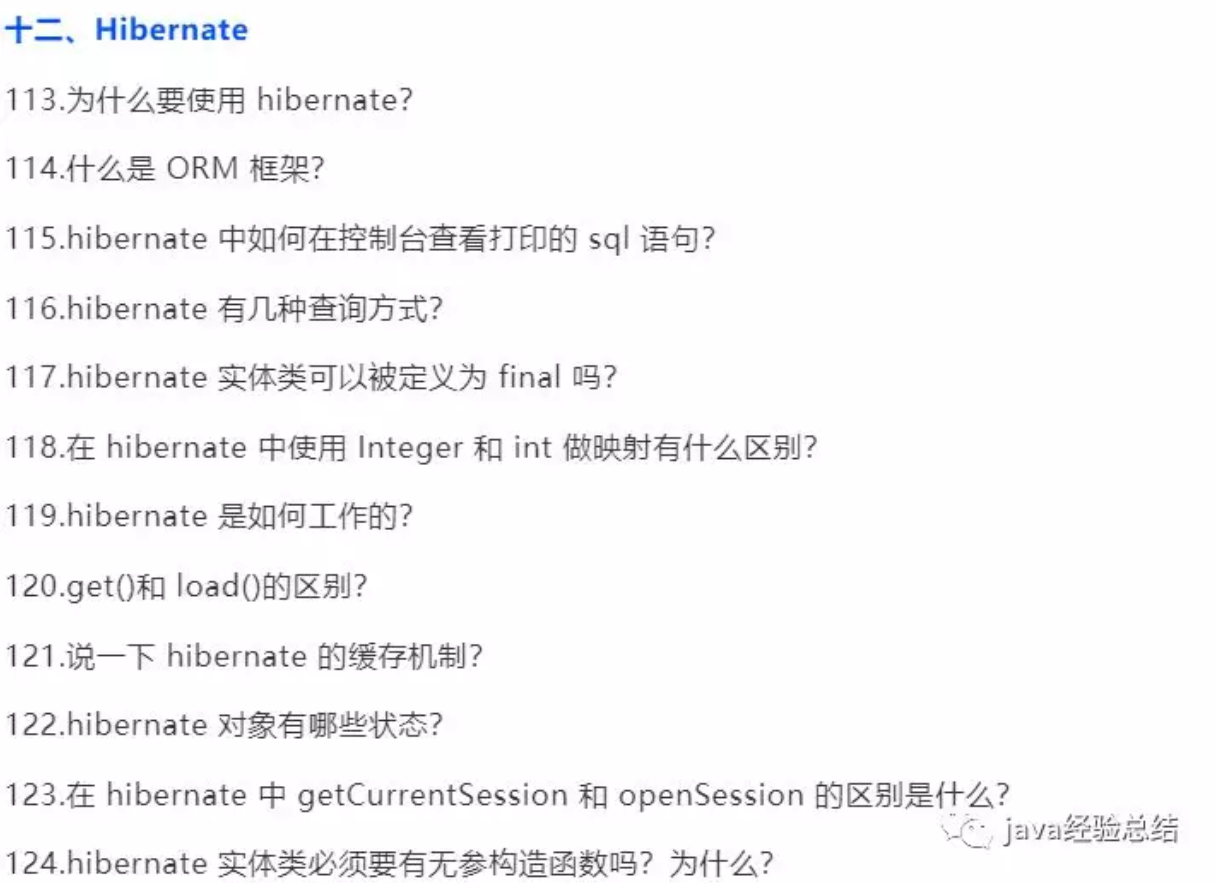
# 十．Spring/Spring MVC



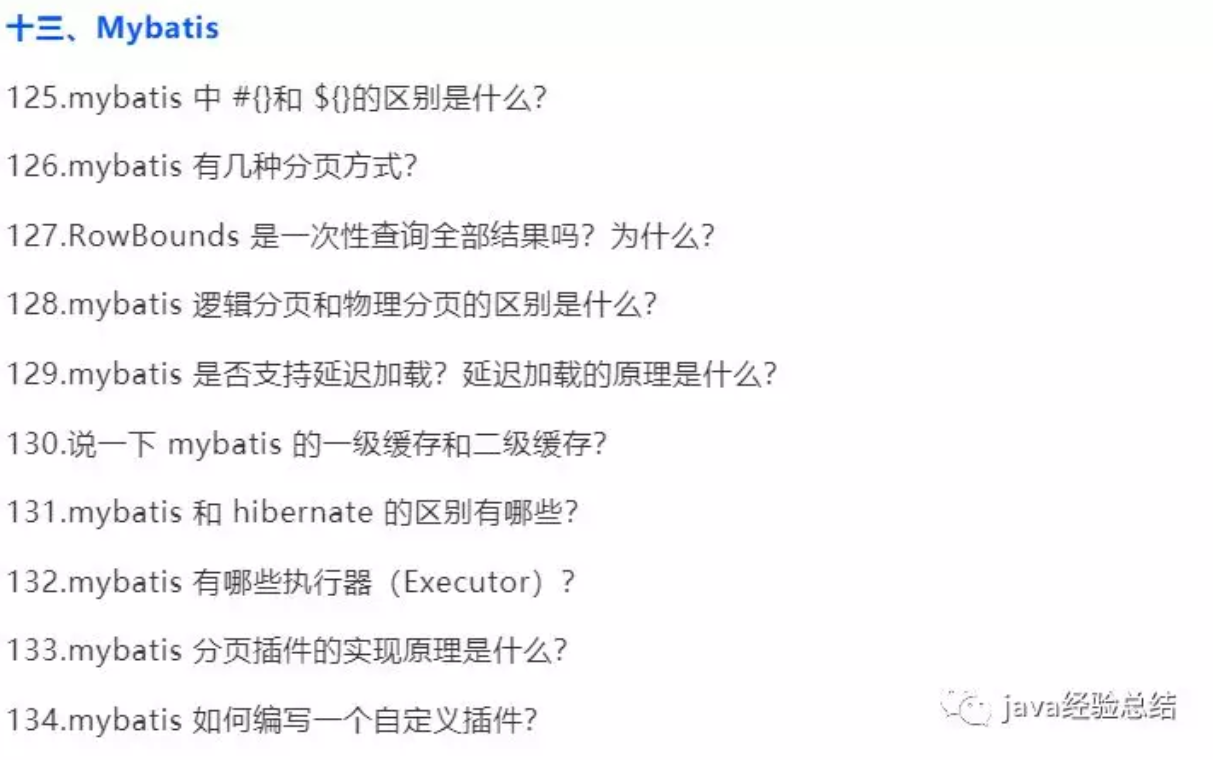
# 十一.Spring Boot/Spring Cloud



# 十二.Hibernate



