

## 01原生jdbc编程中的问题

### 问题总结：

1. 数据库连接，使用时就创建，不使用立即释放面对数据库进行频繁连接开启和关闭，造成数据库资源浪费，影响，数据库性能。

设想：使用数据库连接池管理数据库连接。

2. 将sql语句硬编码到java代码中，如果sql语句修改，需要重新编译java代码，不利于系统维护。

设想：将sql语句配置在xml配置文件中，即使sql变化，不需要对java代码进行重新编译。

3. 向preparedStatement中设置参数，对占位符号位置和设置参数值，硬编码在java代码中，不利于系统维护。

设想：将sql语句及占位符和参数全部配置在xml中

4. 从resultSet中遍历结果集数据时，存在硬编码，将获取表的字段进行硬编码，不利于系统维护。

设想：将查询结果，自动映射成java对象