

电子商务综合辅导：一个在线交易市场方案的设计与实现  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/250/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_AD\\_90\\_E5\\_95\\_86\\_E5\\_c40\\_250425.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/250/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_250425.htm) 本文设计了一个网上商品交易系统。作为虚拟社区的一部分，系统模拟现实生活中人们的市场行为，为社区用户提供购销服务。利用该系统，用户既可发布和查询供求信息，又可实时在线交流，表达购销意向，从事购销活动，从而实现在线交易。系统以 Windows NT 4.0 为平台，采用 IIS 4.0 做 Web 服务器，MS SQL Server 7.0 做数据库服务器，数据库中设有用户表、供求信息表和成交记录表，三个数据表记录有关的交易数据，开发工具采用 HTML、ASP 和 JavaScript，部分程序如下。用户身份认证子系统 系统采用会员制，所有用户必须首先注册，才能进入市场。对用户进行分级管理，根据不同的用户级别决定用户所登记的供求信息发布时间的长短。通过用户名和密码控制用户的登记行为和交易行为。该子系统主要由程序 LOGIN.HTM、CHECK.ASP 完成。提供用户登录界面

```
//LOGIN.HTM ..... 用户： 密码： response.write " "用户名 "和  
"密码 "不匹配！" response.write "原因与处理办法：" 1.如果您是第一次登录，则是该用户名已经被他人注册过！您只能换其他名字注册； "response.write " 2.如果您以前曾经用该名字注册成功，那么是密码错误； "response.write " 3.如果密码没有问题，则可能是您的用户名已经被别人盗用，并且盗用者更改了密码 " response.write "请与管理员联系。 " response.write "点击这里进行修改 " response.end else 登录正确,进入市场  
response.redirect " market.htm" end if 处理未注册的新用户 else
```

```
sql1=" insert park_users values( " & username & ", " & userpd &
",getdate(),getdate(),1)" sql2=" insert park_online values( " &
username & ", " & ip & ",getdate())" conn.execute(sql1)
conn.execute(sql2) response.write " ! ! ! 欢迎您光临 ! ! ! "
response.write " 您的用户名是 : " & request.form(" username") &
" " & "密码是 : " & request.form(" userpd") & " " response.write "
再次光临您可继续使用以上数据 ! " end if ..... 供求信息查询
子系统 用户通过本子系统可得到详细的供求信息，包括供求
的商品名称、价格、数量、联系方式以及有关描述，甚至图
片、音频和视频。用户可采用分类浏览和关键词查询两种方
式，对于关键词查询，只要输入商品名称或表示商品用途、
形状等的单词或短语，系统即可通过专门的查询算法，对数
据库进行准全文式的模糊查询。本子系统主要由程序
SEARCH1.ASP、 SEARCH2.ASP和 LINK.ASP完成。 接受并完
成用户查询请求 //SEARCH1.ASP ..... 来自查询界面的数据
c_type=request.querystring(" c_type") goods_class=request.form("
D1") s=request.form(" T1") set conn= server.createobject("
adodb.connection") 打开数据库 conn.connectionstring="
driver={sql server}.server=.uid=.pwd=.database=" conn.open set
session(" rs")=server.createobject(" adodb.recordset") 构造检索算
法 if goods_class="全部 " then sql=" 0select
goods_name,goods_class,description,publisher,contact,pub_date
from market_goods where client_type= " & c_type & " and
goods_name like % " & s & "% " else sql=" 0select
goods_name,goods_class,description,publisher,contact,pub_date
from market_goods where client_type= " & c_type & " and
```

```
goods_class= " & goods_class & " and goods_name like % " & s & "
% " end if ..... if c_type=" s" then response.write " 卖方市场 " else
response.write " 买方市场 " end if ..... response.write " "
response.write " " & session(" rs").absolutePosition & " " for i=0 to
session(" rs").fields.count - 1 response.write " " & session("
rs")(i).value & " " next response.write " " session(" rs").movenext if
session(" rs").eof then exit for end if next ..... nowpage=session("
rs").absolutePage - 1 else nowpage=session(" rs").pagecount end if
response.write " |当前页数 : " & nowpage & " " response.write " |
总页数 : " & session(" rs").pagecount & " " response.write " |总记
录数 : " & session(" rs").recordcount & " " response.write " |每页
记录数 : " & session(" rs").pagesize & " " for i=1 to session("
rs").pagecount if inowpage then response.write " " & i & " " & " "
100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com
```