JavaEE程序设计A

实验指导书

# 实验目的

掌握mybatis常用动态SQL中主要元素的使用。

# 实验环境

硬件：PC机

操作系统：Windows

开发工具：eclipse

实验内容：使用动态SQL中主要元素。

# 实验步骤

1. 构建普通java项目（详细细节见PPT）。
2. 使用 dept表



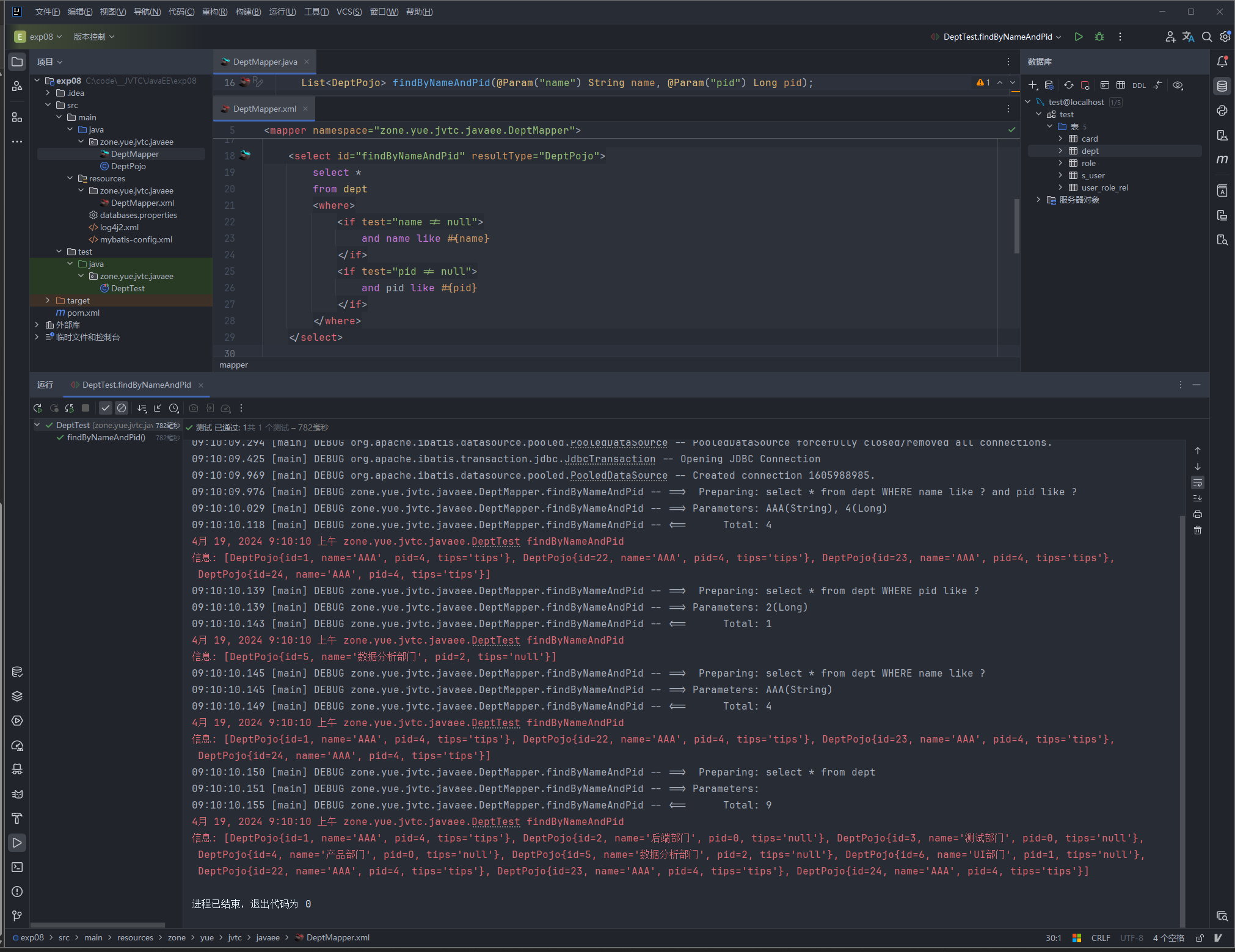
1. 导入数据库连接包、mybatis核心包、junit包和log4j包。

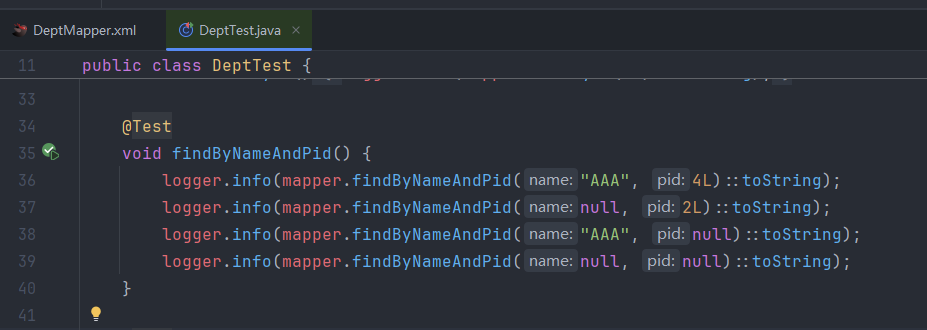


1. 编写核心配置文件mybatis-config.xml，编写映射器DeptMapper.xml和DeptMapper接口。

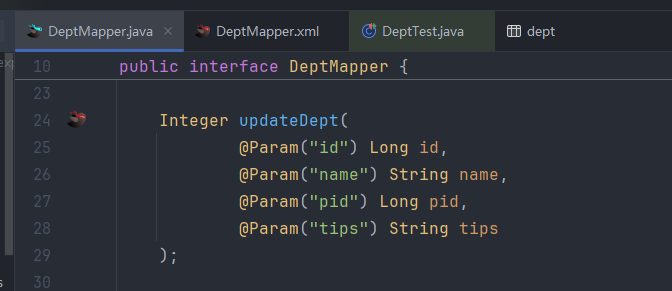


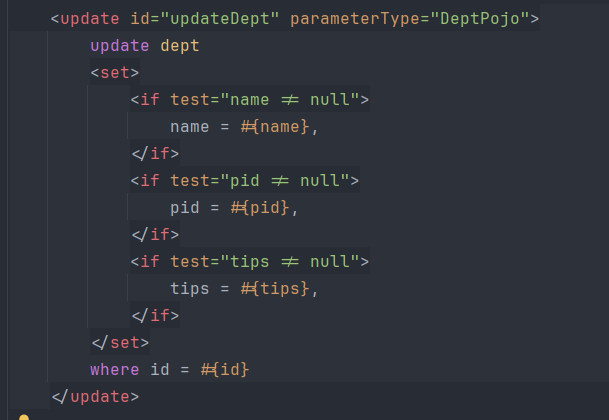
1. 实现查询部门条件方法，根据pid和name查询，查询条件采用<if>元素非空字段判断，同时采用<where>辅助语句去除多余的and。

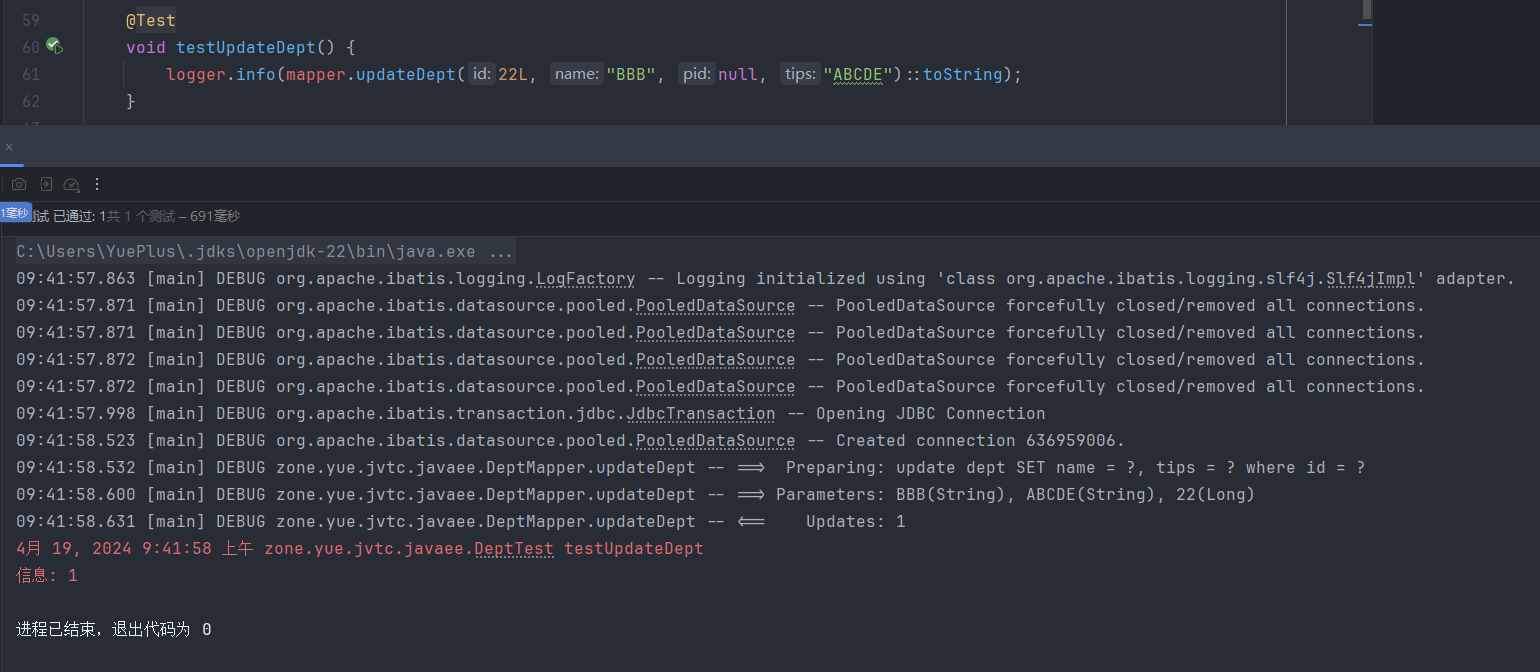


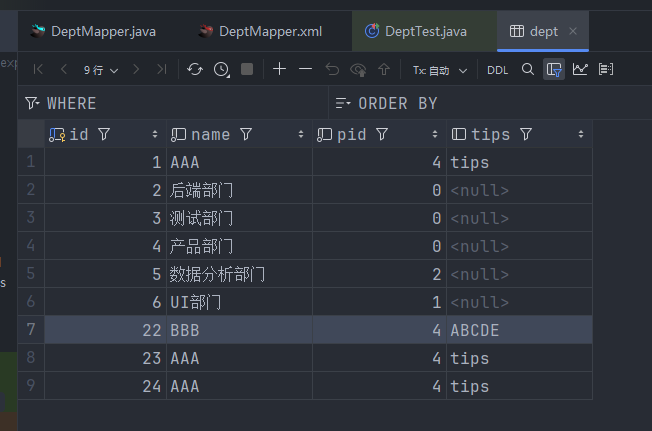


1. 实现部门修改方法，采用<if>元素实现非空字段判断，同时采用<set>辅助语句去除多余的逗号。

