

湮汐:20:42:05

XMLStatementBuilder 是解析多个 crud 标签 还是一个 crud 标签?

解答: 一个

陈冬亮-java-郑州-半年:20:43:43

是不是类六大设计原则

解答: 我们讲的是七大设计原则

黄欣健-软件开发-东莞-4 个月:21:34:04

詹哥, 不是很明白这个 dynamicSqlSource 每一次获取 sql 语句都要重新处理的意思, 是指解析一条 sql 语句的时候, 如果有多个 \${}, 每解析一个都要重新处理的意思吗

解答: 像原先的 JDBC 用 statement 处理这样的 sql 语句的时候, 是需要字符串拼接的, 每来一个新的 id, 就得到新的 sql, 这个得到过程中我们是封装到 dynamicSqlSource 中.

```
Integer id = 1;
```

```
String sql = "SELECT * FROM user id = " + id;
```

姚远:21:36:07

预编译 是把 带? ? ? 的 sql 发给 mysql, 这样缓存?

解答: 对对对, 预编译是把带?的 SQL 语句发给 mysql.

杨腾飞:21:36:54

SqlNode 和 SqlSource 咋串起来的

解答: SqlSource 里面是包含 SqlNode 的信息的

黄欣健-软件开发-东莞-4 个月:21:37:41

解析 sql 的时候, dynamic 和 row 不是都可以同时工作的吗..emm 还是有点乱

解答: 解析 SQL 的时候, dynamic 和 row 是都工作的

```
Statement statement = conn.createStatement();
```

```
statement.excute(sql);
```

```
PreparedStatement statement = conn.createPreparedStatement(sql); // statement 预先编译 sql
```

```
statement.setInteger(1,1);
```

```
statement.excute();
```

Ghost:21:40:28

那么问题又来了 为啥不把\${}转成?

解答: 有些场景没法换, 比如按不同字段排序的时候, 只能用\${}

xiaozhi:21:54:47

sb 需要实例化吗?

解答: 需要

soso:22:27:02

嵌套哪里体现的?

解答: 每个标签里面的内容其实就是个集合,具体怎么嵌套就看 if 怎么解析.

soso:23:00:49

mybatis 多少节?

解答: mybatis 讲三节,后面讲设计模式的时候还会讲一点,大概三节半

攀登:23:01:46

今晚是 xml 文件解析,单一职责原则

解答: 今天晚上是 sqlSource 解析,sqlNode 解析,以及 Node 处理

雷池:23:02:59

_parameter 不太理解,如果 if 标签带多个参数判断,if 标签里边带多个\${}变量,比如 startTime, endTime, 这个好像处理不了?

解答: if 标签里面有多个入参对象,我一个对象能不能带多个参数,如果能理解这个,那这一块你就知道应该没什么问题

马德成:23:03:41

比如 解析出来的 mixedNode 这个事就是 api 完成的

解答: 我们是一边解析一边往里加的

马德成:23:04:02

但是不太明白是怎么保证的顺序性

解答: list 本来就是有序的,我们是解析的顺序,让后往 list 添加的顺序

東。:23:04:54

刚才那个 nodeCount 就是保证顺序型的吧

解答: 不用 nodeCount 也行,这里主要是获取 Node 节点的问题.

```
int nodeCount = selectElement.nodeCount();
```

```
List<Node> elements = selectElement.elements();
```

使用 nodeCount 会统计文本节点,而使用 elements 获取到的都是元素字节点.

xiaozhi:23:09:39

elements 可能会丢掉文本类型?

解答: 因为 elements 不返回文本类型

杨腾飞:23:12:11

bindings 的 _parameter 啥时候放进去的

解答: 我们还没用到,这个是在执行阶段才传进去的,我们现在还只是在解析阶段,咱们下节课就知道了

雷池:23:12:58

源码里 elements.size 是 Listelement 的 size, 而 nodeCount 是 ListNode 的 size

解答: 雷池这个理解是对的

张中强:23:13:57

mybatis 的缓存会说吗

解答: mybatis 缓存不会说,mybatis 缓存更多的是应用,真正去理解底层的话,其实就是两个 map 集合

郭胖儿:23:14:11

通用 mapper 讲吗

解答:通用 mapper 也不讲,应用的部分都通过录播给大家了