

# 传统JDBC的弊端

1. jdbc底层没有连接池, 操作数据库需要频繁的创建和关联链接, 消耗资源
2. 写原生的jdbc代码在Java中, 一旦需要修改sql的话, java需要整体编译, 不利于系统维护
3. 使用preparedStatement预编译的话对变量进行设置123数字, 这样的序号不利于维护
4. 返回result结果集也需要硬编码

## MyBatis

支持普通SQL查询, 存储过程和高级映射的优秀持久层框架,

mybatis消除了几乎所有的JDBC代码和参数的手工配置以及结果集的检索

mybatis使用简单的XML或注解用于配置和原始映射, 将接口和Java的POJs映射成数据库中的记录

the server time zone value '乱码' 是MySQL时区的问题

1. 在url上添加上serverTimezone=UTC

2. 修改MySQL GLOBAL 变量

```
set GLOBAL time_zone='+8:00'
```