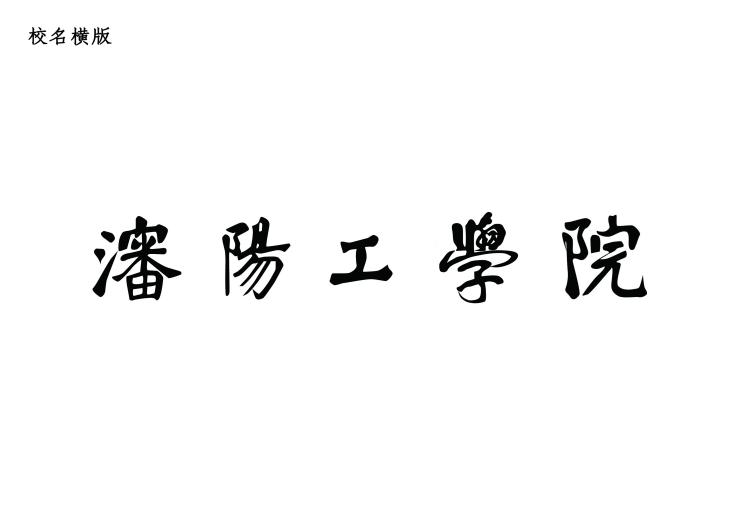
****

****

**企业实训报告**

**学 院： 信息与控制学院**

**专业班级: 计算机科学与技术**

**学 号：1530110331**

**学生姓名：张东源**

**成 绩：**

沈阳工学院

**企业实训日志**

**2017年12月18日 　　　星期一**

搭建SSH框架，到相应的jar包，使用sql server数据库和my eclipse进行开发。

1、连接SQLServer数据库关键代码：

<property name="driverClassName" value="com.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver">

</property>

<propertyname="url"value="jdbc:sqlserver://localhost:192.168.99.128;DatabaseName=SSH"></property>

<property name="username" value="sa"></property>

<property name="password" value="281029"></property>

2、使用hibernate框架：

<beanid="sessionFactory"class="org.springframework.orm.hibernate3.annotation.AnnotationSessionFactoryBean"><!--class="org.springframework.orm.hibernate3.LocalSessionFactoryBean"-->

<property name="dataSource">

<ref bean="dataSource" />

</property>

<property name="hibernateProperties">

<props>

<prop key="hibernate.dialect">org.hibernate.dialect.SQLServerDialect</prop>

<prop key="show\_sql">true</prop>

</props>

</property>

3、登陆界面关键代码

<li class="first">

<h3>账号：</h3>

<p><input name="userid" type="text" value="110" class="logininput" id="userid" size="27" placeholder="请输入您的账号"/></p></li><li>

<h3>密码：</h3>

<p><input name="upwd" type="password" value="110" class="logininput" id="upwd" size="27" placeholder="请输入您的密码" /></p></li>

<li class="last">

<input name="Submit" type="submit" class="btn\_grey" value="确定" onclick="return check(form1)" style="vertical-align:middle;"/>&nbsp;

<input name="Submit3" type="reset" class="btn\_grey" value="重置" style="vertical-align:middle;"/>

4、注册界面关键代码

<li class="first"><label>会员帐号：</label>

<input name="uname" class="txt" type="text" placeholder="字母开头，由1-9位数字、字母和下划线组成" /></li>

<li><label>真实姓名：</label>

<input name="realname" class="txt" placeholder="2位以上中文" /></li>

<li><label>登录密码：</label>

<input name="password" type="password" class="txt" placeholder="3位以上数字组成" /></li>

<li><label>重复密码：</label>

<input name="repwd" type="password" class="txt" placeholder="与登录密码相同" /></li>

<li><label>手机号码：</label>

<input name="phone" class="txt" placeholder="有效的11位数字" /></li>

<li><label>用户地址：</label>

<input name="address" class="txt" placeholder="请输入正确的地址" />

</li>

**2017年12月19日 　　　星期二**

1、设计主页界面，实现图书查询功能界面，主页面关键代码如下：

<span class="main1"><a href="book">首页</a></span>

<span class="main2"><a href="book">图书查询</a></span>

<span class="main2"><a href="car">购物车</a></span>

<td width="78%" vAlign=top>

<div style="text-align:center;">

<table width="80%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" style="margin:0 auto;">