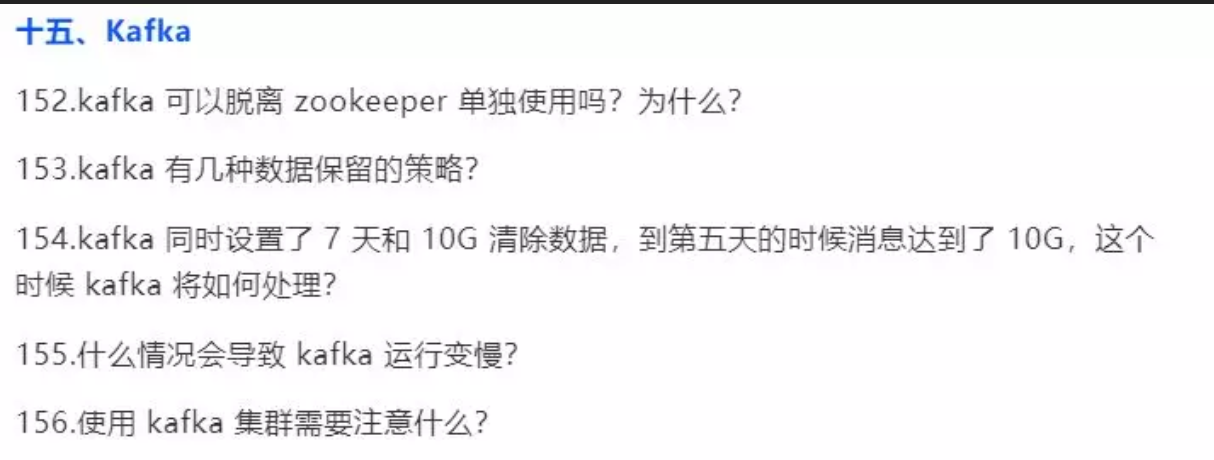
# 十三. Mybatis



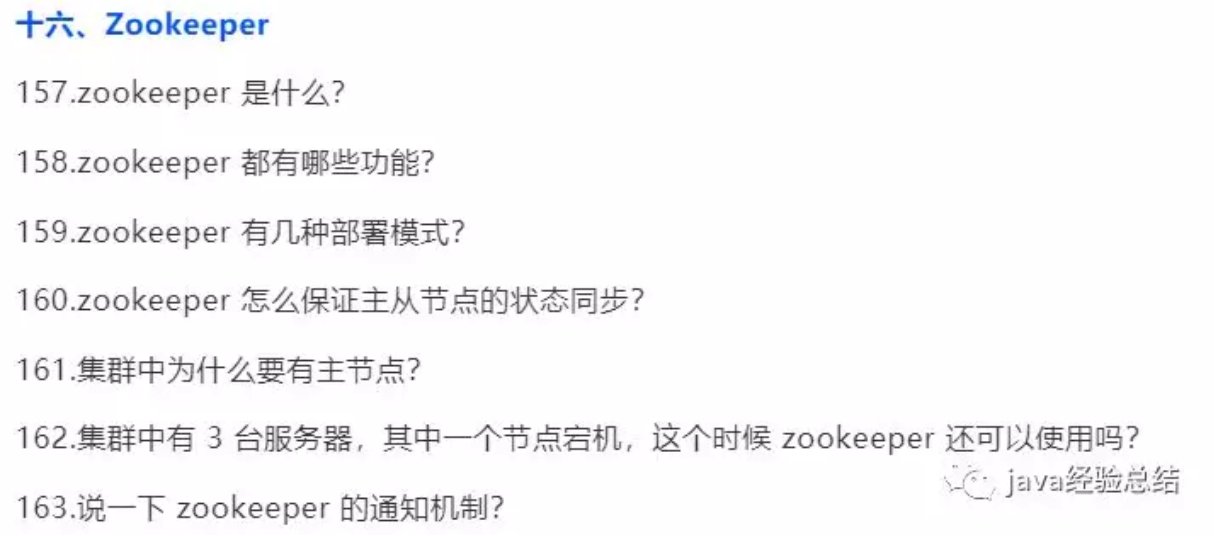
# 十四. RabbitMQ



# 十五.Kafka



# 十六.Zookeeper



# 十七.MySQL



# 十八. Redis



# 十九.JVM

