

考试剩余时间

30:00

我要交卷

请完成下列1~50道选择题，针对每一道题目，所有答案都选对，则该题得分，所选答案错误或不能选出所有答案，则该题不得分。每道题均为2分。

1

以下关于MyBatis的配置文件的常用标签描述错误的是（ ）。
(选择一项)

- A: environments标签用来配置Mybatis的环境
- B: dataSource 用来指定Mybatis的数据源
- C: environments标签下可以直接使用dataSource标签
- D: transactionManager标签用来指定Mybatis的事务管理器

2

下列有关MyBatis的说法中错误的是（ ）。
(选择一项)

- A: MyBatis是一个SQL映射框架，与JDBC相比减少很多代码量
- B: MyBatis将SQL语句从程序中剥离出来放到配置文件中，易于维护和修改
- C: 由于要写SQL语句，MyBatis的数据库移植性不够好
- D: MyBatis对于性能要求较高的系统不太适用

3

关于MyBatis说法正确的是（ ）。
(选择二项)

- A: 支持普通的SQL查询
- B: 不支持普通的SQL查询
- C: 支持存储过程
- D: 不支持存储过程

4

以下对MyBatis框架描述错误的是（ ）。
(选择一项)

- A: MyBatis是一个开源的数据持久层框架
- B: MyBatis内部封装了JDBC访问数据库的操作，支持普通的SQL查询和高级映射，不支持存储过程
- C: MyBatis主要思想是将程序中的大量SQL语句剥离出来，配置在配置文件中，实现SQL的灵活配

C: MyBatis上关心的是对任意条件下的数据查询和插入操作，而且它的数据操作，是纯SQL的数据库配置

D: MyBatis在对象模型和关系数据库的表之间建立了一座桥梁。

5

MyBatis有两种事务管理器类型，分别是（ ）和（ ）。

(选择二项)

A: JDBC

B: MANAGED

C: POOLED

D: JNDI

6

不能够解析json的是（ ）。

(选择一项)

A: Gson

B: FastJson

C: JDOM

D: GsonFormat

7

下列选项不属于MyBatis框架的优点的是（ ）。

(选择一项)

A: 与JDBC相比，减少了50%以上的代码量

B: MyBatis是最简单的持久化框架，小巧并且简单易学

C: 提供XML标签，不支持编写动态SQL语句

D: 提供映射标签，支持对象与数据库的ORM字段关系映射

8

下面关于MyBatis的说法正确的是（ ）。

(选择一项)

A: 适用于需求变化不多的大型项目

B: 专注是sql本身，需要程序员自己编写sql语句，sql修改、优化比较方便

C: 是一个完全的ORM框架

D: 入门门槛较高，不需要程序写sql，sql语句自动生成，对sql语句进行优化、修改比较困难

9

在MyBatis中，以下关于MyBatis优缺点的描述错误的是（ ）。
(选择一项)

- A: MyBatis框架简单且功能强大
- B: MyBatis框架简单，因此只适用于简单查询
- C: 需要开发人员编写sql语句，可移植性差
- D: 容易维护和修改

10

下列选项中，不是Mybatis的优点的选项是
(选择一项)

- A: 易于入门和学习
- B: sql写在xml里，便于统一管理和优化
- C: 不会导致N+1的sql性能问题
- D: 提供xml标签，支持编写动态sql

11

在MyBatis中，关于ORM描述正确的是（ ）。
(选择一项)

- A: 是持久化框架
- B: 不能建立关系映射
- C: 一定还要用sql操作数据库
- D: 不能用javaBean对象去数据库表操作数据库数据

12

在MyBatis中，框架执行的总体流程是（ ）。
(选择一项)

- A: 加载配置，SQL解析，SQL执行，结果映射
- B: 加载配置，SQL执行，SQL解析，结果映射
- C: 加载配置，SQL编译，SQL美化，结果映射
- D: 加载配置，SQL美化，SQL编译，结果映射