<tr align="center">

<td width="10%">图书编号</td>

<td width="10%">图书名称</td>

<td width="10%">价格</td>

<td width="10%">作者</td>

<td width="10%">数量</td>

<td width="10%">出版社</td></tr>

<s:iterator var="b" value="#request.listbooks"><tr>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.bid"/></td>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.bname"/></td>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.price"/></td>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.author"/></td>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.number"/></td>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.publishing"/></td>

<td><s:a href="caradd?bid=%{#b.bid}">加入购物车</s:a></td>

</tr></s:iterator></table></div></td>

**2017年12月20日 　　　星期三**

1、设计购物车界面，实现购物车添加功能和查询购物车信息功能界面，购物车关键代码如下：

<form name="form1" action="\*\*\*\*" method="post">

<tr align="center" vAlign=top >

<td width="10%" >图书名称</td>

<td width="10%">图书价格</td>

<td width="10%">购买数量</td>

<td width="10%">总金额</td>

<td width="10%"></td>

<td width="10%"></td></tr>

<!--迭代-->

<tr style="text-align:center;">

<div class="order\_lists" style="margin:auto;">

<span class="order\_lists"><td>

<span class="list\_con"><!--图和名称-->

<div class="list\_text"><a href="javascript:;">javascript实战</a></div></span></td>

<td><span class="list\_price"><!--单价-->

<p class="price">￥80</p></span></td><td>

<span class="list\_amount">

<div class="amount\_box" style="margin:auto;">

<a href="javascript:;" class="reduce reSty">-</a>

<input type="text" value="1" class="sum">

<a href="javascript:;" class="plus">+</a>

</div></span></td><td>

<span class="list\_sum"><!--总金额-->

<p class="sum\_price">￥80</p></span></td>

<!--删除按钮--><td>

<span class="list\_op"><!--移除商品-->

<p class="del"><a href="javascript:;" class="delBtn">移除商品</a></p>

</span></td>

<!--结算按钮--><td>

<span class="list\_op">

<p class="del"><a href="javascript:;" class="delBtn">结算商品</a></p>

</span></td></span> </div></tr></form>

**2017年12月21日 　　　星期四**

1、设计订单界面，实现购物车结账信息，返回给用户，订单界面设计如下：

<table border="0" width="100%" style="text-align: center;">

<tr><td><ul><li>

<h3>图书编号:</h3> <p>ggggg</p>

</li></ul></td></tr>

<tr><td><ul><li>

<h3>图书名称:</h3><p>ggggg</p>

</li></ul></td></tr>

<tr><td><ul><li>

<h3>图书名称:</h3><p>ggggg</p>

</li></ul></td></tr>

<tr><td><ul><li>

<h3>用户电话:</h3><p>ggggg</p>

</li></ul></td></tr></table>

<!-- shipping method-->

<div class="checkout-title">

<span>配送方式</span></div>

<div class="shipping-method-wrap">

<div class="shipping-method">

<ul><li :class="{'check': shippingMethod == 1}" @click="shippingMethod=1">

<div class="name">标准配送时间</div><div class="price">Free</div>

</li><li :class="{'check':shippingMethod == 2}" @click="shippingMethod = 2">

<div class="name">超级快递</div><div class="price">360</div>

</li></ul></div></div>

<div class="next-btn-wrap">

<a href="javascript:;" class="btn btn--red">确认订单信息</a>

<a href="javascript:;" class="btn btn--red">取消订单信息</a>

</div></div>

**2017年12月22日 　　　星期五**

对项目与小组进行整合，

1、登陆界面：

为了优化界面，将登陆界面放到主页更美观些，整合后代码如下：

<span>账号：</span>

<span><inputname="empvo.uname"type="text"class="logininput" placeholder="请输入您的账号"/></span>

