学习总结

姓名 董金伟 专业 计算机科学与技术 班级 2班 日期 2022/2/16

当天所学习主要内容（做一总结）

Sql攻击

Statement的缺点

可读性差，如果有多列拼接起来比较麻烦

效率较差

安全性较差，容易出现sql攻击

SQL攻击或者SQL注入：用户输入的字符串和sql结合起来构成恶意sql命令

可以使用其子接口PreparedStatment

PreparedStatment进行增删改

PreparedStatment进行查询

课堂练习：修改登录案例，然后观察是否还有sql注入现象

总结：以后一律使用PreparedStatement

升级JDBCUtils

使用JDBC来处理事务

准备数据

实现思路，利用java的异常来处理

try{}里边存放的是可能出现异常的代码，如果出现异常不会继续往下执行，会跳转到catch块中

try{

开启事务

转账操作

提交事务

} catch(Exception e) {

回滚数据

} finally {

关闭资源

}

实现代码，没有使用事务，目前可以正常转账

模拟异常，观察执行情况

会出现从张三账户上扣钱成功，给李四账户上增加钱失败

使用事