



---

PA Online  
Marine Cargo Insurance Portal  
System Design

平安电子商务  
海运保险门户网站  
系统设计

科联软件有限公司提供

2001 年 8 月

版本 1.0

## 目录

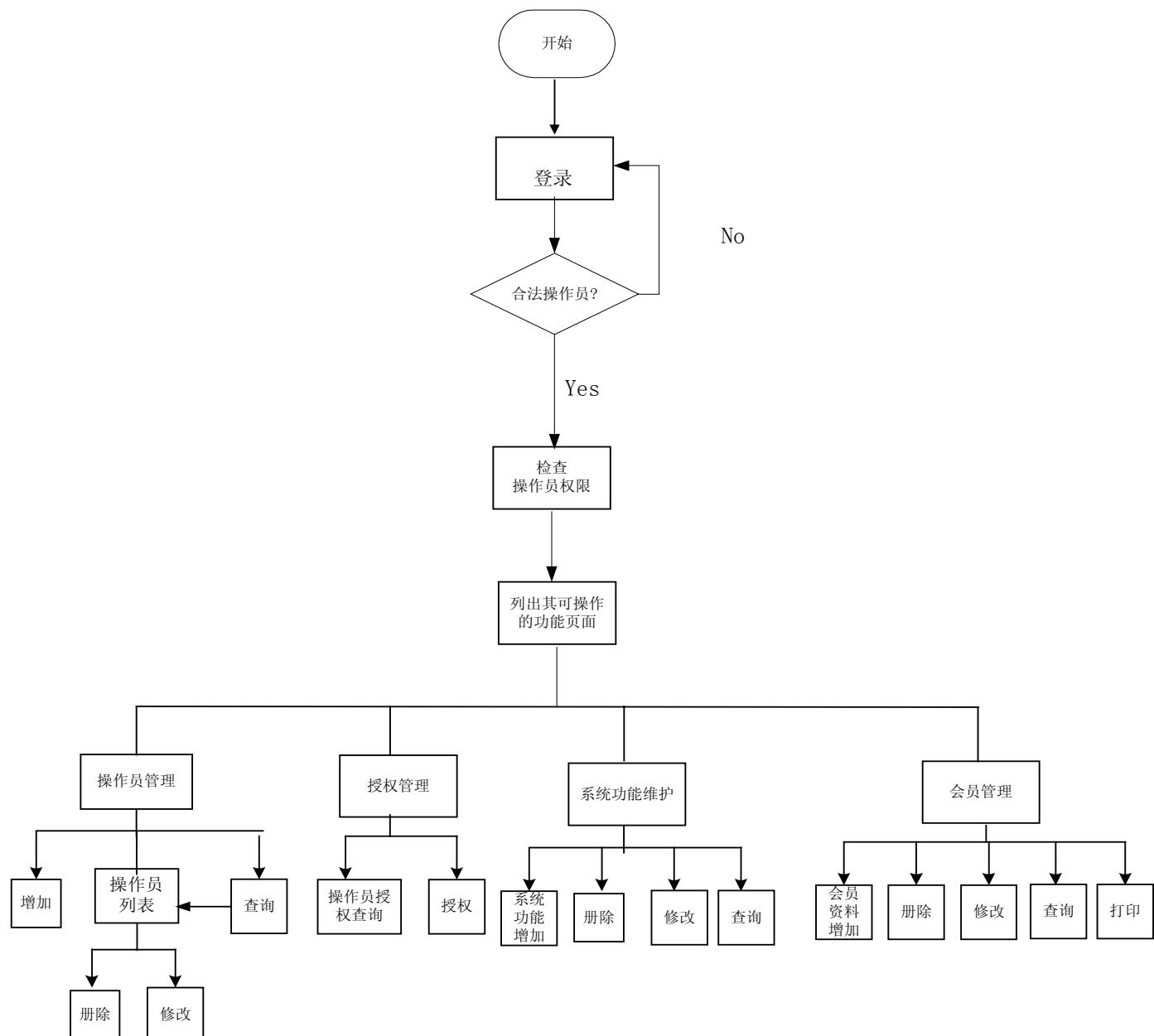
|                          |    |
|--------------------------|----|
| 一、 用户管理.....             | 5  |
| 用户管理总流程.....             | 5  |
| 后台管理登录.....              | 7  |
| 增加 操作员.....              | 10 |
| 查询操作员资料.....             | 12 |
| 操作员查询结果及资料维护.....        | 13 |
| 删除操作员资料维护.....           | 15 |
| 修改操作员资料.....             | 17 |
| 会员资料查询.....              | 19 |
| 会员清单.....                | 21 |
| 会员审批.....                | 24 |
| 同名会员查询.....              | 27 |
| 客户匹配.....                | 29 |
| 我的权限一览.....              | 32 |
| 操作员授权维护-----下属操作员列表..... | 34 |
| 操作员授权维护-----授权预览.....    | 37 |
| 操作员授权维护-----修改权限.....    | 39 |
| 授权转移.....                | 42 |
| 系统功能维护.....              | 45 |
| 系统页面维护.....              | 48 |
| 二、 业务管理.....             | 49 |
| 业务管理总图.....              | 49 |
| 报案跟进信息查询.....            | 51 |
| 报案列表清单.....              | 53 |
| 分派受理人.....               | 56 |
| 报案明细.....                | 58 |
| 报案跟进信息列表.....            | 60 |
| 增加报案跟进信息.....            | 63 |
| 修改报案跟进信息.....            | 65 |
| 删除报案跟进信息.....            | 67 |
| 送单查询.....                | 69 |
| 送单信息列表.....              | 71 |
| 输入送单调度信息.....            | 74 |
| 输入送单送到时间.....            | 76 |
| 输入送单反馈时间.....            | 78 |
| 送单地址打印查询.....            | 80 |
| 送单地址打印列表.....            | 82 |
| 送单地址打印预览.....            | 84 |
| 三、 前台承保.....             | 88 |
| 客户登录（index.jsp）.....     | 88 |

|   |     |
|---|-----|
| 客户注册 (AcceptOrgnCust.jsp) .....           | 90  |
| 密码修改 (Edit_Request.jsp) .....             | 92  |
| 忘记密码 (password.jsp) .....                 | 93  |
| 忘记密码修改 (Edit_Password.jsp) .....          | 94  |
| 客户资料修改 (Edit_UserInfo.jsp) .....          | 95  |
| 网上投保总流程.....                              | 98  |
| 业务类型和运输方式选择处理 (OperationSelect.jsp) ..... | 99  |
| 条款显示 (ViewClause.jsp) .....               | 101 |
| 保单列表 (PolicyList.jsp) .....               | 103 |
| 代理协议列表 (AgentList.jsp) .....              | 105 |
| Open Cover 协议列表 (OpenCoverList.jsp) ..... | 107 |
| 投保单录入(InputPolicy.JSP).....               | 109 |
| 建议书 (Proposal.jsp) .....                  | 113 |
| 起运通知书 (Notice.jsp) .....                  | 115 |
| 投保结果查询 (Find_PlyApp.jsp) .....            | 118 |
| 投保单列表 (PolicyList.jsp) .....              | 120 |
| 投保单修改 (InputPolicy.jsp) .....             | 122 |
| 建议书查询 (Find_Proposal.jsp) .....           | 124 |
| 建议书列表 (PolicyList.jsp) .....              | 125 |
| 保单查询 (Find_PlyApp.jsp) .....              | 127 |
| 保单列表 (PolicyList.jsp) .....               | 129 |
| 保单预览 (ViewPolicy.jsp) .....               | 131 |
| 报案理赔总流程图.....                             | 133 |
| 报案登记 (Zinput_case.jsp) .....              | 135 |
| 报案查询 (ZFind_RPT.jsp) .....                | 138 |
| 报案信息列表 (clm_rpt_List.htm) .....           | 140 |
| 查看报案内容 (view_rpt_info.jsp) .....          | 142 |
| 报案跟进信息列表 (User_Claim_List.jsp) .....      | 144 |
| 查看报案跟进内容 (Claim_Content.jsp) .....        | 146 |
| 四、保险顾问.....                               | 147 |
| 保险顾问页面总流程.....                            | 147 |
| 投保指南 (guide_list.jsp) .....               | 149 |
| 投保指南内容显示 (Zguide_detail.jsp) .....        | 151 |
| 险种条款列表 (Clause_List.jsp) .....            | 152 |
| 保险咨询 (User_FAQ_List.jsp) .....            | 154 |
| 保险咨询内容显示 (Zfaqdetail.jsp) .....           | 156 |
| 更多保险咨询显示 (Zfaqmore.jsp) .....             | 158 |
| 保险咨询输入 (Input_FAQ.htm) .....              | 160 |
| 保费测算.....                                 | 162 |
| 五、保险顾问后台管理.....                           | 167 |
| 保险顾问后台管理总流程图.....                         | 167 |
| 新增表: .....                                | 168 |
| 投保指南信息列表.....                             | 169 |
| 增加、修改投保指南.....                            | 171 |

|  |     |
|--|-----|
| 删除投保指南.....                              | 175 |
| 客户咨询信息列表.....                            | 177 |
| 回复客户咨询.....                              | 179 |
| 删除客户咨询.....                              | 182 |
| 保险咨询----类别列表 .....                       | 183 |
| 保险咨询----子列表.....                         | 185 |
| 填加保险咨询.....                              | 187 |
| 修改保险咨询.....                              | 190 |
| 删除保险咨询.....                              | 193 |
| 六、保单批改.....                              | 195 |
| 批改流程.....                                | 195 |
| 批改界面__输入需批改的保单条件.....                    | 195 |
| 批改界面__选择需批改的保单号.....                     | 197 |
| 批改界面__批改预约保险业务保单.....                    | 198 |
| 批改界面__批改代理业务保单.....                      | 200 |
| 批改界面__批改直接业务保单.....                      | 202 |
| 批改界面__建议书确认.....                         | 205 |
| 批改界面__保单打印.....                          | 207 |
| 七、统计报表.....                              | 208 |
| 清单列表业务分类选择 Bus_List.jsp.....             | 208 |
| 投保单清单 : Bus_Plyapp_List.jsp.....         | 211 |
| 建议书清单: Bus_Proposal_List.jsp.....        | 213 |
| 保单清单: Bus_Policy_List.jsp .....          | 215 |
| 批单清单: Bus_Edr_List.jsp.....              | 217 |
| 报案清单: Bus_Claim_List.jsp.....            | 219 |
| 客户清单: Bus_Cust_List.jsp .....            | 222 |
| 网站状态统计: Site_statistics.jsp .....        | 224 |
| 网站事务统计报表: Site_statistics_List.jsp ..... | 227 |
| 查询会员投保业务清单.....                          | 230 |
| 投保单清单列表.....                             | 231 |

## 一、用户管理

### 用户管理总流程





## 后台管理登录

### 一、界面设计 (Staff\_login.jsp)



### 二、完成的功能

- 1、检查操作员帐号、密码是否正确。
- 2、登录成功后，根据其权限（系统功能对应的页面）生成功能菜单。  
如：  
`<a href="Pages_List.jsp (页面文件名) ? 页面编码" target="main">系统页面维护 (页面中文名)</a>`
- 3、保留登录者的帐号、员工号在 BEAN 中。
- 4、保留功能编码数组在 BEAN 中，以被进入每个页面之前进行权限检查。即，取页面编码的前五个字符在 BEAN 的功能编码数组中查找，如果存在则有操作权限，否则给出无操作权限信息的提示页面。

### 三、涉及的数据表、字段

- 1、操作员表 (all fields)
- 2、员工权限表
  - 功能编码 (C\_FUNC\_CDE)
  - 操作员帐号 (C\_OPR\_CDE)
- 3、系统功能表
  - 功能编码 (C\_FUNC\_CDE)
  - 功能中文名称 (C\_FUNC\_CNM)
  - 功能英文名称 (C\_FUNC\_ENM)
- 4、系统页面表
  - 功能编码 (C\_FUNC\_CDE)
  - 页面编码 (C\_PAGE\_CDE)
  - 页面中文名 (C\_PAGE\_TITLE)
  - 页面文件名 (C\_FILE\_ENM)

#### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数（input、output、生命周期）

**Java Script :** check.js

**Java Class :** beans/UserManagerBean.class

**Object :** <jsp:useBean id="ub" scope="session" class="beans.UserManagerBean"/>

1、operatorLogin()

Input: 操作员帐号 (C\_OPR\_CDE)、密码 (C\_OPR\_PW)

Output:

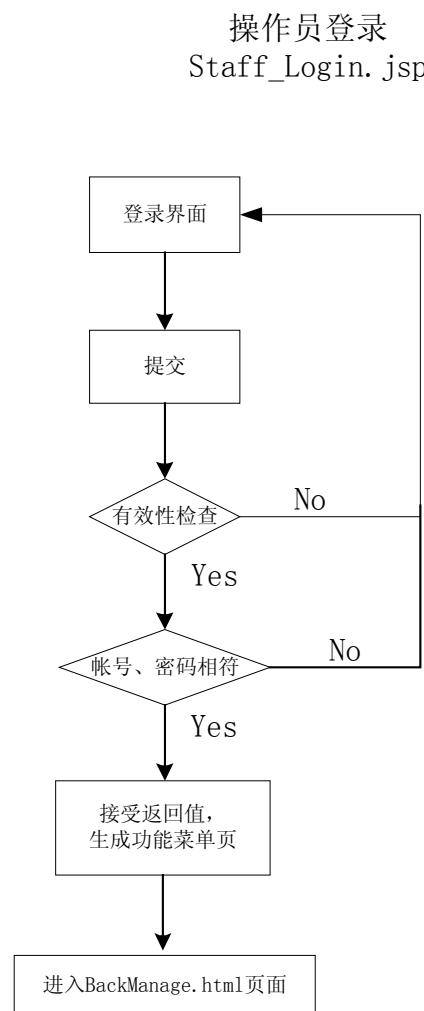
```
c_opr_cde,           // 操作员帐号  
c_emp_cde,          // 操作员公司员工编号  
c_dpt_cde,          // 操作员所属机构部门编码  
c_acredit_cde,      // 授权者帐号  
c_sys_admin,         // 超级用户标志 “0” —非超级用户 “1” -- 超级用户  
c_func_cde          // 功能编码  
c_func_cnm,          // 功能中文名称  
c_func_enm,          // 功能英文名称  
c_dpt_cnm,           // 机构部门中文名称  
c_dpt_enm,           // 机构部门英文名称
```

#### 五、结果页面（包括错误信息）

操作员功能页面菜单: PreLogin.jsp



## 六、程序流程图



## 增加 操作员

### 一、界面设计 Add\_Operator.jsp



The screenshot shows a web page titled "增加后台操作员" (Add Backend Operator). It features a sidebar with links like "增加操作员", "修改操作员", "删除操作员", "查询操作员", and "返回首页". The main form has fields for "操作员帐号" (Operator Account), "操作员密码" (Operator Password), "确认密码" (Confirm Password), and "员工编码" (Employee Code). Validation rules are listed next to each field: "用户名长度为3至10位，只能由字母和数字组成", "长度只能为6位", "由字母和数字组成。例如：abc123", and "由字母和数字组成". Below the form are "提交" (Submit) and "重新填写" (Reset) buttons.

