【第38话: MyBatis里面那几个经典又常见的面试问题】

Hello 小伙伴们,这解决给大家讲解MyBatis框架里面几个常见面试题

先来说一下第一个: "\${}和#{}的区别"

#{}解析成占位符?,防止SQL注入问题。

```
select id,name from people where id=#{param1}
select id,name from people where id=?
```

\${} 相当于字符串拼接。所以在给列设置值时不要使用\${}。如果希望动态设置表名或列名等时可以使用 \${}

```
select id,name from people where id=${param1}
select id,name from people where id=123
select id,name from ${param1} where id=123
```

接下来说一下"四大核心接口及执行流程"

MyBatis四大核心接口:

Executor: 执行器。负责SQL执行过程的总体控制。

```
* Executor (org.apache.it

Ca & CachingExecutor (org.apache.it

BaseExecutor (org.apache.it

SimpleExecutor (org.apache.it

Ca & ClosedExecutor in

BatchExecutor (org.apache.it

ReuseExecutor (org.apache.it
```

ParameterHandler: 参数处理器。负责SQL语句的参数设置

```
    ♣ ☐ ParameterHandler (org.apacl
    ▶ ☐ PefaultParameterHandler (org.apacl
```

StatementHandler: 负责与JDBC代码的交互,包含prepare预处理、query查询、update增删改操作。

```
StatementHandler (org.apache.i

RoutingStatementHandler (org.ap

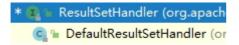
BaseStatementHandler (org.ap

PreparedStatementHandler

CallableStatementHandler (org.ap

SimpleStatementHandler (org.ap
```

ResultSetHandler: 结果集处理器。负责把查询结果映射为Java对象。



执行流程:

