JavaEE 企业级开发  
实验指导书

# 实验目的

掌握mybatis入门程序的编写，包括单表的增删改查。

# 实验环境

硬件：PC机

操作系统：Windows

开发工具：eclipse

实验内容

搭建mybatis项目，通过单元测试实现DeptMapper的selectById方法（根据主键ID查询部门详情）。

# 实验步骤

1. 构建普通java项目（详细细节件PPT）。
2. 导入数据库连接包、mybatis核心包、junit包和log4j包。
3. 创建MyBatis的核心配置文件，配置mybatis-config.xml文件和映射器。
4. 配置log4j配置文件，但通常将其命名为log4j.xml。
5. 创建Dept javabean类，声明部门对应的数据库字段，及其对应的getter/setter方法,重写toString方法。
6. 创建DeptMapper接口，编写部门模糊查询方法、部门插入方法、部门修改方法、部门删除方法。
7. 在resources中创建一个com.taoll.mapper包，并在包中创建映射文件DeptMapper.xml，并编写部门模糊查询方法、部门插入方法（Dept对象返回部门主键）、部门修改方法、部门删除方法对应的SQL语句。
8. 通过单元测试测试上述4个方法。

# 实验要求

提交五个方法的代码截图和对应执行结果截图。