<span>密码：</span>

<span><input name="empvo.password" type="password" class="logininput" placeholder="请输入您的密码" /></span>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.bid"/></td>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.bname"/></td>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.price"/></td>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.author"/></td>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.number"/></td>

<td style="padding:5px;"><s:property value="#b.publishing"/></td>

<td><s:a href="caradd?bid=%{#b.bid}">加入购物车</s:a></td>

2、购物车界面整合后关键代码如下：

<s:iterator var="list" value="#session.list">

<tr align="center">

<td width="10%"><s:property value="#list.bname"/></td>

<td width="10%"><s:property value="#list.price"/></td>

<td width="10%"><s:property value="#list.number"/></td>

<!--删除按钮-->

<td width="10%">

<span class="list\_op"><!--移除商品-->

<p class="del"><s:a href="cardelete?bid=%{#list.bid}" class="delBtn">移除商品</s:a></p></span></td>

<!--结算按钮-->

<td width="10%">

<span class="list\_op">

<p class="del"><s:a href="menuadd?bid=%{#list.bid}" class="delBtn">结算商品</s:a></p></span></td></tr></s:iterator>

3、订单界面整合代码如下：

<h3>图书编号:</h3>

<p><s:property value="#session.bid"/></p>

<h3>图书名称:</h3>

<p><s:property value="#session.bname"/></p>

<h3>图书价格:</h3>

<p><s:property value="#session.price"/></p>

<h3>用户电话:</h3>

<p><s:property value="#session.phone"/></p>

<a href="menudelete" class="btn btn--red">确认订单信息</a>

**实训心得**

在本次实训中，在老师的帮助下取得了很大的成果，受益匪浅。在此次实训中，学会如何去搭建框架并去使用框架实现功能。本项目只要实现的是书店售书系统。其功能有：登陆、注册、查看商品、添加到购物车、删除购物车、订单信息、删除订单共七个功能模块。

在开发过程中，我学到了很多的知识，比如说实训老师为我们讲解专业知识，怎样去选择自己的行业。在此次实训中，在老师的帮助下，想企业小组一样去开发一个项目，在开发过程中，不只是你一个人在开发这个项目，因此要懂得团队协作，代码的质量更会严重影响到开发团队的进度，因此，我们小组在开发过程中，采用版本控制方式，使用github进行团队开发，每个人负责的代码都能够及时提交，能够直接看到代码是哪一个人写的，纠错很容易，也不会出现互相甩锅的情况。另外在最终进行项目整合以及恢复之前项目版本的时候都是很方便的。有效的提高开发效率与小组之间的沟通。

在开发这个项目之前，大家讨论这个项目开发的必要性以及开发的意义，科技促进时代的发展，同时也便利了我们的生活，读者阅读习惯的变化、网络的冲击以及其他精神消费产品的竞争，纸质图书的销售进入滞胀阶段，甚至有些类别已经进入衰退期。对于图书分销商来说，固守传统的分销模式，显然无法适应现在的市场环境，多数批发商处于销售下滑、成本提升、利润微薄的状态成为了行业常态。所以要适应时代的发展要求，网上书店的一个不错的选择。

网上书店主要以书籍、杂志等商品为主，网站可提供书籍供读者浏览，使消费者了解其内容后再订购，避免过多的退货问题。与传统书店相比，网上购书的市场规模和经营模式没有限制，突破了地理位置，经营面积，营业时间的局限。是一直种全新的销售渠道。从营业面积地理位置方面节省大量的资金。服务器24小时提供网络服务则消费者随时都能登陆网站购物，大大增加书店的销售额度。无论从商家还是从消费者的角度看网络书店都具有良好的发展前景。

项目实施采用一下技术：

（1）Tomcat7+struts2+Hibernate+MySQL的技术已经较为成熟。

（2）该系统需要搭建struts2+Hibernate框架和MySQL，在此环境下系统，并且在正确连接数据库后可以正常运行。

（3）运行操作系统：win7/win10系统