### 二、完成的功能

1. 接收功能菜单页面传入的功能编码，调用函数检查操作权限，并将该功能编码传出的结果页面，以便权限检查。
2. 增加一个后台操作员帐号，帐号是否已存在,已经存在提示重新输入
3. 检查员工编码是否存在,员工所属的机构与授权人的所属机构一致(即检查员工所属机构是否存在于授权人的机构表的记录列表中)
4. 检查两个密码是否一致
5. 调用函数提交

### 三、涉及的数据表、字段

1. 操作员表:  
所有字段
2. 员工表:  
员工编号: C\_EMP\_CDE  
员工姓名: C\_EMP\_CNM  
所属部门: C\_DPT\_CDE
3. 操作员管辖机构表  
操作员帐号: C\_OPR\_CDE  
操作员部门: C\_DPT\_CDE

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

AcceptOperator()

Input: Form's field

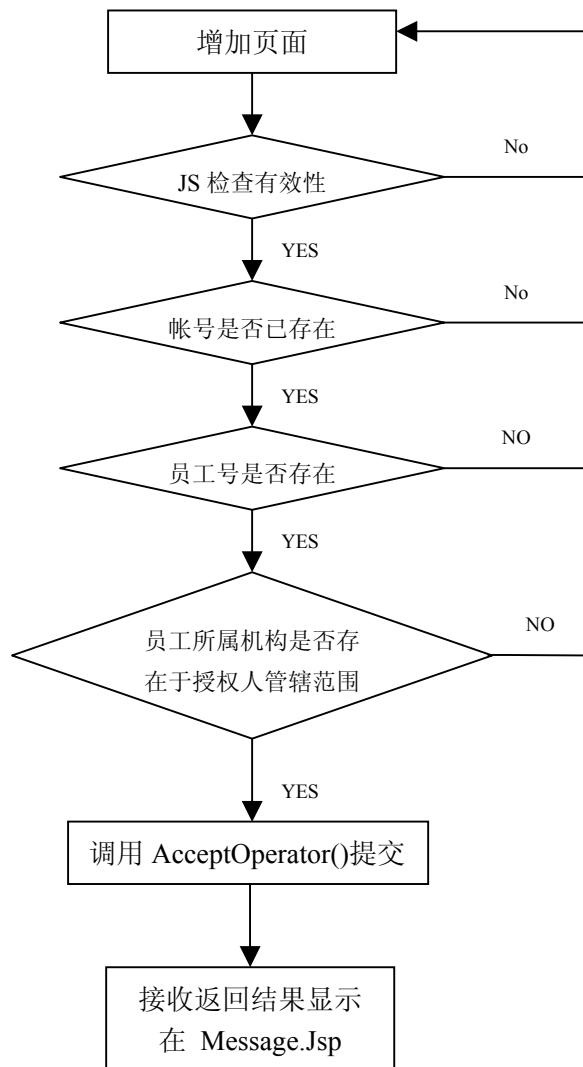
Output:

员工编号: C\_EMP\_CDE  
员工姓名: C\_EMP\_CNM  
操作员帐号: C\_OPR\_CDE

### 五、结果页面（包括错误信息）

信息页面: Message.Jsp

## 六、程序流程图



## 查询操作员资料

### 一、界面设计(**find\_Operator.jsp**)



### 二、完成的功能

1. 查询操作员表和员工编号、员工姓名，进入操作员列表（Operator\_list.jsp）
2. 进入权限列表,查询操作员权限表和管辖机构表.

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Java Script :** check.js

### 五、结果页面（包括错误信息）

操作员列表：Operator\_list.jsp

### 六、程序流程图

## 操作员查询结果及资料维护

### 一、界面设计(Operator\_list.jsp)



### 二、完成的功能

1. 接收功能菜单页面传入的功能编码，调用函数检查操作权限，并将该功能编码传出的结果页面，以便权限检查。
- 2.
3. 该页面有两个入口
  - A、从菜单点增加或修改进入。
  - B、从查询结果列表中进入。
4. 将用户选择下拉框的值赋予隐含域。
5. 选择某帐号进行“修改”，进入 Edit\_Operator.jsp  
*如果修改操作员帐号，要将该操作员所增加的操作员中的授权者帐号(C\_ACREDIT\_CDE)一起修改*  
**调用修改函数**

6. 选择某帐号进行“删除”，进入 Del\_OPR.jsp

有没有选择“是否删除该员工增加的所有操作员”，如果有选，要将该员工增加的所有操作员的操作员表、权限表、管辖机构表的记录删除。

**调用删除函数**

7. 选择某帐号进行“查询下属操作员”

**调用查询函数**

QueryOperator()

Input:

```
C_OPR_CDE=""  
C_ACREDIT_CDE=C_OPR_CDE /* 下拉框的值 */
```

Output:

```
操作员帐号: C_OPR_CDE  
员工编号: C_EMP_CDE  
员工姓名: C_EMP_CNM
```

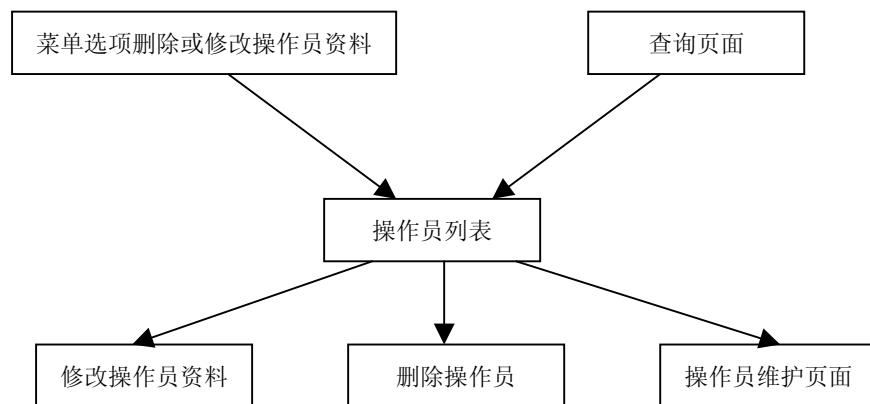
### 三、涉及的数据表、字段

- 1、操作员表 (all fields)
- 2、员工权限表
  - 功能编码 (C\_FUNC\_CDE)
  - 操作员帐号 (C\_OPR\_CDE)
- 3、操作员管辖机构表
  - 操作员帐号: C\_OPR\_CDE
  - 操作员部门: C\_DPT\_CDE

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

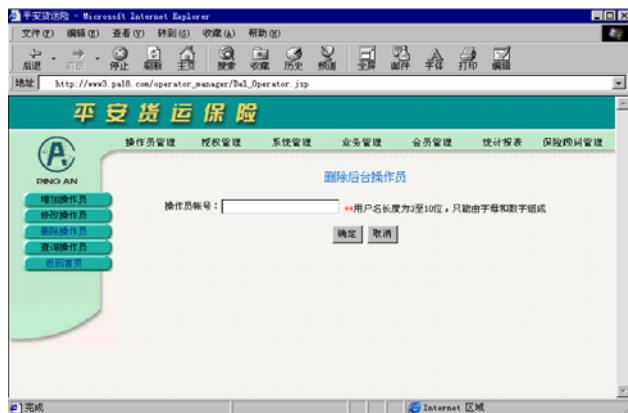
### 五、结果页面（包括错误信息）

### 六、界面流程图



## 删除操作员资料维护

### 一、界面设计 Del\_OPR.jsp / delOperatorAction.jsp



### 二、完成的功能

1. 接收上一个页面(Operator\_list.jsp)传入的操作员编码或在接受界面上输入的操作员编码，调用函数删除。
2. 检查界面输入不能为空。
3. 删前要检查该操作员有无下级操作员，[如有提示不能删除](#)。要将其下级操作员转移后才能删除。
- 4.

### 三、涉及的数据表、字段

- 1、操作员表 (all fields)
- 2、员工权限表
  - 功能编码 (C\_FUNC\_CDE)
  - 操作员帐号 (C\_OPR\_CDE)
- 3、操作员管辖机构表
  - 操作员帐号: C\_OPR\_CDE
  - 操作员部门: C\_DPT\_CDE

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

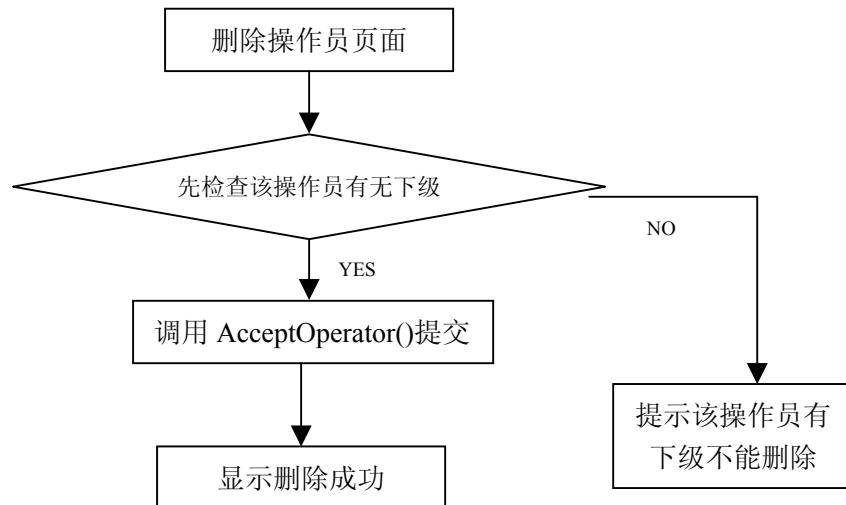
**Bean Class :** beans/UserManagerBean.class

**Object :** <jsp:useBean id="cb" scope="request" class="beans.UserManagerBean"/>

**Java Script :** check.js

### 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、界面流程图



## 修改操作员资料

### 一、界面设计(Edit\_Operator.jsp)



### 二、完成的功能

1. 接收上一个页面 (Operator\_list.jsp) 传入的功能编码, 调用函数检查操作权限, 并将该功能编码传出的结果页面, 以便权限检查。
2. 增加一个后台操作员帐号, 帐号是否已存在, 已经存在提示重新输入
3. 检查员工编码是否存在, 员工所属的机构与授权人的所属机构一致(即检查员工所属机构是否存在于授权人的机构表的记录列表中)
4. 检查两个密码是否一致
5. 调用函数提交
6. 选择某帐号进行“修改”, 进入 Edit\_Operator.jsp

