

😊 7、mybatis源码的几个主要部件

公众号java-mindmap

SqlSession：作为MyBatis工作的主要顶层API，表示和数据库交互的会话，完成必要数据库增删改查功能；

Executor：MyBatis执行器，是MyBatis调度的核心，负责SQL语句的生成和查询缓存的维护；

StatementHandler：封装了JDBC Statement操作，负责对JDBC statement的操作，如设置参数、将Statement结果集转换成List集合。

ParameterHandler：负责对用户传递的参数转换成JDBC Statement所需要的参数；

ResultSetHandler：负责将JDBC返回的ResultSet结果集对象转换成List类型的集合；

TypeHandler：负责java数据类型和jdbc数据类型之间的映射和转换；

MappedStatement：MappedStatement维护了一条<select|update|delete|insert>节点的封装；

SqlSource：负责根据用户传递的parameterObject，动态地生成SQL语句，将信息封装到BoundSql对象中，并返回；

BoundSql：表示动态生成的SQL语句以及相应的参数信息；

Configuration：MyBatis所有的配置信息都维持在Configuration对象之中；