

# 实验四

浙江大学城市学院

彭彬

[pengb@zucc.edu.cn](mailto:pengb@zucc.edu.cn)

# 实验要求


1. 下载L04示例代码，并创建相应工程，完成实验代码的运行和Postman测试
2. 扩展L04工程
  - 2.1 建立MySQL数据库，并且建立两张表（User表，Department表）；其中User表中包含Department表的主键，代表User归属某个Department。
  - 2.2 采用课程讲解的某个层次实现一个Dao访问数据库的模式；
  - 2.3 使用新的Dao实现实验三的如下接口（也就是说下面的接口都需要操作数据库）
    - department/add:增加一个部门
    - department/delete/{depid}: 删除一个部门
    - department/register/{depid}/{uid} : 将uid对应的用户增加到depid对应的部门中
    - department/list : 列出所有部门
    - department/listuser: 列出一个部门中的所有用户

## 实验要求

本实验为总评分计分实验，分数10分，基本标准如下

- 1) 使用最基本的JDBC实现（即课程中的层次一、不使用DAO封装） 0分
- 2) 使用课程讲解的层次二实现： 4~6分
- 3) 使用课程讲解的层次三实现： 4~8分
- 4) 使用课程讲解的层次四实现： 7~10分

*注：使用开源ORMapping框架实现不得分，需要按照课程讲述的要求实现。*



## 实验上交内容

每人上交一份（学号\_姓名.zip），包含内容

- 1) 实验报告一份
- 2) 代码工程（包含源代码及配置文件）
- 3) 讲解视频一份（2~3分钟，讲解使用的类和展示实验结果，并且其中包含用断点展示的确访问了数据库）
- 4) 小组日常问题集（我之前说的每个小组一份的日常问题集，交作业请包含在自己的zip包中，一个小组的此文档相同没有问题）



# END

---

Pb&Lois