如果修改操作员帐号, 要将该操作员所增加的操作员中的授权者帐号  
(C\_ACREDIT\_CDE) 一起修改

调用修改函数

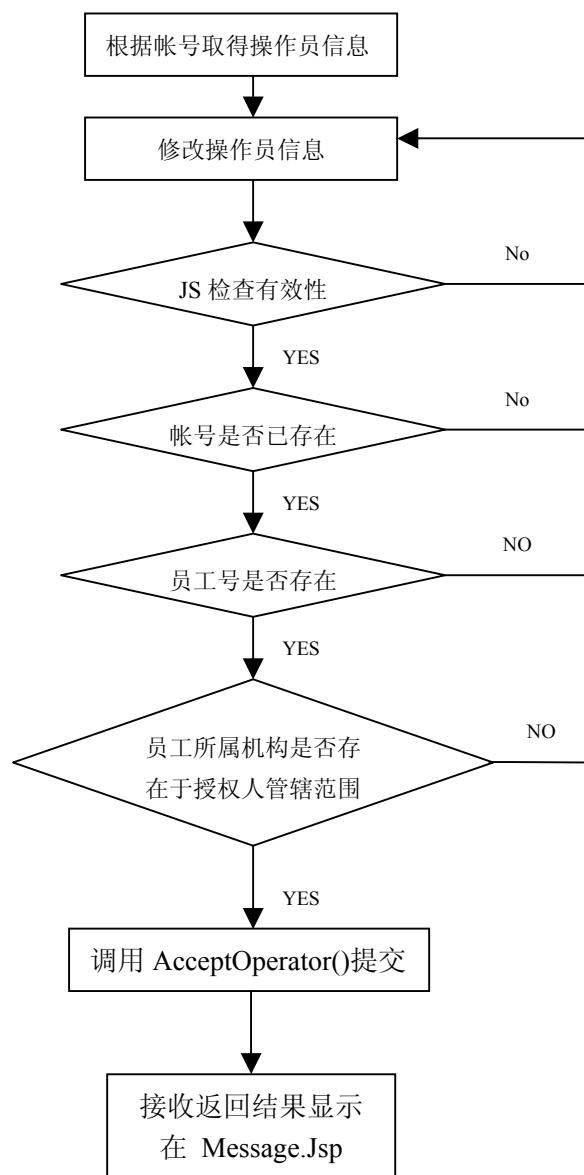
### 三、涉及的数据表、字段

- 1、操作员表 (all fields)
- 2、员工权限表
  - 功能编码 (C\_FUNC\_CDE)
  - 操作员帐号 (C\_OPR\_CDE)
- 3、操作员管辖机构表
  - 操作员帐号: C\_OPR\_CDE
  - 操作员部门: C\_DPT\_CDE

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

### 五、结果页面 (包括错误信息)

## 六、界面流程图



## 会员资料查询

### 一、界面设计(**find\_User.jsp**)



### 二、完成的功能

1. 接收功能菜单页面传入的功能编码，调用函数检查操作权限，并将该功能编码传出的结果页面，以便权限检查。
2. 从操作员的管辖机构表中取得机构信息。
3. 时间 Js 合法性检查。
4. 查询会员表 (T\_pa18\_user) 和会员编号、会员姓名、客户编号、注册时间，进入会员列表 (editUserinfolist.jsp)

### 三、涉及的数据表、字段

1、用户员表 : T\_pa18\_User(all fields)

2、操作员管辖机构表

操作员帐号: C\_OPR\_CDE

操作员部门: C\_DPT\_CDE

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js, tool.js

**Bean file :** Zuserbean, Zdatabean

**Object :**

```
<jsp:useBean id="obj" scope="page" class="beans.Zuserbean"/>
```

```
<jsp:useBean id="obj_data" scope="session" class="beans.Zdatabean"/>
```

**调用取管辖机构编码函数**

**QueryDPTList()**

Input: C\_OPR\_CDE

output:

c\_opr\_cde, // 操作员帐号 (Key)

c\_dpt\_cde, // 操作员所属机构部门编码

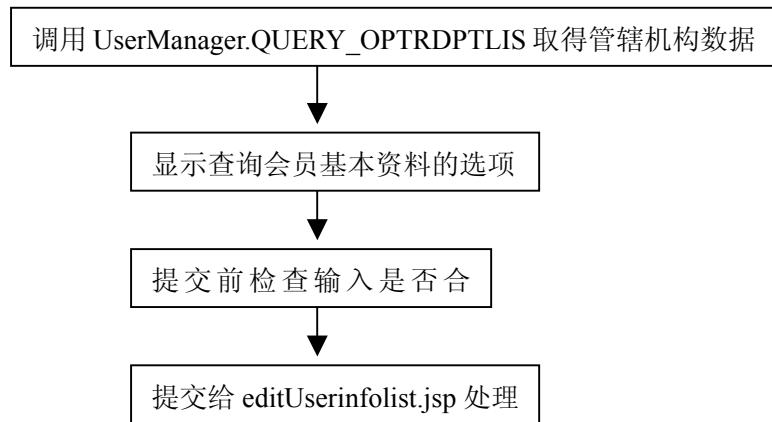
c\_snr\_dpt, // 操作员所属机构的上级机构编码

```
c_dpt_cnm,      // 机构部门中文名称  
c_dpt_enm,      // 机构部门英文名称  
c_snr_cnm,      // 操作员所属机构的上级机构部门中文名称  
c_snr_enm,      // 操作员所属机构的上级机构部门英文名称
```

## 五、结果页面（包括错误信息）

操作员列表：editUserinfolist.jsp

## 六、程序流程图



## 会员清单

### 一、界面设计 (editUserinfolist.jsp)



### 二、完成的功能

- 接收功能菜单页面传入的功能编码，调用函数检查操作权限，并将该功能编码传出的结果页面，以便权限检查。
- 调用 queryCustEnttList() 函数从会员表中取出列表信息。
- 并产生分页显示的准备。
- 用户选择会员帐号，进入会员资料修改页面 (Edit\_UserInfo.jsp)。
- 其他设计同“会员资料修改页面”。

### 三、涉及的数据表、字段

在 T\_pa18\_user 表中要增加 核准时间 (t\_Verify\_tm)，最后登录时间 t\_lastlogin\_tm，总登录次数 N\_Login

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** tool.js

**Bean file :** Zuserbean, Zdatabean

**Object:**

```
<jsp:useBean id="obj_user" scope="session" class="beans.Zuserbean"/>
<jsp:useBean id="obj_data" scope="session" class="beans.Zdatabean"/>
```

调用查询函数

queryCustEnttList()

**Input:**

C\_Verify (核准标志)

C\_dpt\_cde (所属部门)

T\_CRT\_TM (时间范围) From\_time to\_time

T\_Verify\_TM (核准时间) From\_time to\_time

N\_LOGIN (登录次数)

**Output:**

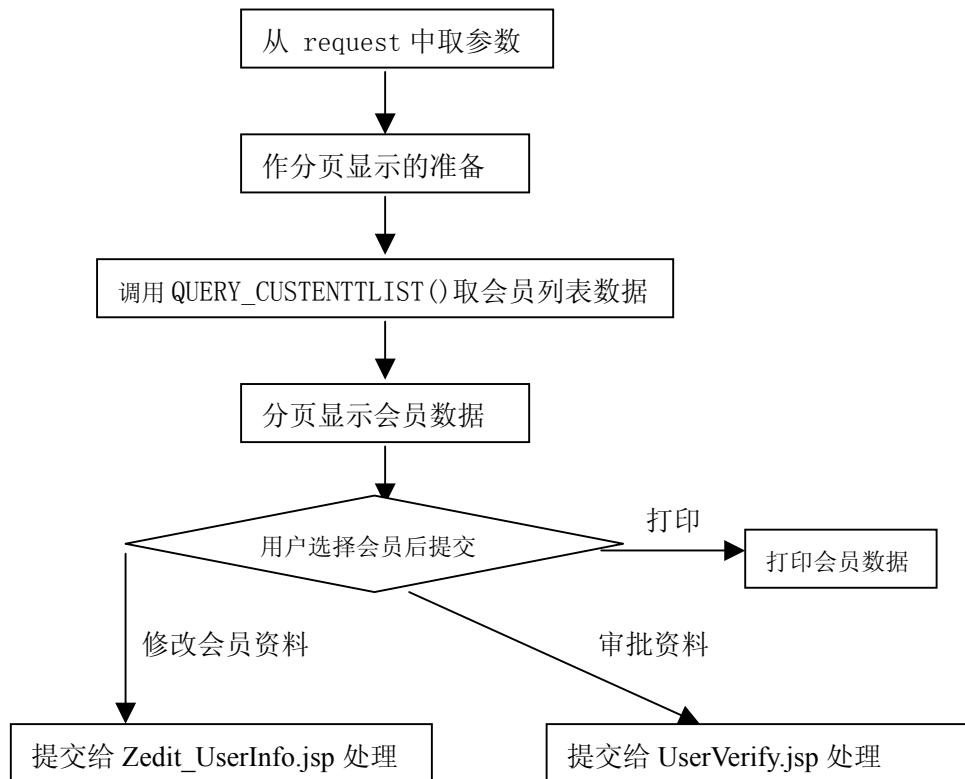
用户 ID C\_USER\_ID

用户名 C\_USER\_NAME  
客户编号 C\_CLNT\_CDE  
注册时间 T\_CRT\_TM  
核准时间 T\_Verify\_TM ()  
核准标志 C\_VERIFY,  
    '0': 未核准  
    '1': 普通客户  
    '2': Open Cover 客户  
    '3': 代理客户  
    '9': 注销  
代理编号 C\_CMPNY\_AGT\_CDE  
客户来源 C\_NET\_CDE  
最后登录时间 T\_LAST\_LOGIN\_TM  
登录次数 N\_LOGIN

## 五、结果页面（包括错误信息）

Edit\_UserInfo.jsp

## 六、界面流程图



## 会员审批

### 一、界面设计(UserVerify.jsp)



### 二、完成的功能

1. 接收功能菜单页面传入的功能编码，调用函数检查操作权限，并将该功能编码传出的结果页面，以便权限检查。
2. 调用 queryCustPrsn() 函数从客户表中取出基本信息（只取用界面上的内容）。
3. 根据用户的输入，更改 T\_pa18\_user 表的相关信息（App Server）  
JSP 调用函数（）提交用户审批信息。
- 4.

### 三、涉及的数据表、字段

在 T\_pa18\_user 表中要增加 核准时间 (t\_Verify\_tm)，最后登录时间 t\_lastlogin\_tm，总登录次数 N\_Login，审批意见描述 C\_Verify\_Desc

