

本节视频目的是通过讲解项目的实现，贯穿前面所学的知识点，让大家能够灵活应用所学知识，解决实际问题。知识点是固定的，但是实现思路是各有千秋的。所以大家在学习本节视频时，不要一味地复制代码或者照抄代码，理解里面的实现过程才是核心。学习老师实现功能的思路。

学习重点:

- 1.知识点的项目中的应用
- 2.功能实现的逻辑思路

## 知识点复习

---

- 1.数据库
- 2.JDBC
- 3.html
- 4.servlet
- 5.JSP+EL+JSTL
- 6.AJAX
- 7.多表操作

## 项目实施过程

---

- 1.分析静态页面，根据html或需求创建数据库
- 2.填写测试数据
- 3.创建项目，包结构(bean,dao.impl,servlet,service.impl,util)，修改html页面为jsp  
html->jsp

(1) 在HTML中添加page指令

(2) 将html的后缀改成jsp

- 4.填写内容(注意填写顺序)

bean:属性，封装方法，无参构造，全参构造

**表名=类名，列名=属性名**

dao包：操作方法的接口,命名：实体类名+Dao，

Dbutils(属性文件，\*.properties)

impl包:命名: 接口名+Impl

实现接口，继承Dbutils

service.impl

service定义的是接口，接口中的方法和dao层接口中的方法一致

impl：这层的实现类主要负责调取dao层方法

servlet：

//1.接受参数

//2.调取service层的方法，service又在调取dao层的方法

//3.根据结果跳转页面

**核心**:jsp页面负责发送请求和展示数据

## 代码优化

---

(1) 通用分页

定义分页工具类，简化分页代码

(2) 优化servlet

实现同一个模块的请求走同一个servlet,减少定义servlet的个数