接口层：（两种与数据库交互的方式：1、传统方式，2、mapper代理方式）

CURD接口：

配置信息维护接口：

数据处理层：

1. 参数映射（ParamenterHandler）
2. SQL解析（SqlSource）
3. 执行sql（Executor）
4. 结果值处理和映射（ResultSetHandler）

框架支撑层：

Sql语句的配置方式：基于xml、基于注解

事务管理：

连接池管理：

缓存机制：

**MyBatis的层次结构**

sqlSession

作为mybatis的顶层API调用，作为会话访问，完成CURD功能；

↓ ↑

Executor

MyBatis执行器，是MyBatis的核心，负责动态sql的生成和查询缓存的维护；

↓ ↑

statementHandler

负责处理与JDBC的statement交互，包括对statement参数的设置、sql的执行及对返回的结果集的封装；

| ↑

↓ |

parameterHandler ResultSetHandler

负责设置参数 负责处理JDBC返回的结果集

TypeHander

负责jdbcType与javaType的转换

负责对statement设置特殊参数；

对statement返回的参数resultSet中取出特定的列；