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** tool.js Ztool.js

**Bean file:**

beans/Zuserbean.class, beans/CustManagerBean.class , beans/StaticInfoBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="obj_user" scope="session" class="beans.Zuserbean"/>
<jsp:useBean id="obj_cust" scope="page" class="beans.CustManagerBean"/>
<jsp:useBean id="sb" scope="page" class="beans.StaticInfoBean"/>
```

**调用查询函数**

**queryCustOrgn ()**

取得会员的基本信息 但只将下列内容显示在界面上

客户编号

客户名称

身份证号/工商登记号

电话号码

客户地址

### queryCustEntt ()

Input:

用户 ID C\_USER\_ID

Output:

用户 ID C\_USER\_ID

用户名字 C\_USER\_NAME

客户编号 C\_CLNT\_CDE

注册时间 T\_CRT\_TM

核准标志 C\_VERIFY,

'0': 未核准

'1': 普通客户

'2': Open Cover 客户

'3': 代理客户

'9': 注销

核准标志 C\_VERIFY\_DESC

代理编号 C\_CMPNY\_AGT\_CDE

客户来源 C\_NET\_CDE

最后登录时间 T\_LAST\_LOGIN\_TM

登录次数 N\_LOGIN

调用审批提交函数

### acceptUserVerify()

Input:

用户 ID C\_USER\_ID

客户编号 C\_CLNT\_CDE

代理编号 C\_CMPNY\_AGT\_CDE

核准标志 C\_VERIFY,

'0': 未核准

'1': 普通客户

'2': Open Cover 客户

'3': 代理客户

'9': 注销

核准标志 C\_VERIFY\_DESC

Output:

BOOLEAN

调用同客户编码提交函数

### acceptSameClient()

Input:

用户 ID C\_USER\_ID

客户编号 C\_CLNT\_CDE

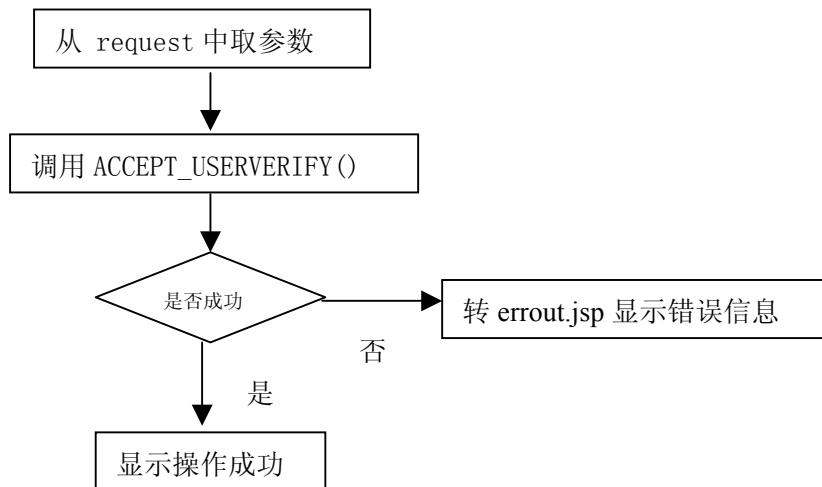
主编号 C\_main\_cde

Output: Boolean

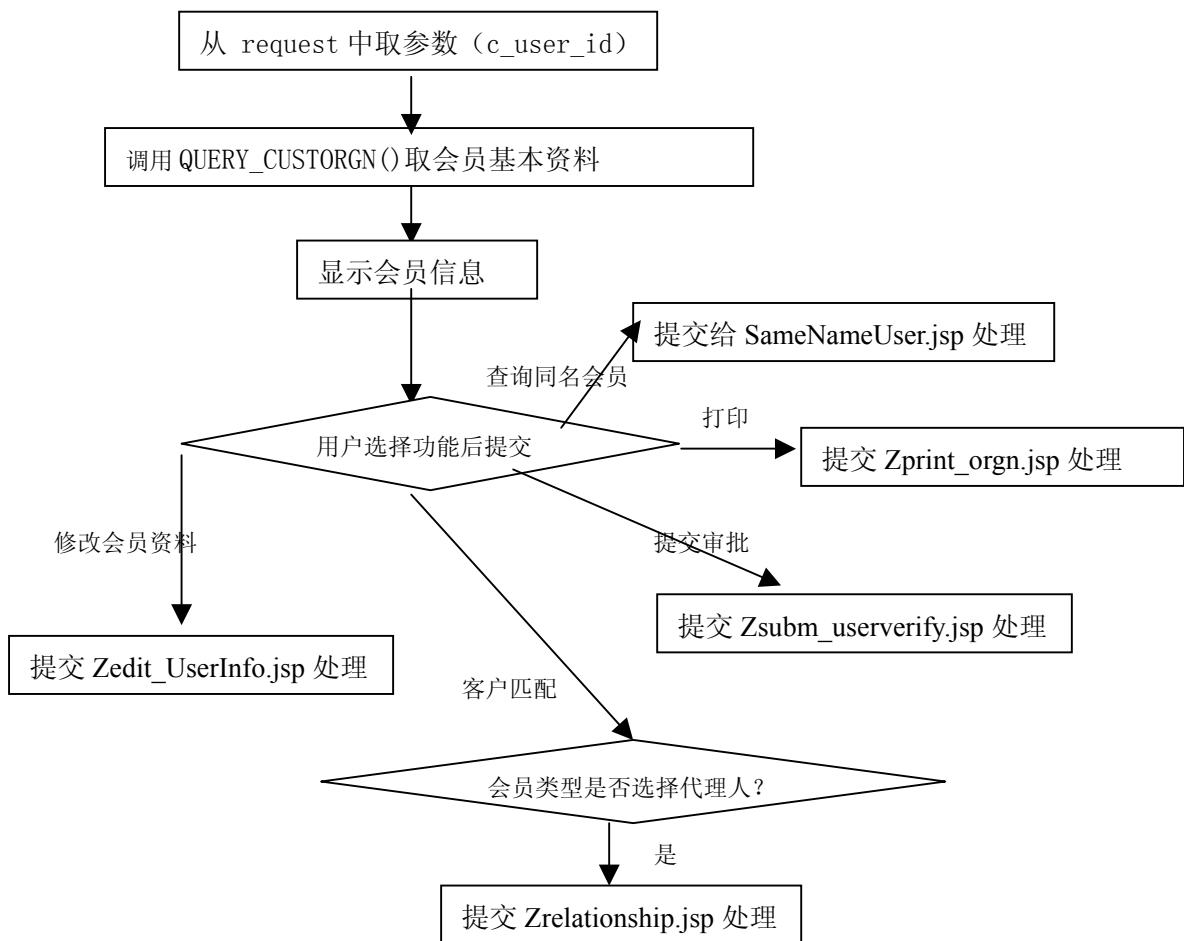
## 五、结果页面（包括错误信息）

Zsubm\_userverify.jsp

**Bean file :** Zuserbean, Zdatabean

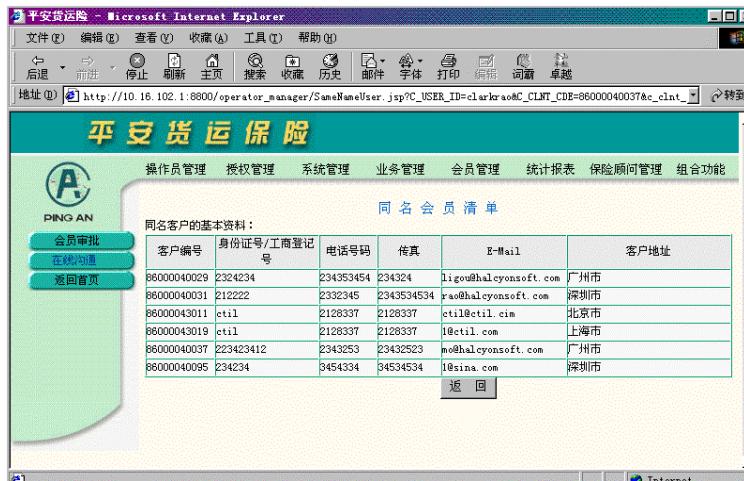


## 六、界面流程图



## 同名会员查询

### 一、界面设计(SameNameUser.jsp)



### 二、完成的功能

- 接收页面传入客户名称，调用函数查询客户表中相同名称的客户，并显示。

### 三、涉及的数据表、字段

T\_client

|            |            |
|------------|------------|
| C_CLNT_CDE | 客户编号       |
| C_CLNT_NME | 客户名称       |
| C_RGST_NO  | 身份证号/工商登记号 |
| C_TEL      | 电话号码       |
| C_FAX      | 传真         |
| C_EMAIL    | E-Mail     |
| C_ARA_CDE  | 客户所在国家     |
| C_PROVIME  | 客户所在省市     |
| C_CITY     | 客户所在城市     |
| C_PLACE    | 客户详细地址     |

T\_area

|           |      |
|-----------|------|
| C_ara_cde | 国家代码 |
| C_ara_cnm | 国家名称 |

T\_city

|            |         |
|------------|---------|
| C_city     | 省市/城市代码 |
| C_city_cnm | 省市/城市名称 |

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean Class :** beans/Zuserbean.class

**Object :** <jsp:useBean id="obj\_user" scope="page" class="beans.Zuserbean"/>

querySameCustList()

Input:

|            |         |
|------------|---------|
| C_OPR_CDE  | 登录操作员帐号 |
| C_CLNT_MNE | 客户名称    |

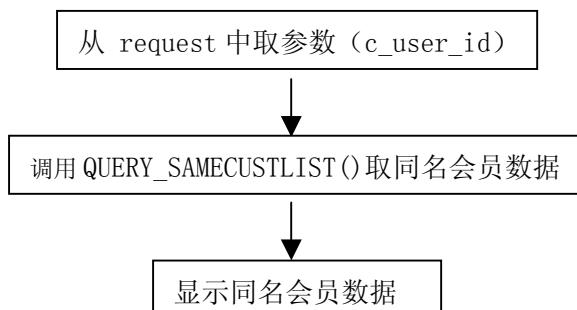
Ouput:

|            |            |
|------------|------------|
| C_CLNT_CDE | 客户编号       |
| C_CLNT_NME | 客户名称       |
| C_RGST_NO  | 身份证号/工商登记号 |
| C_TEL      | 电话号码       |
| C_FAX      | 传真         |
| C_EMAIL    | E-Mail     |
| C_ARA_CDE  | 客户所在国家     |
| C_PROVIME  | 客户所在省市     |
| C_CITY     | 客户所在城市     |
| C_PLACE    | 客户详细地址     |

} 将代码转为名称

五、结果页面（包括错误信息）

六、界面流程图



## 客户匹配

### 一、界面设计 (Zrelationship.jsp)



### 二、完成的功能

1. 本模块的功能是在网站开通后，可以将老客户加入到同一个会员帐号内。且，会员登录后就可以看见注册以前的投保单、保单等资料。
2. 调用 QueryCLNTMapList ()函数从 T\_CLNT\_MAP 表中取出该会员帐号对应的多个客户编码的信息列表。
3. 并提供对该信息进行维护的功能。

### 三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** Zuserbean.class, Zdatabasebean.class

**Object:**

```
<jsp:useBean id="obj_user" scope="session" class="beans.Zuserbean"/>
<jsp:useBean id="obj_data" scope="session" class="beans.Zdatabasebean"/>
```

**调用查询函数**

queryClntMapList ()

**Input:**

|        |         |         |
|--------|---------|---------|
| String | opr_cde | //操作员帐号 |
| String | user_id | //会员帐号  |

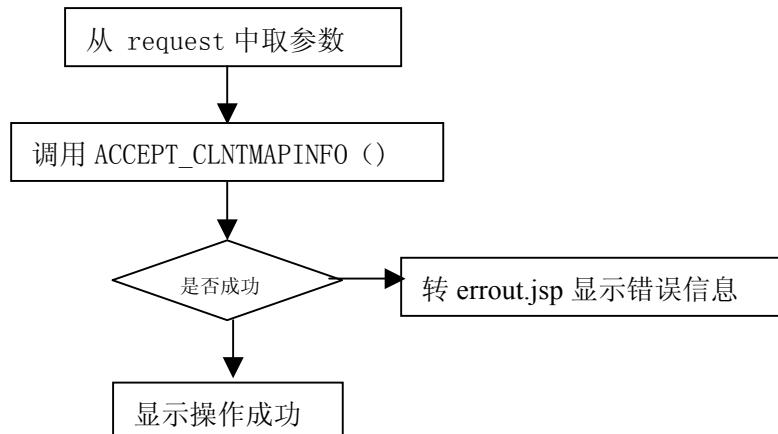
**Output:**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| c_user_id;      | 会员帐号  |
| c_clnt_cde;     | 客户编码  |
| c_cmpny_agt_cde | 代理人编码 |
| c_undr_cde;     | 操作员   |
| c_main_flg;     | 主帐号标记 |
| t_adb_tm;       | 失效时间  |



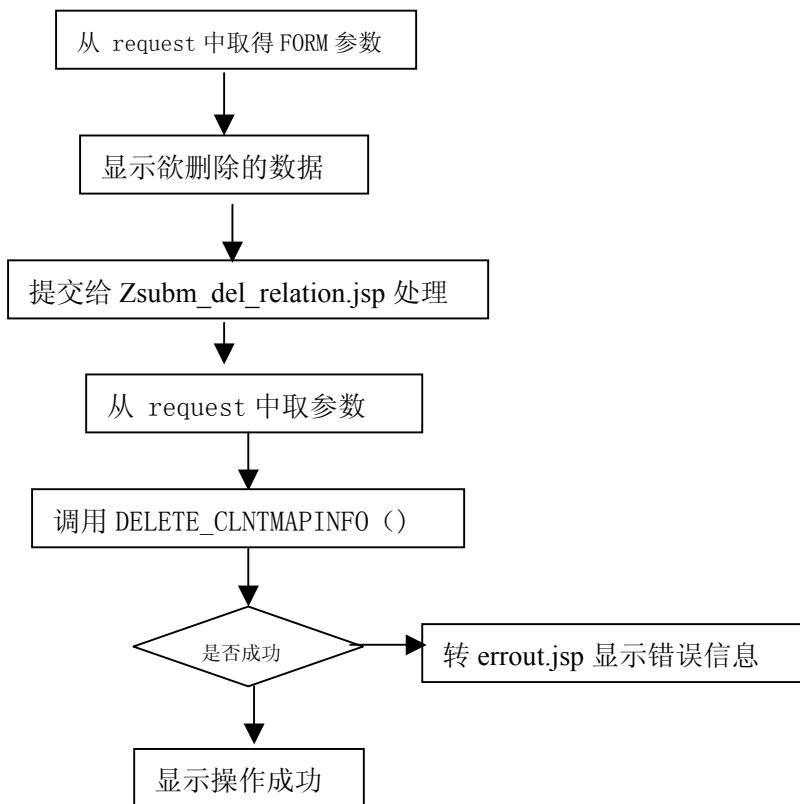
## 五、结果页面（包括错误信息）

1、增加客户匹配提交 : Zsubm\_relationship.jsp



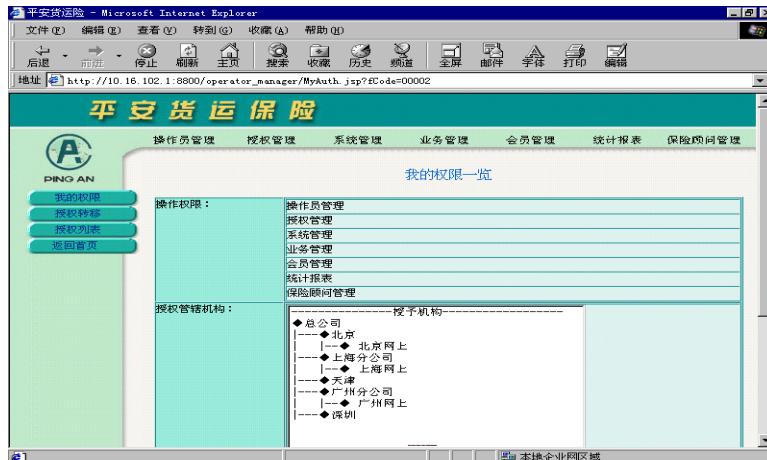
2、删除客户匹配信息 : Zdel\_relation.jsp Zsubm\_del\_relation.jsp

**Bean file :** Zdatabean.class Zuserbean.class



## 我的权限一览

### 一、界面设计 (MyAuth.jsp)



### 二、完成的功能

- 1、列出登录者的系统功能权限和已有的管辖机构。
- 2、对于机构按级别分层次。

### 三、涉及的数据表、字段

T\_OPR\_AUTH      T\_OPR\_DPT

四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** UserManagerBean.class      SessionUser.class

**Object : Hashtable**