13

下列有关MyBatis使用的说法中错误的是（ ）。

(选择一项)

- A: 使用mapper元素定义SQL映射时，其namespace属性一般指定为对应的DAO接口名称
- B: 每一条语句的映射通过id属性进行标识，调用时可以使用“namespace.id”的形式找到相应的SQL语句
- C: 通过SqlSessionFactoryBuilder类的openSession()方法获得SqlSession对象
- D: 使用MyBatis的SqlSession类提供的getMapper()方法可以返回指定DAO接口的实现

14

在MyBatis中，关于系统核心配置文件的描述错误的是（ ）。

(选择一项)

- A: MyBatis的系统核心配置文件configuration.xml，主要包含数据源和事务管理等设置和属性信息
- B: 使用properties元素来进行数据库配置文件的引入
- C: MyBatis 能够配置多套运行环境，但是每个SqlSessionFactory实例只能选择一个运行环境
- D: 通过environments元素的default属性来指定默认的运行环境ID，这个运行环境ID可以是之前没有定义的运行环境ID

15

下列有关MyBatis配置的说法中错误的是（ ）。

(选择一项)

- A: 在MyBatis配置文件中配置某个数据库环境应该在environment元素中进行
- B: 在MyBatis配置文件中 mapper元素指定某个SQL映射文件的位置
- C: MyBatis中若需要让容器（如Spring）来管理事务，应将事务管理器类型配置为CONTAINER
- D: MyBatis中，数据源类型配置为POOLED表示使用连接池管理数据库连接

16

下列关于Mappers元素说法错误的是（ ）。

(选择一项)

- A: 通过Mappers元素告诉MyBatis 在哪里能够找到我们定义的映射SQL语句
- B: 在MyBatis全局配置文件里，Mappers元素必须写在最后
- C: 这种写法是正确的：<mapper resource="cn.bdqn.dao.UserMapper.xml"/>
- D: Mappers元素节点内有多多个Mapper元素，他可以使用类资源路径或者URL两种方式将mapper文件加入到全局配置文件中

17

MyBatis中，对以下代码片段描述错误的选项是（ ）。

```
<mapper namespace="org.mybatis.example.BlogMapper">
    <select id="selectBlog" parameterType="int"
        resultType="Blog">
        select * from Blog where id = #{id}
    </select>
</mapper>
```

(选择一项)

- A: 以上代码应写在mybatis-conf.xml配置文件中的<mappers>标签里
- B: 以上代码应写在Mapper.xml映射文件中
- C: <mapper>标签中的namespace属性为必填项，一般填写对应的接口文件的完全限定名
- D: 以上代码的作用是从blog表中查询id为传入的指定值的所有记录并将每条记录封装成Blog对象

18

MyBatis中，以下关于mapper配置文件的常用属性说法中错误的是（ ）。

(选择一项)

- A: name属性是命名空间中唯一的标识符，可以被用来引用这条语句
- B: parameterType属性用来指定传入参数的类型
- C: flushCache用来指定执行语句后是否会清空缓存，增删改操作时默认为true
- D: timeout属性用来指定驱动程序等待数据库返回结果的超时时间

19

一个web工程：MybatisProject，它的MyBati全局配置文件内容片段如下，在该配置文件内需要引入mapper文件（C:\workspaces\MybatisProject\src\cn\bdqn\dao\UserMapper.xml）请补充空白处（ ）。

```
...
    <mappers>
        <mapper resource="___(1)___"/>
    </mappers>
...
```

(选择一项)

- A: cn\bdqn\dao\UserMapper.xml
- B: C:\workspaces\MybatisProject\src\cn\bdqn\dao\UserMapper.xml
- C: cn.bdqn.dao.UserMapper.xml
- D: cn/bdqn/dao/UserMapper.xml

20

以下关于MyBatis核心类的说法正确的是（ ）。

(选择一项)

