**《专高三第02单元》练习手册**

编写人员：

编写时间：

专高三\_分布式架构\_第02单元练习手册

一、判断题

1. (判断)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Elasticsearch中每个文档都有一个\_version号码A. 正确B. 错误2. (判断)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Elasticsearch中可以使用multi-get或者mget API 检索多个文档在ElasticSearch的查询结果中， 相关性分值会用\_score字段来给出一个整型的数值A. 正确B. 错误3. (判断)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Mybatis中负责生产和管理session的接口是SessionFactoryA. 正确B. 错误4. (判断)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Spring中，AOP的拦截功能是由Java中的动态代理来实现的。A. 正确B. 错误5. (判断)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：在Spring中在TransactionDefinition定义中PROPAGATION\_NOT\_SUPPORTED：以非事务方式运行，如果当前存在事务，则把当前事务挂起。A. 正确B. 错误6. (判断)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：执行 mvn clean命令执行完毕后，不会删除target目录。A. 正确B. 错误7. (判断)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Mysql中，!=和<>都代表不等于A. 正确B. 错误8. (判断)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Java中，线程调度方式主要是协同式线程调度和抢占式调度A. 正确B. 错误9. (判断)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：MyBatis 默认开启了一级缓存，一级缓存是在SqlSession 层面进行缓存的A. 正确B. 错误10. (判断)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：MyBatis 默认开启了一级缓存，一级缓存是在SqlSession 层面进行缓存的A. 正确B. 错误二、单选题1. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：以下哪个组件可以实现作为消息系统使用？A. mysqlB. kafkaC. oracleD. tomcat2. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：安装Elasticsearch 需要设置那个环境变量A. JAVA\_HOMEB. M2\_HOMEC. HADOOP\_HOMED. OS3. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：在Elasticsearch中 ，使用HTTP方法判断文档是否存在，哪个返回码标识文档存在？A. 200B. 404C. 500D. 3044. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Elasticsearch中多索引和多类别的支持是A. 不支持多索引也不支持多类别B. 支持多索引和多类别C. 支持多索引、不支持多类别D. 不支持多索引、支持多类别5. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Elasticsearch支持分页查询，其中size的默认数值是A. 0B. 10C. 20D. 506. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：在mybatis映射文件中查询的语句应该在（）标签中大数据专高3p2p金融第二单元：spring配置文件中使用哪一个节点定义一个实例（）A. selectB. insertC. sqlD. cache7. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：以下哪个不属于Spring的IOC注解A. beanB. context:beansC. beansD. application:beans8. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Kafka最初是由LinkedIn开发编写的，它的底层是使用什么语言编写的？A. pythonB. scalaC. c++D. c#9. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：对于web.xml中代码classpath:springmvc.xml中classpath解释正确的是A. 声明配置文件的名称B. classpath指的是项目的根路径C. classpath指的是类路径D. 指的是路径web-inf10. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：关于SpringMVC，重定向的关键字是（）A. responseB. requestC. redirectD. forward11. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Mybatis的说法正确的是A. 必须整合在mvc中，无法单独使用B. 可以实现mvcC. 是持久层框架D. 前身是hibernate12. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Mybatis指定配置文件中，不包含以下哪个标签：A. <sqlMapConfig>B. <environments>C. <configuration>D. <environment>13. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Maven的执行流程（）A. 清理、编译、测试、报告、打包、部署B. 清理、编译、报告、测试、打包、部署C. 清理、编译、报告、打包、测试、部署D. 清理、编译、报告、打包、部署、测试14. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Maven工程中那个是maven的配置文件（）A. MyBatis.xmlB. pom.xmlC. application.xmD. maven.xml15. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：在MySQL数据库中空值用什么表示？A. ""B. 'C. nullD. 空16. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：在MySQL数据库中select语句中，查询多个字段时，各字段之间用\_\_\_分隔。A. 中文逗号B. 英文逗号C. 句号D. 感叹号17. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Java中，使用Thread创建线程，设置线程的优先级别范围是A. 1~100B. 1~50C. 0~5D. 1~1018. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：java中，关于Runnable和Thread说法正确的是A. Runnable和Thread都是实现多线程的接口B. Runnable和Thread都是实现多线程的抽象类C. Runnable是抽象类，而Thread是接口D. Runnable和Thread都可以实现多线程19. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：关于SpringMVC，重定向的关键字是（）A. responseB. requestC. redirectD. forward20. (单选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：关于SpringMVC，转发的关键字是（）A. responseB. requestC. redirectD. forward三、多选题1. (多选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Elasticsearch 中文档元数据必须包含的三个元数据是A. \_nameB. \_indexC. \_typeD. \_id2. (多选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：ElasticSearch 常用的术语有A. 索引B. 文档C. 聚合D. 搜索3. (多选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：ElasticSearch支持哪些查询？A. 空查询B. 简单查询C. 结构化查询D. 复合查询4. (多选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：下列哪些Mybatis映射文件中的标签A. <where>B. <if>C. <set>D. <trim>5. (多选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：在Redis连接数据源配置中，以下属于JedisPoolConfig属性的参数有A. maxIdleB. maxTotalC. maxWaitMillisD. testOnBorrow6. (多选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：不是SpringMVC转发的关键字是A. forwardB. dispatcherC. redirectD. redirectAction7. (多选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：在Maven的依赖管理中，用到依赖的scope设置的值有A. testB. compileC. providedD. runtime8. (多选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：SpringMVC作为控制层框架，下列描述准确的是:A. springmvc被包含在spring当中B. 优秀的mvc框架，符合mvc的设计理念C. 可以单独使用D. 不可以单独使用9. (多选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：Mybatis中批量删除语句正确的是A. delete from user where id in(1,2,3)B. delete from userC. delete from user where id=1 or id=2 or id=3D. delete \* from user10. (多选)大数据\_专高3\_《分布式架构》第2单元：关于Mybatis中配置seviction：缓存回收策略说法正确的有A. LRU：最少使用原则，移除最长时间不使用的对象B. FIFO：先进先出原则，按照对象进入缓存顺序进行回收C. SOFT：软引用，移除基于垃圾回收器状态和软引用规则的对象D. WEAK：弱引用，更积极的移除移除基于垃圾回收器状态和弱引用规则的对象

四、技能题

1. **案例题目:**

安装zookeeper，并熟练使用常用命令。

1. **案例完成思路要求：**

从网站下载zookeeper，如果本地已经存在安装包则可以忽略下载步骤，安装zookeepr，并使用常用命令。

1. **评分标准：**
2. 检查环境是否可以安装zookeeper，暨查看是否存在JAVA\_HOME环境变量以及该环境变量是否正确（10分）。
3. 解压安装（10分）
4. 正确配置zoo.cfg配置文件（10分）
5. 启动zookeeper 服务（10分）
6. 使用zkCli 测试是否可以联通服务
7. 创建一个节点（10分）
8. 修改上述节点中的数据（10分）
9. 查看上述修改节点的版本号（10分）
10. 删除该节点（10分）
11. 退出终端（10分）