```
<jsp:useBean id="ub" scope="session" class="beans.UserManagerBean"/>
<jsp:setProperty name="ub" property="*"/>
```

**Function:**

**queryOptrDptList ()**

input:

opr\_cde; // 操作员帐号

output:

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| c_opr_cde, | // 操作员帐号 (Key )       |
| c_dpt_cde, | // 操作员所属机构部门编码        |
| c_snr_dpt, | // 操作员所属机构的上级机构编码     |
| c_dpt_cnm, | // 机构部门中文名称           |
| c_dpt_enm, | // 机构部门英文名称           |
| c_snr_cnm, | // 操作员所属机构的上级机构部门中文名称 |
| c_snr_enm, | // 操作员所属机构的上级机构部门英文名称 |

**queryOptrAuthList ()**

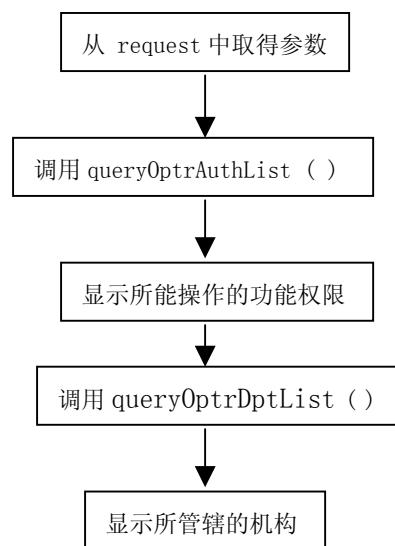
input:

opr\_cde; // 操作员帐号

```
output:  
    c_opr_cde,          // 操作员帐号(Key)  
    c_func_cde,         // 操作员所拥有的功能权限编码  
    c_func_cnm,         // 功能权限的中文名称  
    c_func_enm,         // 功能权限的英文名称
```

## 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、界面流程图



## 操作员授权维护-----下属操作员列表

### 一、界面设计(AuthList.jsp)



### 二、完成的功能

1. 接收功能菜单页面传入的功能编码，调用函数检查是否有操作权限，并将该功能编码传出的结果页面，以便权限检查。
2. 列出所有登录操作员增加的操作员，并将其分页显示。
- 3.

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** UserManagerBean.class SessionUser.class

**Object : Hashtable**

```
<jsp:useBean id="ub" scope="session" class="beans.UserManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryOptrList ()**

输入参数:

|        |               |             |
|--------|---------------|-------------|
| String | opr_cde;      | // 操作员帐号    |
| String | emp_cde;      | // 员工编码     |
| String | auth Opr_cde, | // 授权者帐号    |
| String | auth_dpt_cde, | // 授权者管辖的机构 |

输出参数:

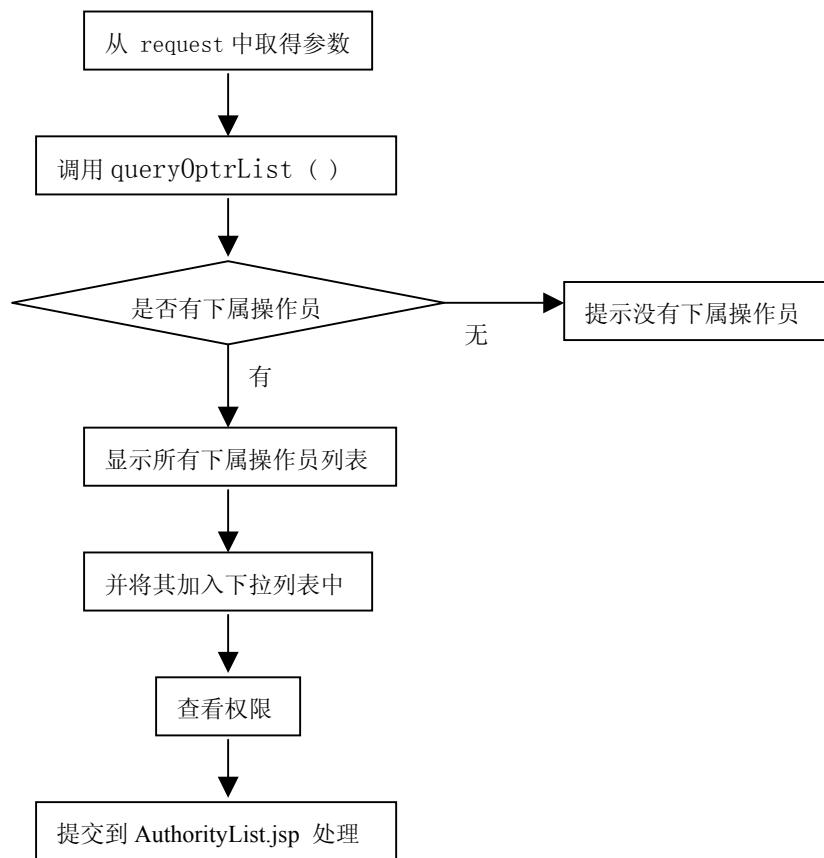
|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| c Opr_cde,     | // 操作员帐号 (Key )                  |
| c Emp_cde,     | // 操作员公司员工编号                     |
| c Dpt_cde,     | // 操作员所属机构部门编码                   |
| c Acred_t_cde, | // 授权者帐号                         |
| c Sysadm_mrk,  | // 超级用户标志 “0” —非超级用户 “1” -- 超级用户 |
| c Emp_cnm,     | // 员工中文名称                        |
| c Emp_enm,     | // 员工英文名称                        |
| c Dpt_cnm,     | // 机构部门中文名称                      |

c\_dpt\_enm, // 机构部门英文名称

五、结果页面（包括错误信息）

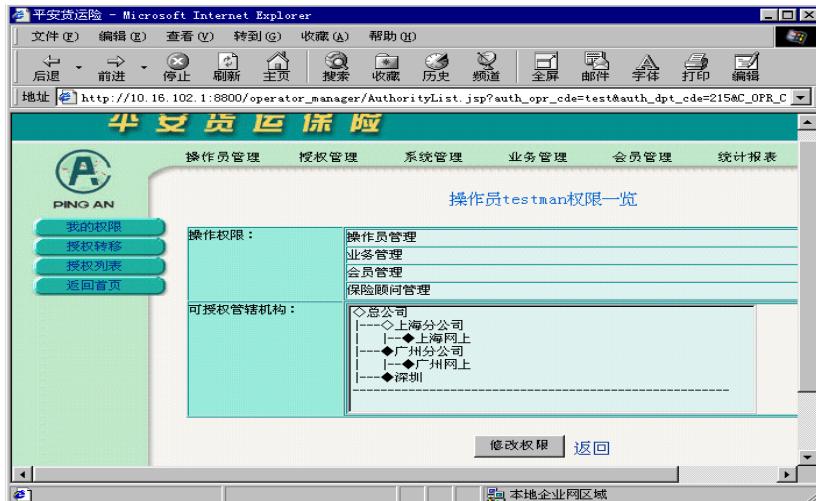
AuthorityList.jsp

六、界面流程图



## 操作员授权维护-----授权预览

### 一、界面设计(AuthorityList.jsp)



### 二、完成的功能

- 接收功能菜单页面传入的功能编码，调用函数检查是否有操作权限，并将该功能编码传出的结果页面，以便权限检查。
- 列出所有系统功能，并将其在 TABLE 中显示。
- 列出被授权的操作员已有管辖机构，并将其在 TEXT 中显示。
- 用户点击修改权限，进入权限设置页面。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** UserManagerBean.class SessionUser.class

**Object : Hashtable**

```
<jsp:useBean id="ub" scope="session" class="beans.UserManagerBean"/>
<jsp:setProperty name="ub" property="*"/>
```

**Function:**

**queryOptrDptList ()**

**input:**

opr\_cde; // 操作员帐号

**output:**

c\_opr\_cde, // 操作员帐号 (Key )

c\_dpt\_cde, // 操作员所属机构部门编码

c\_snr\_dpt, // 操作员所属机构的上级机构编码

c\_dpt\_cnm, // 机构部门中文名称

c\_dpt\_enm, // 机构部门英文名称

c\_snr\_cnm, // 操作员所属机构的上级机构部门中文名称

```

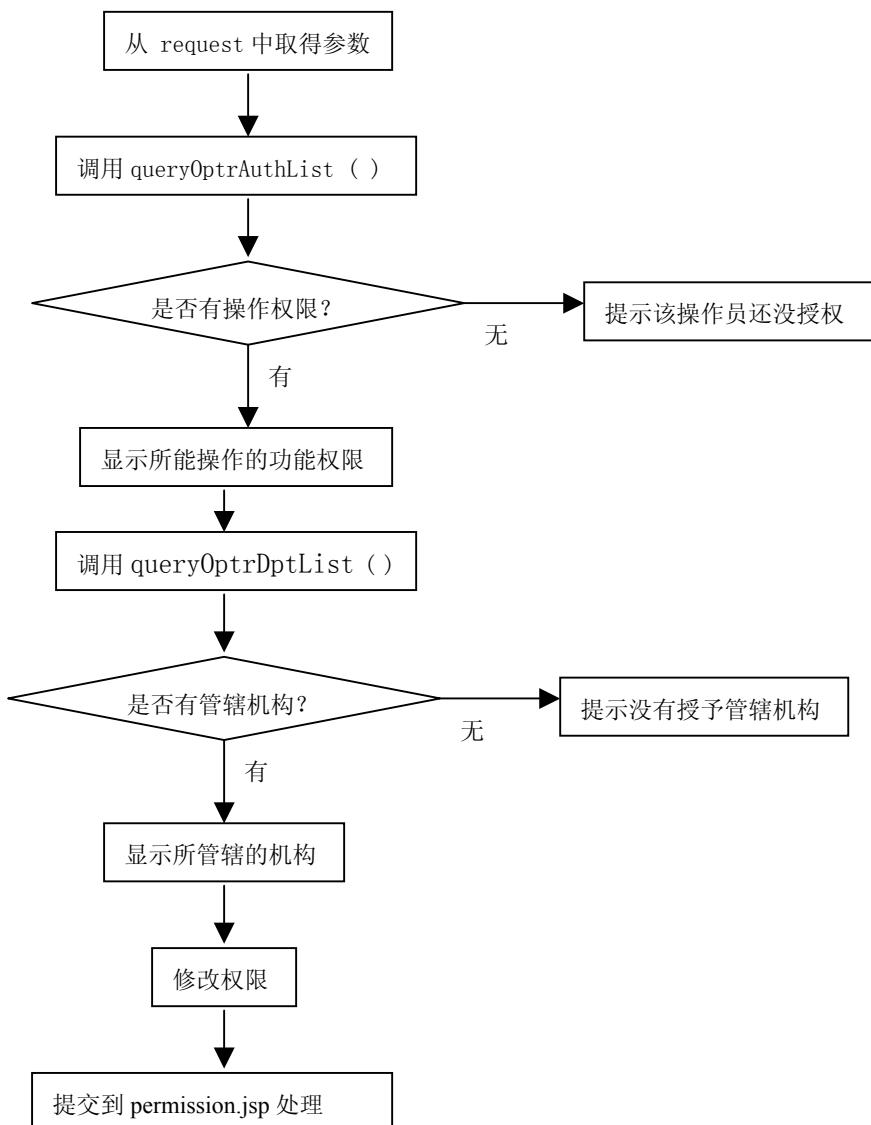
c_snr_enm,           // 操作员所属机构的上级机构部门英文名称
queryOpotrAuthList ()
    input:
        opr_cde;          // 操作员帐号
    output:
        c_opr_cde,         // 操作员帐号(Key)
        c_func_cde,         // 操作员所拥有的功能权限编码
        c_func_cnm,         // 功能权限的中文名称
        c_func_enm,         // 功能权限的英文名称

```

## 五、结果页面（包括错误信息）

Permission.jsp

## 六、界面流程图



## 操作员授权维护-----修改权限

### 一、界面设计 (permission.jsp)



### 二、完成的功能

1. 接收功能菜单页面传入的功能编码，调用函数检查是否有操作权限，并将该功能编码传出的结果页面，以便权限检查。
2. 列出授权者（登录者）的功能权限，并将被授权的操作员已有的权限作标志以便区别。  
即要调用两次 queryAuthList() 分别取出授权人和被授权人的权限进行比较。
3. 列出授权者（登录者）所有管辖机构，列出被授权的操作员已有管辖机构，并将其所管辖机构与授权者（登录者）的管辖机构作比较并标记上以便区别。
4. 提交时，将功能权限编码保存在 T\_Opr\_auth 表中，并将已有管辖机构的编码保存在 T\_opr\_dpt 表中。

对于权限提交函数，增加一个参数被授权操作员编码 (C\_Opr\_cde)

是否可以多加一个参数，

即操作类型

"0",增加权限，

"1",修改权限，先将其原有的权限删除，再插入 JSP 传入的权限参数。

"3",删除权限。(JSP 判断，已有管辖机构和功能权限中没有一个被选择)

这样可以去掉 UpdateOprAuth() 和 deleteOprAuth() 两个函数。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** UserManagerBean.class SessionUser.class

**Object :** Hashtable

```
<jsp:useBean id="ub" scope="session" class="beans.UserManagerBean"/>
<jsp:setProperty name="ub" property="*"/>
```

