-贝壳·易购商城后台 需求说明书

第一部分 系统流程和具体要求

一、login.jsp



- 1、用户名和密码非空检查
- 2、用户名只能包含字母和数字,不能数字开头。
- 3、密码的长度不能小于6.
- 4、检查的结果在文本后突出显示。
- 5、访问权限控制:如果登录不成功,点击导航菜单,则不允许访问其他页面,直接导向login.jsp。
- 6、刷新页面或点击验证码图片,自动生成另外的一个验证码。
- 7、只有正确输入管理员用户名、密码和验证码时,才可以进入 index.jsp。
- 8、如果用户名不对,提示用户名不对,如果密码错误,提示密码错误,如果验证码不对, 提示验证码不对。检查的结果在文本后突出显示。
- 9、利用存储过程,对用户名和密码加密和解密。
- 10、 如果忘记密码,点击"忘记密码"超链接,进入 reset_pwd.jsp 页面。

二、reset_pwd.jsp



- 1、用户名、真实姓名和注册的电子信息非空检查
- 2、用户名只能包含字母和数字,不能数字开头。
- 3、真实姓名只能是汉字
- 4、新密码的长度不能小于6,确认密码和新密码要一致
- 5、以上检测都用 Ajax 技术,检查的结果在文本后突出显示。
- 6、只有用户名、真实姓名和电子信箱都对时,密码才可以重置。否则,给出相关提示。
- 7、只有用户名、真实姓名和电子信箱都对时,也可以发送一封电子邮件,把系统自动生成 的新密码发送到信箱里。并提示"新密码已经发送到邮箱里,请按新密码登录"。这时, 新密码和确认密码就不要了, 提交按钮也不要了。

Ξ 、index.jsp



- 1、导航菜单鼠标的悬浮和离开,背景要切换。
- 2、登录成功以后,名字和时间(动态)显示在导航菜单上。
- 3、点击相应左边操作菜单的路径或导航菜单,在贝壳·易购商场->"要显示"。要显示你正在操作哪个模块。比如你正在操作"商品详细管理",则您所在的位置:贝壳·易购商场->商品详细管理。
- 4、点击相应菜单,进入相应页面。
- 5、如果点击左边操作菜单,则相应导航菜单中要变色。比如点击了公告管理,则导航菜单中的公告背景变成橙色。
- 6、点击"公告管理",进入 announcement_manage.jsp。

四、announcement_manage.jsp



- 1、实现对公告的添加、删除、修改、查询、分页等功能。
- 2、分页中每页显示5条数据。
- 3、分页中如果是首页,点击上一页,要有相应的提示,如果是尾页,点击下一页,也要有相应的提示。
- 4、点击删除,要给出是否真的删除的提示,只有确认删除时,才删除该记录。如果删除,就能直接看到删除后的结果,比如该公告有 30 条数据,共分 6 页,如果删除的是第 5 页第 24 条数据,直接显示的是第 5 页内容,该内容在该页中已不存在。
- 5、点击新增,进入 announcement add.jsp
- 6、 点击修改,进入 announcement_ modify.jsp

Ξ 、 announcement_add.jsp



要求:

- 1、公告标题和公告内容不能为空。
- 2、利用 Ajax 技术检测公告标题是否重复。如果重复,则自动清空,且在文本后提示。

六、announcement_modify.jsp



要求:

- 1、被修改公告标题和公告内容显示在页面上。
- 2、修改公告标题后,利用 Ajax 技术检测公告标题是否重复。如果重复,则自动清空,且在

Copyright©2015 华字互联版权所有

文本后提示。

3、修改后的公告,点击公告管理,就能看到修改后的结果。比如,该公告有30条数据,共分6页,如果修改的是第5页第24条数据,则点击公告管理,直接显示的是第5页内容。

七、class_manage.jsp



- 1、实现对大分类的添加、删除、修改、查询、分页等功能。
- 2、分页中每页显示5条数据。
- 3、分页中如果是首页,点击上一页,要有相应的提示,如果是尾页,点击下一页,也要有相应的提示。
- 4、点击删除,要给出是否真的删除的提示,只有确认删除时,才删除该记录。如果删除,就能直接看到删除后的结果,比如大分类有 30 条数据,共分 6 页,如果删除的是第 5 页第 24 条数据,直接显示的是第 5 页内容,该内容在该页中已不存在。
- 5、点击"新增", 进入 class add.jsp
- 6、点击"修改",进入 class _modify.jsp

八、class_add.jsp



要求:

- 1、分类名称不能为空。
- 2、利用 Ajax 技术检测分类名称是否重复。如果重复,则自动清空,且在文本后提示该分类已存在。
- 九、class_modify.jsp



- 1、被修改的大分类的名称要显示在页面上。
- 2、修改的大分类的名称后,利用 Ajax 技术检测公修改的大分类的名是否重复。如果重复,则自动清空,且在文本后提示。

3、修改完毕以后,要在页面上立即显示修改完毕后的信息。,比如大分类有 30 条数据,共分 6 页,如果修改的是第 5 页第 24 条数据,直接显示的是第 5 页修改后的大分类信息。

10 category_manage.jsp



- 1、实现对小分类的添加、删除、修改、查询、分页等功能。
- 2、分页中每页显示5条数据。
- 3、分页中如果是首页,点击上一页,要有相应的提示,如果是尾页,点击下一页,也要有相应的提示。
- 4、点击删除,要给出是否真的删除的提示,只有确认删除时,才删除该记录。如果删除,就能直接看到删除后的结果,比如小分类有 30 条数据,共分 6 页,如果删除的是第 5 页第 24 条数据,直接显示的是第 5 页内容,该内容在该页中已不存在。
- 5、点击"新增",进入 category add.jsp
- 6、点击"修改",进入 category_modify.jsp

+-、category_modify.jsp



要求:

- 1、被修改的小分类的名称和所属的大分类要显示在页面上,且所属分类不可改变。
- 2、修改的小分类的名称,不能为空,且利用 Ajax 技术检测修改的小分类的名称是否重复。如果重复,则自动清空,且在文本后提示。
- 3、要把大分类的所有名称都自动加载到所属大分类中的下拉列表框中。
- 4、修改完毕以后,要在页面上立即显示修改完毕后的信息。,比如小分类有 30 条数据,共分 6 页,如果修改的是第 5 页第 24 条数据,直接显示的是第 5 页修改后的小分类信息。

$+ \equiv$ category_add.jsp



Copyright©2015 华字互联版权所有

要求:

- 1、被添加的小分类的名称不能为空,且利用 Ajax 技术检测添加的小分类的名称是否重复。如果重复,则自动清空,且在文本后提示。
- 2、要把大分类的所有名称都自动加载到所属大分类中的下拉列表框中。

+三、user_manage.jsp



- 1、实现对用户的添加、删除、修改、查询、分页等功能。
- 2、分页中每页显示5条数据。
- 3、分页中如果是首页,点击上一页,要有相应的提示,如果是尾页,点击下一页,也要有相应的提示。
- 4、点击删除,要给出是否真的删除的提示,只有确认删除时,才删除该记录。如果删除,就能直接看到删除后的结果,比如用户有 30 条数据,共分 6 页,如果删除的是第 5 页 第 24 条数据,直接显示的是第 5 页内容,该内容在该页中已不存在。
- 5、点击"新增", 进入 user add.jsp
- 6、点击"修改",进入 user_modify.jsp

十四、user_add.jsp



- 1、利用 Ajax 技术检测你输入的添加用户名在库里是否存在,如果存在,提示该用户已存在。输入的内容要反亮显示。(选中)
- 2、检测要求:
 - 1、要有非空检测。
 - 2、登录密码和确认密码要一致
 - 3、日期格式 yyyy/mm/dd
 - 4、身份证 18 位数字
 - 5、电子邮件和手机要符合格式
 - 6、用户名只能包含字母和数字,不能数字开头。
 - 7、真实姓名只能是汉字
 - 8、登录密码的长度不能小于6,确认密码和登录密码要一致
 - 9、手机长度为11位的数字,以1开头,3,5,7,8为第二位数字.
- 3、提交完毕以后,在用户信息的最后一页显示添加的用户信息。