A: MyBatis核心类包括: SqlSessionFactoryBuilder、SqlSession和MyBatisUtil

B: SqlSessionFactoryBuilder类的作用是创建SqlSession实例

C: SqlSession能够执行增删改查操作

D: MyBatisUtil类由SqlSession创建

21

Mybatis中关于properties说法错误的是（ ）。

(选择一项)

A: <properties> 元素用于指定一个需要在配置中解析使用的外部属性文件

B: 当指定了resource属性, 将会从classpath下面搜索属性文件

C: 当指定了url属性, 用于指定一个属性文件在文件系统上的特定位置

D: resource属性和url属性是必须的属性, 并且可以同时配置

22

MyBatis 可以配置成适应多种环境, 这种机制有助于将 SQL 映射应用于多种数据库之中。以下（ ）标签是配置环境的。

(选择一项)

A: settings

B: environments

C: objectFactory

D: typeHandlers

23

在MyBatis框架中, 定义了一个DAO接口:

```
public interface UserDao {  
    public User findUsersById(Integer userId) throws Exception;  
}
```

以下选项可以用来获取此Mapper对象的是（ ）。

(选择一项)

A: session.selectList(UserDao.class);

B: session.getMapper(UserDao.class);

C: session.update(UserDao.class);

D: session.selectOne(UserDao.class);

24

在一个MyBatis的应用中，关于SqlSessionFactoryBuilder、SqlSessionFactory以及SqlSession的应用范围和生命周期，以下说法错误的是（ ）。

(选择一项)

- A: SqlSessionFactoryBuilder的最佳范围为方法范围，即可以定义为本地方法变量
- B: SqlSessionFactory的最佳范围是应用范围
- C: SqlSession的最佳范围是方法范围或请求范围
- D: SqlSession执行CRUD操作，通常建议不同线程可以共享使用

25

以下关于MyBatis核心类生命周期的说法错误的是（ ）。

(选择一项)

- A: SqlSessionFactoryBuilder实例的最佳作用域是方法范围，也就是定义为本地方法变量即可
- B: SqlSessionFactory实例的生命周期应该在整个应用的执行期间都存在
- C: SqlSession实例是线程不安全的，因此其生命周期应该是请求或方法范围
- D: SqlSession实例通常定义为一个类的静态变量

26

有关MyBatis的优点，以下说法错误的是（ ）。

(选择一项)

- A: sql写在xml里，便于统一管理和优化
- B: 解除sql与程序代码的耦合
- C: 提供映射标签，支持对象与数据库的ORM字段关系映射
- D: 提供xml标签，不支持编写动态sql

27

下列选项能补全下列空白处代码的是（ ）。

数据库信息配置文件（jdbc.properties）内容如下：

```
driverClass=com.mysql.jdbc.Driver
url=jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/testdb
user=root
pwd=bdqn
```

MyBatis的全局配置文件（mybatis-config.xml）内容片段如下：

```
<configuration>
    <properties resource="jdbc.properties"/>
    <environments default="development">
```

```

<environment id= development >
    <transactionManager type="JDBC"></transactionManager>
    <dataSource type="POOLED">
        <property name="driver" value="___(1)___"/>
        <property name="url" value="___(2)___"/>
        <property name="username" value="___(3)___"/>
        <property name="password" value="___(4)___"/>
    </dataSource>
</environment>
</environments>
</configuration>
(选择一项)

```

- A: \${driverClass}
 \${url}
 \${user}
 \${pwd}
- B: \${driver}
 \${url}
 \${username}
 \${password}
- C: \${driverClass}
 \${url}
 \${username}
 \${password}
- D: driverClass
 url
 user
 pwd
-

28

在一个MyBatis的应用中，程序都是使用SqlSession来执行具体的CRUD(增删改查)操作的，以下获得SqlSession方式正确的是（ ）。

(选择一项)

- A: 直接从SqlSessionFactory来open一个SqlSession
- B: 直接从SqlSessionFactoryBuilder来build一个SqlSession
- C: 直接从SqlSessionFactory来get一个SqlSession
- D: 直接new一个SqlSession，不能用工厂模式创建
-

29

下面选项中关于MyBatis的全局配置文件中mappers元素的作用描述正确的是（ ）。

(选择一项)

- A: 加载映射文件

- B: 类型转换器
 - C: 别名处理
 - D: 数据源引用
-

30

Mybatis中,environments主要用于配置数据库相关,而且可以在里面配置多个environment,以下说法错误的是()。

(选择一项)

- A: 为了开发可以设置不同的数据库配置
 - B: 测试和生产环境数据库不同
 - C: 有多个数据库却共享相同的模式,即对不同的数据库使用相同的SQL映射
 - D: 当配置多个environment的时候,默认自动把第一个配置的environment作为默认的environment配置
-

31

在MyBatis中,以下关于MyBatis优缺点的描述正确的是()。

(选择二项)

- A: MyBatis框架只是对JDBC的简单封装,因此相比于JDBC代码量较大
 - B: 需要开发人员编写sql语句,因此对开发人员对sql的掌握程度要求较高
 - C: 所有sql写在xml里,便于统一管理和优化
 - D: 不支持编写动态sql
-

32

下列关于ORM的说法错误的是()。

(选择一项)

- A: ORM是一种在对象和关系数据库表两者之间进行转换的机制
 - B: ORM解决方案提供在持久化对象上执行增删改查操作的API
 - C: ORM解决方案提供持久化对象或属性查询的一种语言或API
 - D: ORM体现在持久化层和业务逻辑层
-

33

以下选项关于MyBatis描述错误的是()。

(选择一项)

- A: MyBatis是Apache的一个开源项目,2010年改名为MyBatis

B: MyBatis是java的持久层框架, 它支持普通SQL查询, 但是目前不支持存储过程

C: MyBatis提供xml标签, 支持动态SQL

D: MyBatis提供映射标签, 支持对象与数据库orm字段关系映射

34

关于MyBatis的优点, 下面说法错误的是()。

(选择一项)

A: 简单且功能强大

B: 开发人员能够完全控制所执行的SQL语句

C: 容易维护和修改

D: 完全自动化的ORM框架, 便于面向对象开发

35

以下有关mappers配置正确的是()。

(选择二项)

A: `<mapper resource="com/jbit/mybatis/mapper/UserMapper.xml"/>`

B: `<mapper url="file:///D:/UserMapper.xml"/>`

C: `<mapper url="D:/UserMapper.xml"/>`

D: `<mapper url="com/jbit/mybatis/mapper/UserMapper.xml"/>`

36

MyBatis指定配置文件的根元素使用的是()。

(选择一项)

A: `<sqlMapConfig>`

B: `<configuration>`

C: `<setting>`

D: `<environments>`

37

关于MyBatis的sql映射文件中mapper元素说法不正确的是()。

(选择一项)

A: namespace 的命名可以不和某个Dao接口同名

B: 方法名可以不与mapper中的id同名

C: 在mapper 写全查可以不写 *

D: 可以不设置 namespace这个属性

38

以下关于MyBatis的适用场景描述错误的是（ ）。

(选择一项)

- A: 当希望对象的持久化对应用程序完全透明时不适合使用MyBatis
 - B: 当数据库有移植需求或需要支持多种数据库时不适合使用MyBatis
 - C: 当不需要太多复杂功能、且对性能要求很高时不适合使用MyBatis
 - D: 当应用程序需要完全动态的sql时不适合使用MyBatis
-

39

在MyBatis中，使用<cache/>标签来设置缓存，对该标签属性描述错误的是（ ）。

(选择一项)

- A: eviction: 设置缓存的时间策略
 - B: flushInterval: 刷新间隔
 - C: size: 引用数目
 - D: readOnly: 引用对象是否可读
-

40

以下关于MyBatis连接池配置说法正确的是

(选择一项)

