

基本分层思路是

//获取数据库中所有的新闻数据

```
public List<News> findAllNews(){
```

```
    List<News> ret = null; //最终返回的数据
```

```
    boolean isYou = false; //是否有数据
```

```
    //获得了数据库连接对象
```

```
    Connection conn = null;
```

```
    PreparedStatement pstmt = null;
```

```
    try {
```

```
        //获取数据的代码
```

头条 @分享电脑学习

最后将数据返回

```
1 package com.xlglvc.xxx.dsjs.service;
```

```
3 import java.util.List;
```

```
4
```

```
5 import com.xlglvc.xxx.dsjs.entity.News;
```

```
7 //业务方法接口
```

```
8 public interface INewsService {
```

```
10 //查询所有新闻列表
```

```
11     public List<News> QueryAllNews();
```

```
12
```

```
13 }
```

```
14
```

头条 @分享电脑学习

编写一个实现类

```
8
9 public class NewsServiceImpl implements INewsService{
10
11     //查询所有新闻
12     @Override
13     public List<News> QueryAllNews() {
14         NewsDao newDao = new NewsDao();
15         List<News> newsList = newDao.findAllNews();
16         return newsList;
17     }
18
19 }
20
```

头条 @分享电脑学习

然后在我们之前的servlet中完成Service的调用，声明实例化对象

```
NewsDao.java NewsServiceImpl.java LoginServlet.java
sessionUser.setPwd(pwd);
request.getSession().setAttribute(name, sessionUser);

List<News> newsList = newsService.QueryAllNews();
request.setAttribute("newsList", newsList);

//数据通过 登录跳转到新页面
dispatcher(request, response, "first.jsp");
return;
}else {
//已经登录过了 判断账户和密码是否一致
String sessionName = user.getUsername();
String sessionPwd = user.getPwd();
if(name.equals(sessionName) && pwd.equals(sessionPwd)) {

List<News> newsList = newsService.QueryAllNews();
request.setAttribute("newslist", newslist);

//账号密码正确
//数据通过 登录跳转到新页面
dispatcher(request, response, "first.jsp");
return;
}
```

头条 @分享电脑学习

在页面中完成以下代码

这是之前的代码，我们做一下修改

```
5 <div id="channel"> </div>
6 /div>
7 <div id="main">
8   <@ include file="left.html" %>
9   <div id="opt_area">
10    <ul class="classlist">
11      <:forEach items="${newslst}" var="news">
12        <li> &#160;&#160;&#160;&#160;${news.title} &#160;&#160;&#160;&#160; <a href="">
13      </c:forEach>
14    </ul>
15  </div>
16 /div>
17 <div id="footer">
18   <@ include file="bottom.html" %>
19 </div>
```

这行后面不变
头条 @分享电脑学习

我们运行Tomcat



刷新页面，不用重启服务器，数据已显示