**Function:**

queryOptrDptList()

```

input:
    opr_cde;      // 操作员帐号
output:
    c_opr_cde,      // 操作员帐号 (Key )
    c_dpt_cde,      // 操作员所属机构部门编码
    c_dpt_cnm,      // 机构部门中文名称
    c_dpt_enm,      // 机构部门英文名称
queryAuthList ()

```

```

input:
    opr_cde;      // 操作员帐号
    emp_cde;      // 员工编码
    auth_opr_cde,  // 授权者帐号
    auth_dpt_cde,  // 授权者管辖的机构
output:
    c_opr_cde,      // 操作员帐号 (Key )
    c_emp_cde,      // 操作员公司员工编号
    c_dpt_cde,      // 操作员所属机构部门编码
    c_func_cde,      // 操作员的权限功能
    c_func_cnm,      // 系统功能中文名称
    c_func_enm,      // 系统功能英文名称

```

### **queryAbleDptList ()**

```

input:
    opr_cde;      // 操作员帐号
    auth_opr_cde  // 授权者账号
output:
    c_dpt_cde,      // 可授权给操作员管辖的机构部门编码
    c_dpt_cnm,      // 机构部门中文名称
    c_dpt_enm,      // 机构部门英文名称

```

### **executeOptrAuth ()**

```

input:
    act_typ;      // 操作类型: 增加、删除、修改
    auth_opr_cde; // 授权者帐号
    in_opr_cde;   // 操作员帐号
    OprAuthInfo ; // 操作员权限数组
    OprDptInfo ; // 操作员管辖机构数组

```

#### OprAuthInfo 数组包含以下属性:

c\_opr\_cde, //操作员帐号  
c\_func\_cde //功能编码

#### OprDptInfo 数组包含以下属性:

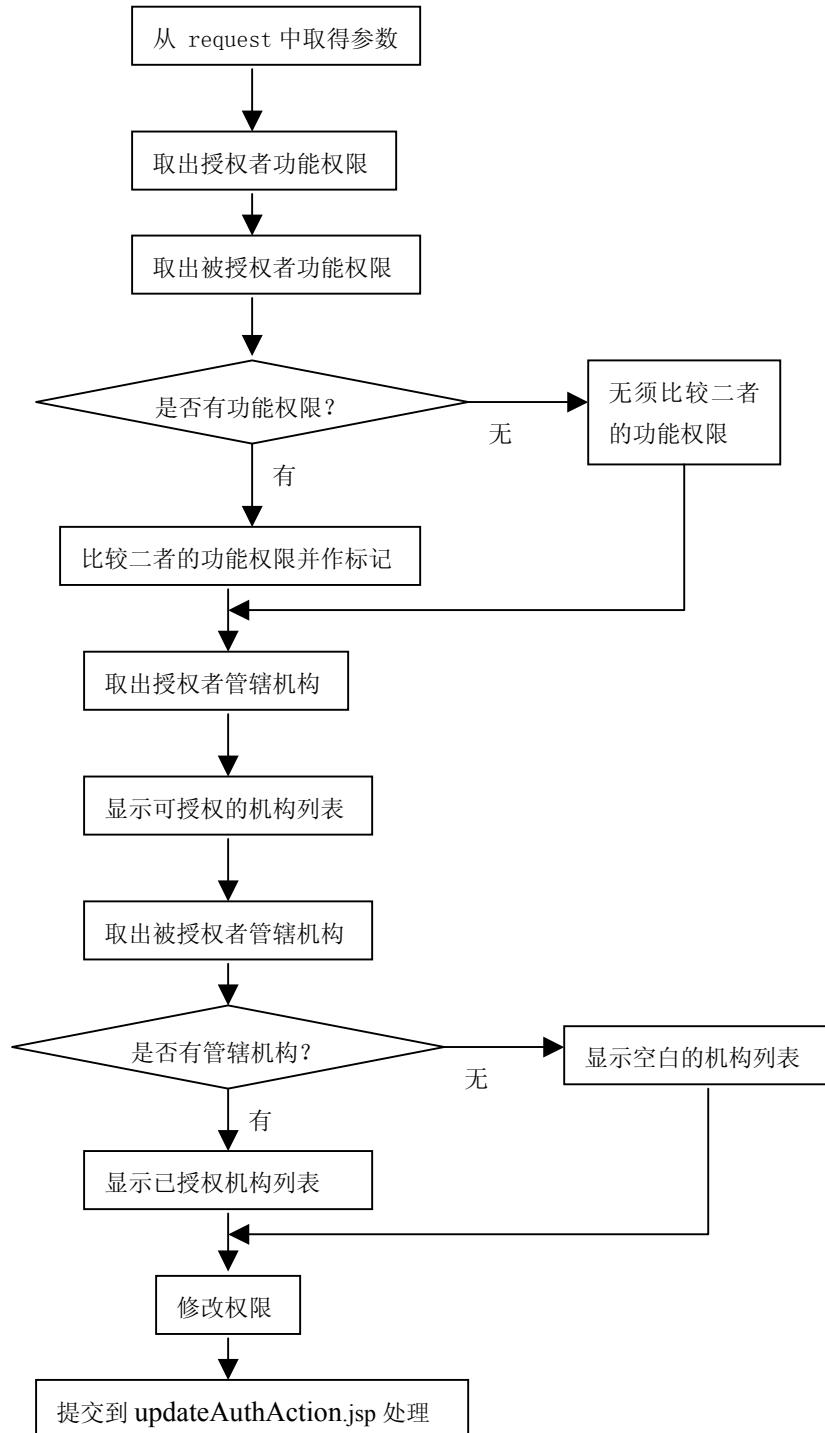
c\_opr\_cde, //操作员帐号  
c\_dpt\_cde //操作员管辖机构编

output: Boolean. ( 成功 --- True ; 失败 --- False)

## 五、结果页面（包括错误信息）

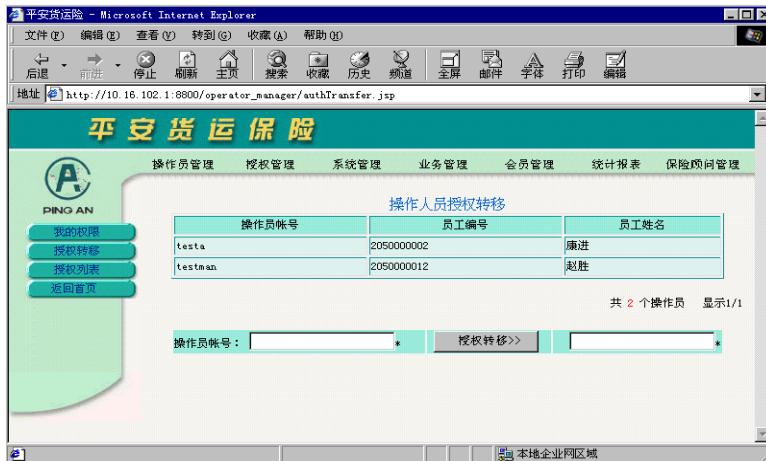
updateAuthAction.jsp

## 六、界面流程图



## 授权转移

### 一、界面设计(authTransfer.jsp)



### 二、完成的功能

1. 列出所有登录操作员增加的操作员，并将其分页显示。
2. 并将前面的操作员所有的下属操作员转移的右边的操作员帐号下。
3. JS 检查输入框不能为空。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** UserManagerBean.class SessionUser.class

**Object :** Hashtable

```
<jsp:useBean id="ub" scope="session" class="beans.UserManagerBean"/>
```

**Function:**

queryOptrList ()

输入参数:

```
String opr_cde; // 操作员帐号  
String emp_cde; // 员工编码  
String auth Opr_cde, // 授权者帐号  
String auth_dpt_cde, // 授权者管辖的机构
```

输出参数:

```
c Opr_cde, // 操作员帐号 (Key )  
c emp_cde, // 操作员公司员工编号  
c dpt_cde, // 操作员所属机构部门编码  
c acredt_cde, // 授权者帐号  
c sysadm_mrk, // 超级用户标志 “0” —非超级用户 “1” -- 超级用户  
c emp_cnm, // 员工中文名称  
c emp_enm, // 员工英文名称  
c dpt_cnm, // 机构部门中文名称  
c dpt_enm, // 机构部门英文名称
```



## 五、结果页面（包括错误信息）

### authTransferAction.jsp

**Bean file :** UserManagerBean.class SessionUser.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="cb" scope="session" class="beans.UserManagerBean"/>
```

**Function:**

replaceAuthOptr()

输入参数: org\_opr\_cde, // 原授权者帐号  
trgt\_opr\_cde, // 目的授权者帐号

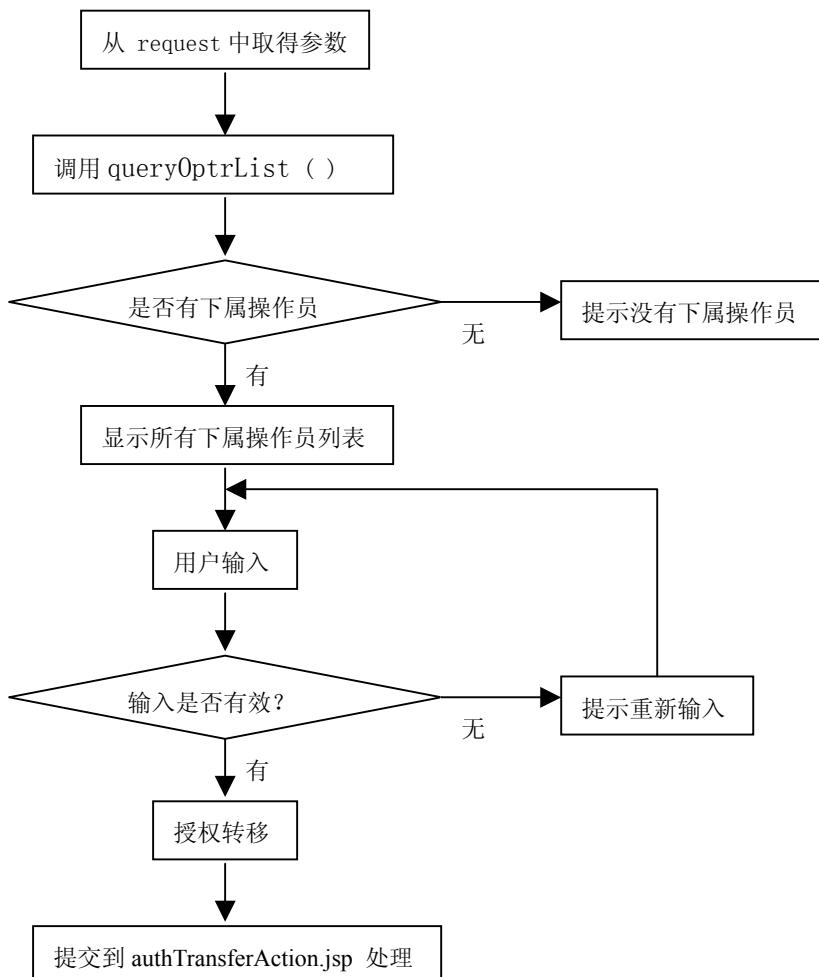
输出参数: Boolean. ( 成功 --- True ; 失败 --- False)

将系统操作员的授权者帐号字段 c\_acredt\_cde 替换, 从原授权者帐号 org\_opr\_cde 更新为目的授权者帐号 trgt\_opr\_cde, 更新系统操作员表 (t\_operator) ,返回系统更新成功。

将系统操作员的授权者帐号字段 c\_acredt\_cde 资料修改, 更新系统操作员主档表(t\_operator):

c\_acredt\_cde // 授权者帐号

## 六、界面流程图



## 系统功能维护



一、界面设计(**Add\_Func.jsp**)

### 二、完成的功能

1. 调用取系统功能的函数(不传入参数), 取出所有功能列表。将功能编码放入下拉框列表的 VALUE 中。
2. JS 检查功能中文名不能为空。
3. 选择功能序号下拉框时, 还在同一页面, 但要调用取系统功能的函数(传功能编码 C\_FUNC\_CDE 为入参数), 并将返回过来的一条记录, 填入页面。(可以用 JS 实现)
4. 点“修改功能”, 调用修改函数, 传入功能编码、功能中文名和功能英文名。
5. 点“增加功能”, 调用增加函数, 传入功能中文名和功能英文名。
6. 点“删除功能”, 调用删除函数, 传入功能编码。

### 三、涉及的数据表、字段

T\_sys\_func

### 四、调用的 Class、Object、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js tool.js

**Bean file :** Zuserbean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="obj_user" scope="session" class="beans.Zuserbean"/>
```

**Function:**

取系统功能的函数: **querySysFuncList()**

input: C\_FUNC\_CDE OR ""

output:

C\_FUCN\_CDE

C\_FUNC\_CNM

C\_FUNC\_ENM

**修改函数: updateSysFunc ()**

input:

C\_FUCN\_CDE  
C\_FUNC\_CNM  
C\_FUNC\_ENM

output:

Boolean

**增加函数: acceptSysFunc ()**

input:

C\_FUNC\_CNM  
C\_FUNC\_ENM

output:

Boolean

**删除函数: deleteSysFunc ()**

input:

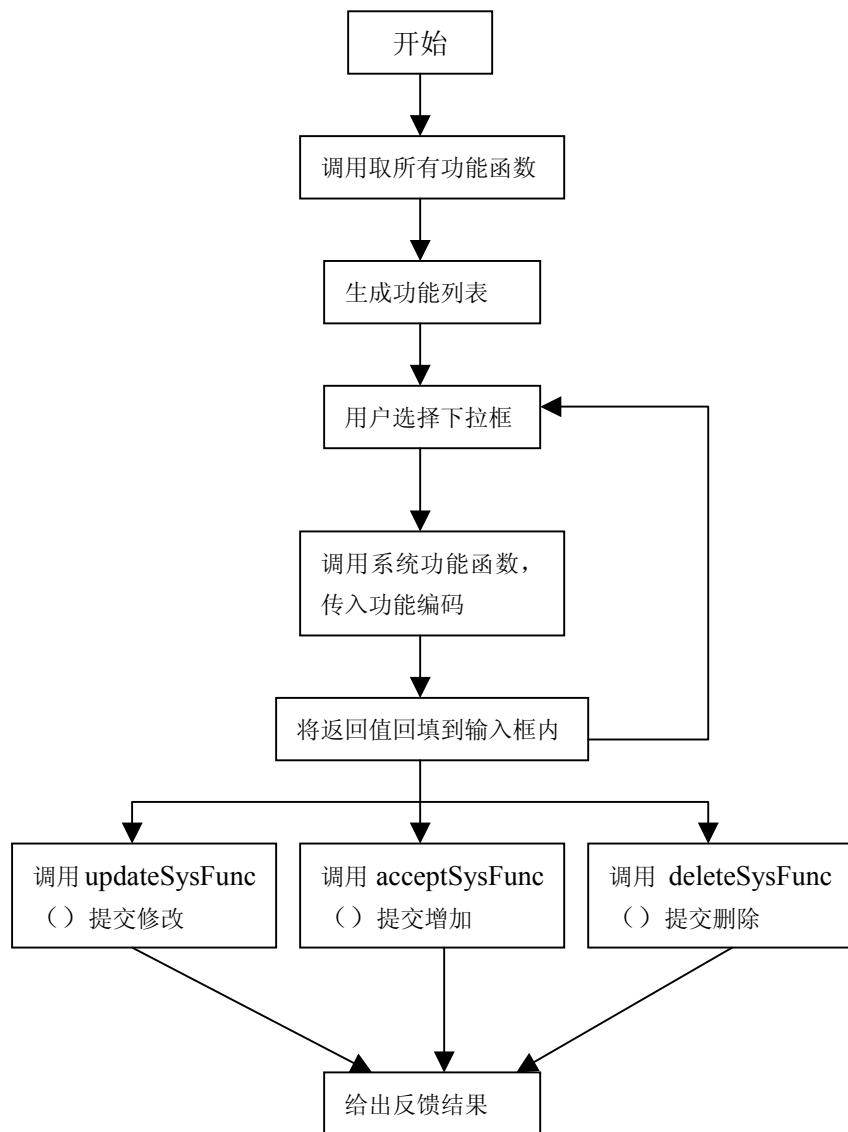
C\_FUCN\_CDE

output:

Boolean

五、结果页面（包括错误信息）

六、界面流程图



## 系统页面维护

### 一、界面设计



| 操作 | 页面中文名  | 页面文件名             | 所属功能范围 |
|----|--------|-------------------|--------|
| 修改 | 查询操作员  | Find_Operator.jsp | 操作员管理  |
| 修改 | 增加操作员  | Add_Operator.jsp  | 操作员管理  |
| 修改 | 修改操作员  | Edit_Operator.jsp | 操作员管理  |
| 修改 | 删除操作员  | Del_Operator.jsp  | 操作员管理  |
| 修改 | 增加内勤人员 | Add_Supp.jsp      | 操作员管理  |
| 修改 | 内部人员查询 | Find_Supp.jsp     | 操作员管理  |
| 修改 | 我的权限   | MyAuth.jsp        | 授权管理   |

系统页面列表：Pages\_List.jsp



| 页面信息            | 所属功能范围 |
|-----------------|--------|
| 页面中文名： asda     | 操作员管理  |
| 页面文件名： asdfasdf |        |

| 所属功能范围                                |
|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> 操作员管理           |
| <input checked="" type="radio"/> 授权管理 |
| <input type="radio"/> 系统管理            |
| <input type="radio"/> 业务管理            |
| <input type="radio"/> 会员管理            |
| <input type="radio"/> 统计报表            |
| <input type="radio"/> 保险顾问管理          |
| <input type="radio"/> 组合功能            |

系统页面删除界面

系统页面修改、增加界面

### 二、完成的功能

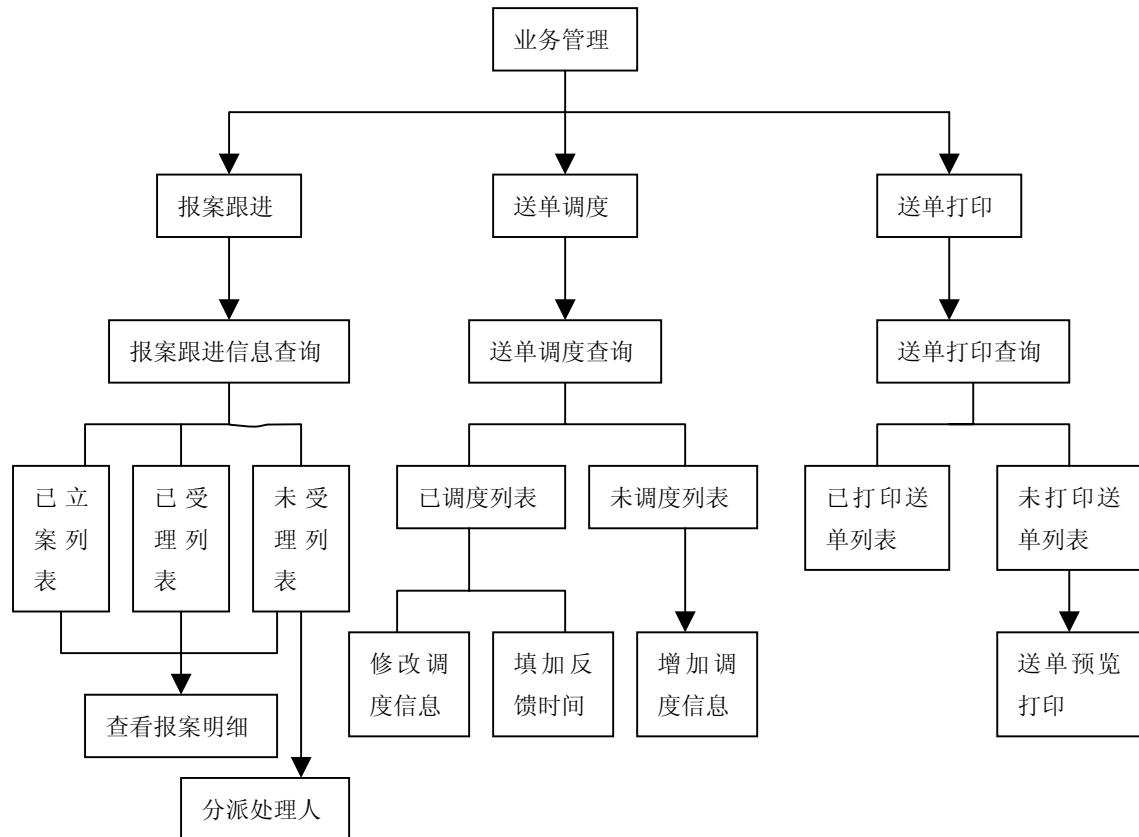
1. 调用取系统页面的函数（不传入参数），取出所有系统页面列表。
2. 在提交前检查页面中文名、页面文件名不能为空。
3. 选择功能序号下拉框，点修改时，进入 Ed\_Ad\_Page.Jsp 页面，要调用取系统页面的函数（传页面编码 C\_Page\_CDE 为入参数），并将返回过来的一条记录，填入页面。且调用取系统功能的函数（不传入参数），取出所有功能列在右边，功能编码放入“radio button”的 VALUE 中。
4. 点“增加”时，进入 Ed\_Ad\_Page.Jsp 页面，输入框无须回填值。要调用取系统功能的函数（不传入参数），取出所有功能列在右边，功能编码放入“radio button”的 VALUE 中。

### 三、涉及的数据表、字段

t\_pages\_manager

## 二、业务管理

### 业务管理总图





## 报案跟进信息查询

### 七、界面设计 (Find\_FlwUp.jsp)



The screenshot shows a web application interface for claim follow-up information inquiry. The top navigation bar includes links for '操作员管理', '授权管理', '系统管理', '业务管理', '会员管理', '统计报表', and '保险顾问管理'. On the left, there's a sidebar with buttons for '报案调度', '报案跟进', '保单地址打印', and '返回首页'. The main form area has sections for '请输入查询条件:' containing radio buttons for '查询所有信息', '是否受理' (with '已处理' and '未处理' options), and '是否立案' (with '已立案' and '未立案' options); fields for '保单号:' and '报案号:'; and date ranges for '投保时间范围:' from '2000年01月01日' to '2000年12月31日'. Below these are fields for '险种码:' with a date range from '从:' to '到:'. A section for '选择查询机构:' lists '总公司' (selected), '北京', and '北京网上', with a note '本地企业网区域'.

### 八、完成的功能

- 1、用户输入查询条件。
- 2、用户输入的有效性检查
  - A. “未受理、已受理、已立案”：至少要选择一个，有多个的情况（App Server 要注意处理）。
   
未受理、已受理 根据跟进人码（C\_SRVY\_EMP\_CDE）是否为空来判断。
   
已立案 根据立案标志（C\_CLM\_RGST\_MRK）来判断
   
"0": 未立案
   
"1": 已立案。
  - B. “机构选择”，选择一个，有多个的情况（App Server 要注意处理）。
  - C. 天数，时间不能有数字以外的字符
  - D. 时间不能超过 24
- 3、调用取机构的函数，取得当前登录操作员的管辖机构。显示机构名称，机构编码放在 checkBox 的 value 中。

4、险种码 三位的长度。

### 九、涉及的数据表、字段

t\_operator, t\_emp\_cde, t\_opr\_dpt, t\_department

### 十、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** UserManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="ub" scope="session" class="beans.UserManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryOptrDptList ()**

Input: 操作员帐号 (C\_OPR\_CDE)

Output:

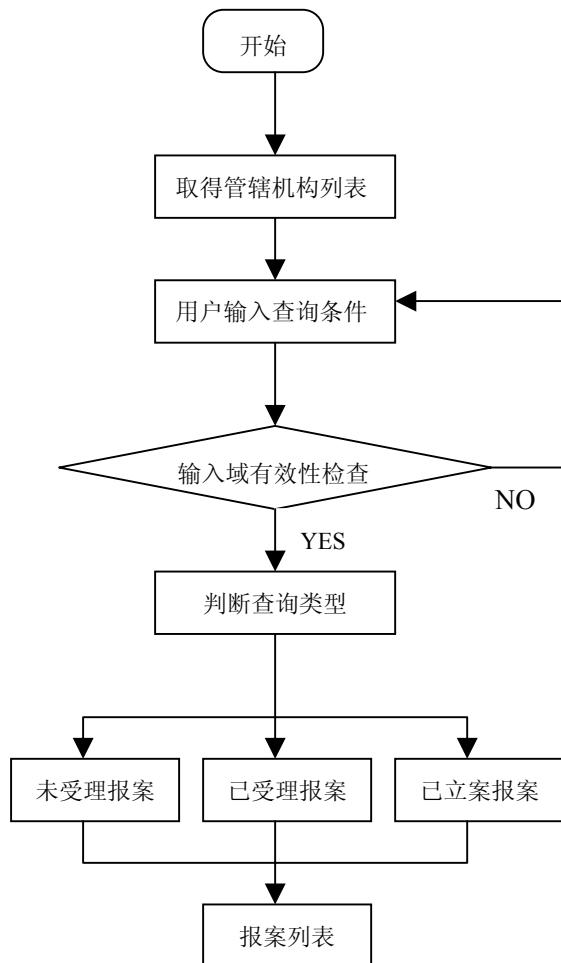
|            |                 |
|------------|-----------------|
| c_opr_cde, | // 操作员帐号 (Key ) |
| c_dpt_cde, | // 操作员所属机构部门编码  |

```
c_snr_dpt,          // 操作员所属机构的上级机构编码
c_dpt_cnm,          // 机构部门中文名称
c_dpt_enm,          // 机构部门英文名称
c_snr_cnm,          // 操作员所属机构的上级机构部门中文名称
c_snr_enm,          // 操作员所属机构的上级机构部门英文名称
```

十一、 结果页面（包括错误信息）

Rpt\_FlwUp\_List.jsp (在结果页面上要有“未受理、已受理、已立案”的信息，以便客户一目了然)