- A: poolMaximumIdleConnections用来设置最大活动连接数
 - B: poolMaximumActiveConnections用来设置最大空闲连接数
 - C: poolTimeToWait用来设置等待获取连接的超时时间
 - D: poolMaximumCheckoutTime 用来设置取出的连接可以使用的最长时间
-

41

environments的子标签中不包含哪一项（ ）

(选择一项)

- A: environment
 - B: transactionManager
 - C: datasource
 - D: mapper
-

42

下面选项中关于Mybatis的全局配置文件中mappers元素中加载映射文件错误的是（ ）。
(选择一项)

- A: `<mapper resource="mapper/UserMapper.xml"/>`
 - B: `<mapper class="com.mybatis.mapper.UserMapper"/>`
 - C: `<package name="com.mybatis.mapper"/>`
 - D: `<mapper url="com.mybatis.mapper.UserMapper"/>`
-

43

下面选项中关于Mybatis的全局配置文件关于properties描述错误的是（ ）。
(选择一项)

- A: 属性都是可外部配置且可动态替换的
 - B: 可以在典型的 Java 属性文件中配置
 - C: 可通过 properties 元素的子元素property来传递
 - D: `<property name="driver" value="{driver}"/>`
-

44

下面不属于MyBatis的全局配置environments中dataSource内建的数据源类型的是（ ）。
(选择一项)

- A: UNPOOLED
 - B: POOLED
 - C: JNDI
 - D: Proxool
-

45

以下关于<environments>元素配置说法正确的是()
(选择二项)

- A: `< environments>`只能包含一个`< environment>`元素
 - B: `< environments>`中可以包含多个`< environment>`元素
 - C: `< environments>`元素的default属性可以省略
 - D: `< environments>`元素的default属性不能省略
-

46

有关MyBatis的全局配置environments说法错误的是（ ）。
(选择二项)

(选择一项)

- A: MyBatis可以配置多个environment数据源环境来满足测试或生产环境需求
- B: MyBatis只能配置一个environment数据源环境,不可以配置多个,因为这样会导致数据源引用混乱
- C: Environments中的transactionManager事务管理有两种类型,分别是JDBC和MANAGED
- D: dataSource 元素使用基本的 JDBC 数据源接口来配置 JDBC 连接对象的资源。

47

在MyBatis中,一个SqlSessionFactory实例通过()获得。

(选择一项)

- A: SqlSessionFactory
- B: SqlSessionFactoryBuilder
- C: sqlSessionFactory
- D: sessionFactory

48

关于MyBatis的全局配置文件,以下说法正确的有()。

(选择一项)

- A: 通过<settings>元素配置数据库连接参数
- B: 通过<sql-mapper>元素引入SQL映射文件
- C: 通过<typeAliases>元素设置类型别名
- D: 通过<property>元素设置MyBatis的运行时特性

49

下列关于MyBatis核心类的说法中错误的是()。

(选择二项)

- A: SqlSessionFactoryBuilder加载MyBatis配置文件并创建SqlSessionFactory
- B: SqlSessionFactoryBuilder的实例在整个应用程序的生命周期中都应有效,因此不能声明为方法范围的局部变量
- C: SqlSessionFactory创建完SqlSession对象即可关闭,所以最好定义为方法范围的局部变量
- D: SqlSession是线程不安全的,因此最好不要共享使用,并应在使用后关闭

50

下面选项中关于Mybatis的全局配置文件中Mappers元素中加载映射文件错误的是()。

(选择一项)

A: 直接引用xml文件: `<mapper resource="com/bdqn/mapper/UserMapper.xml" />`

B: 通过绝对路径引用

`<mapper url="D:/workspace/myBatis/src/com/bdqn/mapper/UserMapper.xml" />`

C: 引用mapper接口类的方式: `<mapper class="com.bdqn.mapper.UserMapper" />`

D: 引用mapper接口包的方式: `<package name="com.bdqn.mapper" />`