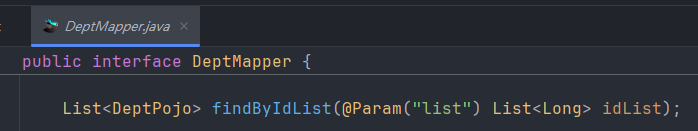




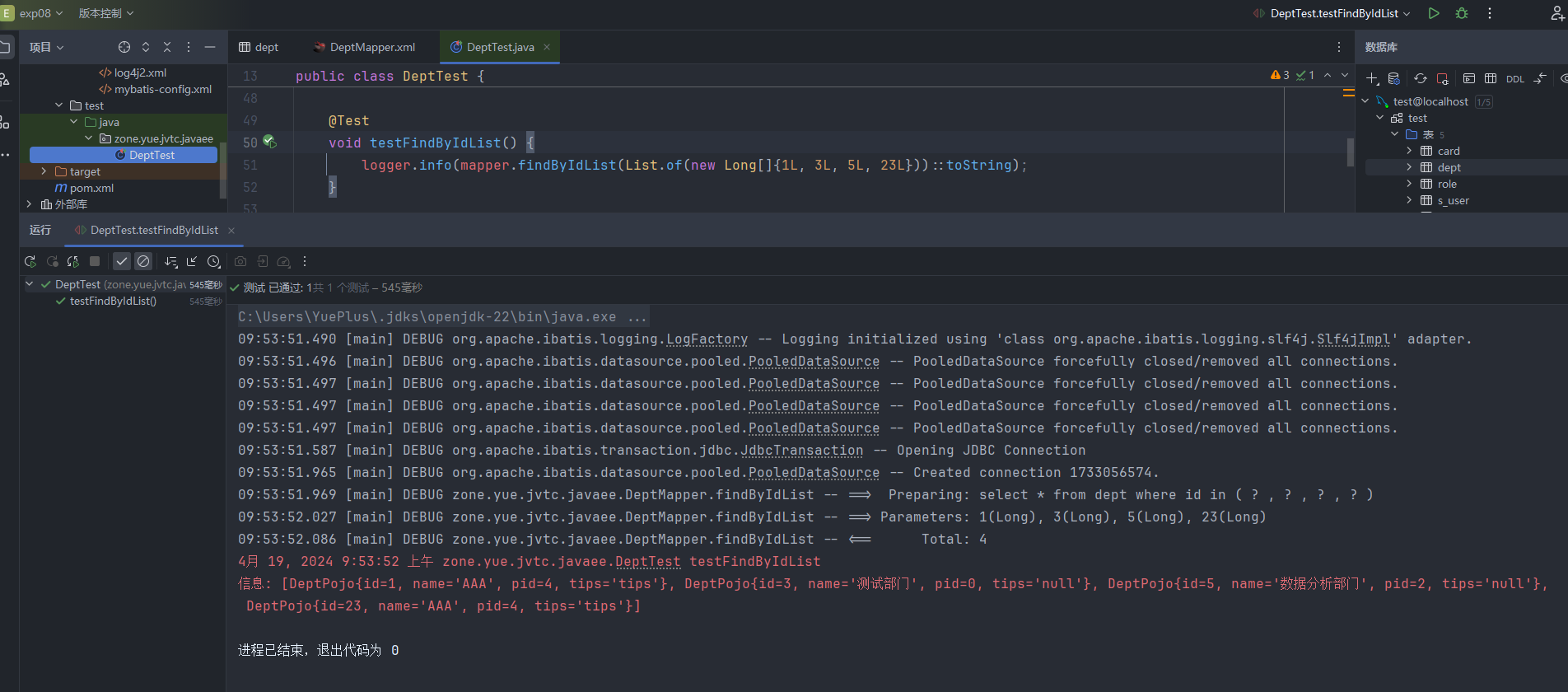




1. 实现根据id列表查询部门，采用<foreach>对参数list遍历。







# 实验要求

提交配置截图、代码截图、对应执行结果截图。