### JAVA第二阶段—DAY05-JAVA作业

1、简述三层架构的构成与作用

2、简述对数据库Dao的理解

3、如何实现数据库Dao

4、使用Druid连接池与Dao对象来完成以下编程题

在MySQL中创建表如下：

ERP\_EMPLOYEE

字段名 类型 说明

EmployeeId Varchar(20) 员工帐号

Password Varchar(20) 登录密码

EmployeeName Varchar(50) 姓名

Age Int 年龄

Salary Decimal(12,3) 工资

* **编写员工实体类**：EmployeeValue

封装员工表ERP\_EMPLOYEE的各个字段。每个属性一对get/set方法。

* **创建员工接口类**

void create(EmployeeValue ev) throws Exception;//创建新员工

 void update(EmployeeValue ev) throws Exception;//修改员工

void delete(EmployeeValue ev) throws Exception;//删除员工

EmployeeValue getEmployee(EmployeeValue ev) throws Exception;//取得指定的员工信息

List getAll() throws Exception;//取得所有员工列表

* **编写员工DAO接口实现类：EmployeeDaoImpl, 实现Dao接口IEmployeeDaode的所有方法.**
* **完成以下业务逻辑功能方法：**

注册新员工（参数为id，password，name，age，decimal）

删除某个员工（参数为id）

修改某个员工工资(参数为id）

修改某个员工的密码(参数为id)

查询所有员工

查询某个员工（参数为id，name）