1. Mybatis有哪些主要组件，整体调用过程是怎样的，请画出示意图

SqlSessionFactory SqlSession MapperStatement Execute StatementHandler

ResultHandler TypeHandler ParameterHandler ResultLoader ResultLoaderMap ResultMapping ParameterMapping

XMLConfigBuilder XMLMapperBuilder XMLIncludeTransformer XMLMapperEntityResolver XMLStatementBuilder BaseBuilder

CacheRefResolver

XmlLanguage TypeHandlerRegistry

SqlNode IFSqlNode StaticSqlNode DynamicSqlNode TrimSqlNode

MetaObject ObjectWrapperFactory

ReflectorFactory ObjectFactory ReflectorFactory MetaClass

MapperMethod MapperProxy MapperProxyFactory MapperRegistry

1. Mybatis支持的注解有哪些，分别有什么作用
2. Mybatis的xml文件里或者java文件里的sql语句是如何解析的，解析的结果有哪些。BoundSql这个类是如何生存及在Mybatis执行查询及更新的过程中是如何使用的？
3. 说一下SqlSession的创建过程，它跟Configuration有什么关系？
4. Configuration是如何创建的？它持有哪些功能？
5. 12. MappedStatement是如何创建的？
6. Mybatis的缓存有哪些类型，区别是什么? 具体的实现是？对应的key和value是什么？如何做到查询结果可以从缓存里获取的呢？
7. ResultLoader类有什么用？
8. ResultExtractor类有什么用？
9. ResultSetType有哪几种，分别是什么意思？
10. doQuery与doQueryCursor有啥区别？他们在哪个类里？
11. Executor有几个实现，区别是什么？
12. StatementHandler有哪些实现？
13. ResultSetMetaData
14. what is namespace
15. ResultMap -> ResultMapping Discriminator(解析嵌套sql的)
16. ParameterHandler工作机制
17. ParameterMap -> String id;

Class<?> type;

List<ParameterMapping> parameterMappings;

1. ParameterMapping {

Configuration configuration;

String property;

ParameterMode mode; -- IN, OUT, INOUT

Class<?> javaType = Object.class;

JdbcType jdbcType;

Integer numericScale;

TypeHandler<?> typeHandler;

String resultMapId;

String jdbcTypeName;

String expression;

}

1. ResultSetWrapper {

ResultSet resultSet;

TypeHandlerRegistry typeHandlerRegistry;

List<String> columnNames = new ArrayList<>();

List<String> classNames = new ArrayList<>();

List<JdbcType> jdbcTypes = new ArrayList<>();

Map<String, Map<Class<?>, TypeHandler<?>>> typeHandlerMap = new HashMap<>();

Map<String, List<String>> mappedColumnNamesMap = new HashMap<>();

Map<String, List<String>> unMappedColumnNamesMap = new HashMap<>();

}

1. TypeHandler的使用
2. public enum LocalCacheScope {

SESSION,STATEMENT

}

1. ResultHandler
2. DefaultSqlSessionFactory 与 SqlSessionManager的区别
3. TransactionIsolationLevel有哪些
4. ManagedTransaction与JdbcTransaction的区别
5. TypeHandler与TypeHandlerRegistry的区别 NClobTypeHandler与UnknownTypeHandler的实现
6. mybatis的插件支持哪几种触发
7. ognl与parsing包干了啥
8. keygen
9. 都有哪些包，都负责啥功能
10. 几种cache的工作机制，cache的配置方式
11. 反射包都干了啥
12. 写存储过程
13. mysql面试题
14. 什么是jdbc游标
15. 什么是预编译，数据库引擎如何做到的
16. MappperRegistry
17. MapperMethod
18. mappedStatement resultOrdered
19. 调试一个嵌套的查询实例
20. handleRowValues
21. handleRefCursorOutputParameter
22. fetchNextObjectFromDatabase
23. nodeHandlerMap.put("trim", new TrimHandler());  
    nodeHandlerMap.put("where", new WhereHandler());  
    nodeHandlerMap.put("set", new SetHandler());  
    nodeHandlerMap.put("foreach", new ForEachHandler());  
    nodeHandlerMap.put("if", new IfHandler());  
    nodeHandlerMap.put("choose", new ChooseHandler());  
    nodeHandlerMap.put("when", new IfHandler());  
    nodeHandlerMap.put("otherwise", new OtherwiseHandler());  
    nodeHandlerMap.put("bind", new BindHandler());
24. SqlNode