十五、user_modify.jsp



- 1、被修改的用户信息都要显示在页面上。
- 2、被修改的后用户名,不能为空,且利用 Ajax 技术检测修改的用户名是否重复。
- 3、真实姓名、性别、出生日期和身份证信息不能修改。
- 4、检测要求:
 - 1、要有非空检测。
 - 2、登录密码和确认密码要一致
 - 3、电子邮件和手机要符合格式
 - 4、用户名只能包含字母和数字,不能数字开头。
 - 5、登录密码的长度不能小于6,确认密码和登录密码要一致
 - 6、手机长度为11位的数字,以1开头,3,5,7,8为第二位数字.
- 5、修改完毕以后,要在页面上立即显示修改完毕后的信息。, 比如用户有 30 条数据, 共分 6 页, 如果修改的是第 5 页第 24 条数据, 直接显示的是第 5 页修改后的订单信息。

十六、order_manage.jsp



- 1、实现对订单的添加、删除、修改、查询、分页等功能。
- 2、分页中每页显示5条数据。
- 3、分页中如果是首页,点击上一页,要有相应的提示,如果是尾页,点击下一页,也要有相应的提示。
- 4、点击"删除",要给出是否真的删除的提示,只有确认删除时,才删除该记录。如果删除,就能直接看到删除后的结果,比如订单有 30 条数据,共分 6 页,如果删除的是第 5 页第 24 条数据,直接显示的是第 5 页内容,该订单在该页中已不存在。
- 5、实现模糊查询
 - 1、如果订单号和订单人都为空,就是查询所有订单,而且要分页.
 - 2、如果订单号不为空,则根据订单号模糊查询,如果订单人不为空,则根据订单人 模糊查询,如果两者都不为空,则根据两者模糊查询。.
- 6、点击"新增",进入 order_add.jsp
- 7、点击"修改",进入 order modify.jsp

十七、order_modify.jsp



- 1、修改的订单信息显示在页面上。
- 2、订单编号不可以修改.
- 3、提交之前,确认是否真的修改订单信息。
- 4、修改完毕以后,要在页面上立即显示修改完毕后的信息。, 比如订单有 30 条数据, 共分 6 页, 如果修改的是第 5 页第 24 条数据, 直接显示的是第 5 页修改后的订单信息。

十八、order_add.jsp



- 1、显示由序列自动生成的订单编号,且不可以修改。
- 2、订单人姓名只能为中文.
- 3、非空检测.
- 4、提交完毕以后,在订单的最后一页显示添加的订单信息

十九、goods_detail_manage.jsp



- 1、实现对商品详细信息的添加、删除、修改、查询、分页等功能。
- 2、分页中每页显示5条数据。
- 3、分页中如果是首页,点击上一页,要有相应的提示,如果是尾页,点击下一页,也要有相应的提示。
- 4、点击"删除",要给出是否真的删除的提示,只有确认删除时,才删除该记录。如果删除,就能直接看到删除后的结果,比如商品有 30 条数据,共分 6 页,如果删除的是第 5 页第 24 条数据,直接显示的是第 5 页内容,该商品在该页中已不存在。
- 5、点击"新增",进入 goods_detail_add.jsp
- 6、点击"修改", 进入 goods detail modify.jsp

二十、goods_detail_modify.jsp



要求:

- 1、被修改的商品详细信息显示在页面上。
- 2、提交之前,确认是否真的修改商品详细信信息。
- 3、修改完毕以后,要在页面上立即显示修改完毕后的信息,比如商品详细信息有 30 条数据,共分 6 页,如果修改的是第 5 页第 24 条数据,直接显示的是第 5 页修改后的订单信息。
- 4、对图片的修改是要求从从客户端上传到服务端,并显示修改后的图片。

二十一、goods detail add.html



- 1、非空检测
- 2、价格为浮点数类型,剩余数量为大于0的整数.
- 3、提交完毕以后,在商品详细信息的最后一页显示添加的信息



- 1、对会员名和密码进行检测,检测要求见原型图.
- 2、用户只有三次登录机会,如果第三次还没有成功,则用户被锁定,只有管理员在后 台解锁或过一天以后才可以登录.
- 3、如果该用户已被锁定,用户登录,则提示用户已被锁定.
- 4、如果登录成功,则导向登录成功页面 login_success。