十二、 程序流程图



## 报案列表清单

### 七、界面设计(Rpt\_FlwUp\_List.jsp)

| 险种码 | 保单号                 | 报案号                | 报案时间                   | 被保险人        | 估损金额         | 处理人  |
|-----|---------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------------|------|
| BO1 | 2050000010201000001 | 905860002010000001 | 2000-12-02<br>12:02:42 | 深圳代理        | 2579 (人民币)   | 赵胜   |
| BO1 | 105860002010000004  | 905860002010000002 | 2000-12-04<br>14:50:10 | zw          | 11111 (港币)   | 深圳网上 |
| BO1 | 105860002230000001  | 905860002230000001 | 2000-12-05<br>09:05:00 | eidy        | 432543 (人民币) |      |
| BO1 | 105860002010000009  | 905860002010000003 | 2000-12-07<br>14:57:28 | zx312312312 | 12222 (人民币)  | 深圳网上 |
| BO1 | 105860002010000009  | 905860002010000004 | 2000-12-15<br>09:33:12 | zx312312312 | 312321 (人民币) |      |

### 八、完成的功能

6. 接受 queryRPTList()返回的结果（要根据登录操作员的管辖部门筛选），生成报案列表；
7. 只要是上页有选择“未受理”，页面上将要显示员工下拉框和分派受理人按钮、报案明细按钮。并调用函数 queryEmpList()取员工（要根据登录操作员的管辖部门筛选），放在下拉框中。
8. 如果是上页只有选择“已受理”， 页面上将不显示员工下拉框和分派受理人按钮、只显示报案明细按钮
9. 如果是上页只有选择“已报案”， 页面上将不显示员工下拉框和分派受理人按钮、只显示报案明细按钮。
10. “分派受理人”按钮提交时，要判断当前报案记录的状态，只有“未受理”的才能调用“分派受理人”的提交函数 acceptAsiggnEmp()。提交成功：重新回到本页面（要刷新列表中的内容），提交不成功：产生信息页面，给出提示“你刚才的操作不成功，请返回重新操作” 和“返回”的链接。
11. “报案明细”按钮提交时，进入 View\_RPT\_INFO.jsp
12. “状态”的显示判断条件：
  - 处理人：不为空： 状态=“已处理”
  - 处理人：为空： 状态=“未处理”
  - 立案标志：为“1”： 状态=“已立案”
13. 函数的参数：
  - 查询类型(in\_deal\_type)参数取以下三种数值：  
DEAL\_MRK = “0” ----- 表示查询所有的报案；  
RCVR\_MRK = “1” ----- 表示查询受理与否的报案；（根据报案表 t\_clmrpt 中受理人字段是否为空来判断）  
RGST\_MRK = “2” ----- 表示查询立案与否的报案；（根据报案表 t\_clmrpt 中送到立案标志字段是否为“0”来判断）  
其他数值，本用例返回错误信息，作异常处理（CoException）。

查询标记(in\_deal\_flg)参数取以下三种数值：

NOTDEAL\_MRK = “0” ----- 表示查询未处理的部分;  
 ALREADY\_MRK = “1” ----- 表示查询已经处理的部分;  
 ALLDEAL\_MRK = “2” ----- 表示查询所有;

当查询类型(in\_deal\_type)的数值为：RCVR\_MRK = “1”、RGST\_MRK = “2”时，查询标记(in\_deal\_flg)必须有有效的数值(“0”，“1”，“2”中的一个)。

## 九、涉及的数据表、字段

## 十、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** BusinessManagerBean.class PageManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="session" class="beans.BusinessManagerBean"/>
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryRptFlwUpList ()**

**Input:**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| String in_deal_type;   | //查询类型    |
| String in_deal_flg;    | //查询标记    |
| String in_rpt_no;      | //报案号     |
| String frm_rtp_tm;     | //报案时间段 从 |
| String to_rtp_tm;      | //报案时间段 到 |
| String frm_insrnc_cde; | //险种码 从   |
| String to_insrnc_cde;  | //险种码 到   |
| String[ ] dpt_array;   | //管辖机构    |
| String in Opr_cde;     | //操作员帐号   |

**Output:**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| c_ply_no,       | //保单号      |
| c_rpt_no,       | //报案号      |
| t_rtp_tm,       | //报案时间     |
| c_insrnt_cnm,   | //被保险人名称   |
| n_rpt_amt,      | //报损金额     |
| c_cur_typ,      | //报损金额币种   |
| c_dpt_cde,      | //保单所属机构编码 |
| c_insrnc_cde,   | //险种编码     |
| c_contact_name, | //报案跟进员工名称 |
| c_dpt_cnm,      | //机构中文名称   |
| c_cur_cnm,      | //货币中文名称   |
| c_insrnc_cnm,   | //险种中文名称   |

**queryEmpList()**

**Input:**

操作员帐号 (C\_OPR\_CDE)

**Output:**

|                    |
|--------------------|
| C_EMP_CDE /* 员工编号  |
| C_EMP_CNM /* 员工中文名 |

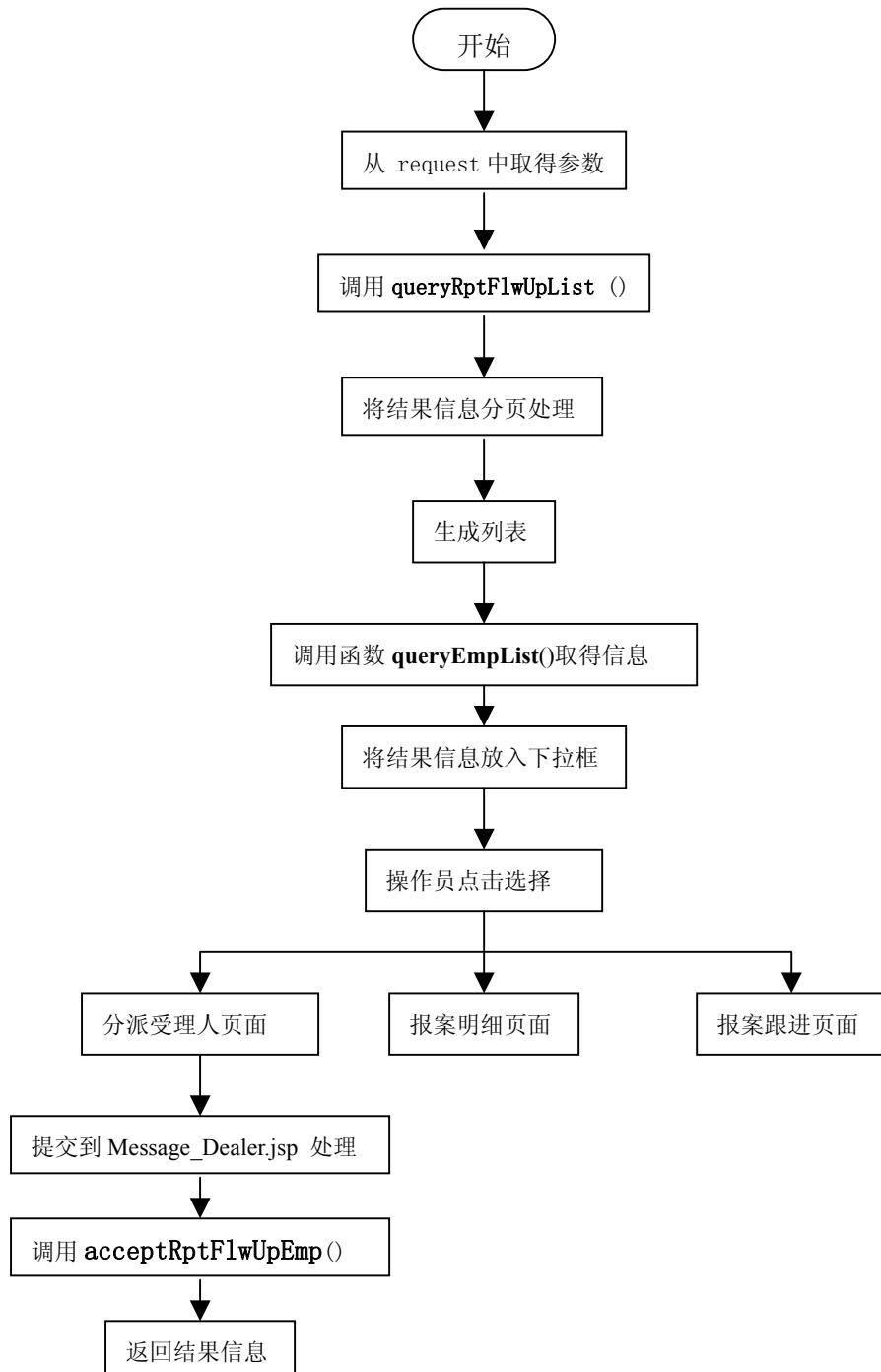
十一、 结果页面（包括错误信息）

分派受理人: Message\_Dealer.jsp

报案明细: View\_RPT\_Info.jsp

报案跟进: Claim\_Dgst\_List.jsp

十二、 程序流程图



## 分派受理人

### 一、界面设计(Message\_Dealer.jsp)

无

### 二、完成的功能

1. 接受 FORM 中的员工信息。
2. 将该报案号的报案跟进员工名称 in\_emp\_cnm 和跟进调度时间（系统时间），更新报案表（t\_clmrpt），返回调度输入成功信息。如果不成功，返回处理系统信息，要求该调度重新进行报案跟进员工调度的选择输入。
- 3.

### 三、涉及的数据表、字段

报案表（t\_clmrpt）

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数（input、output、生命周期）

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** BusinessManagerBean.class

**Object :**

<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>

**Function:**

**acceptRptFlwUpEmp ()**

Input:

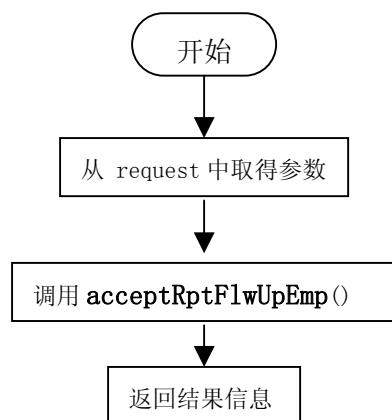
|        |               |            |
|--------|---------------|------------|
| String | in_rpt_no;    | //报案号      |
| String | in_emp_cnm,   | //报案跟进员工名称 |
| String | auth Opr_cde, | //操作员工编码   |

Output:

Boolean (如果成功，返回 true；如果失败，返回 false)

### 五、结果页面（包括错误信息）

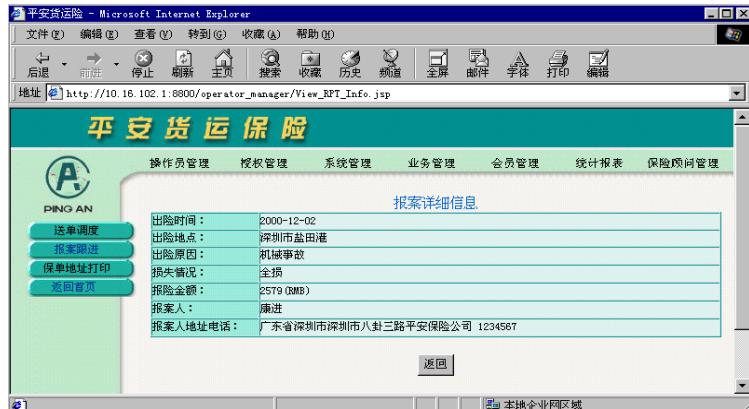
### 六、程序流程图





## 报案明细

### 一、界面设计(View\_RPT\_Info.jsp)



### 二、完成的功能

1. 接受上页的报案号信息。
2. 接受 queryRPTInfo()返回的结果，回填在页面上报案明细显示。
- 3.

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** PolicyInfoBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="pb" scope="session" class="beans.PolicyInfoBean"/>
```

**Function:**

**getCaseRptInfo ()**

Input:

报案号:C\_RPT\_CDE

Output:

报案号:C\_RPT\_CDE

出险时间: T\_ACCDNT\_TM

出险地点: C\_ACCDN\_SPOT

出险原因: C\_ACCDN\_CAUS

损失情况: C\_LOS\_DTL

报损金额: N\_RPT\_AMT

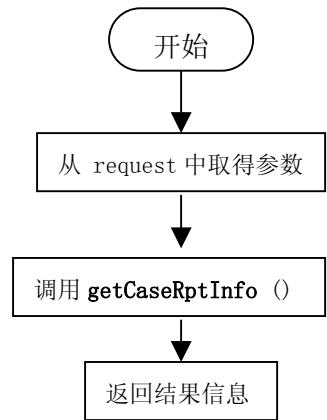
报损金额币种: C\_CUR\_TYP

报案人: C\_RPT\_NME

报案人地址电话: C\_RPT\_ADDR\_TEL

### 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 报案跟进信息列表

### 一、界面设计 (Claim\_Dgst\_List.jsp)



| 保单号                 | 报案号                | 信息摘要                      | 信息记录时间              | 操作                                    |
|---------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 2050000010201000001 | 905860002010000001 | YiJF test                 | 2000-12-04 09:25:45 | <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a> |
| 205000001020100003  | 905860002010000001 | YiJF test 2000-12-03-0001 | 2000-12-04 09:27:23 | <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a> |
| 2050000010201000001 | 905860002010000001 | twertrwetert 56tt         | 2000-12-04 15:24:17 | <a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a> |

### 二、完成的功能

- 1、接收上页传入的保单号、报案号。
- 2、调用函数取得信息列表。
- 3、显示进度跟踪摘要信息

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans/ZPolicyInfoBean.class beans/BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="sb" scope="page" class="beans.ZPolicyInfoBean"/>
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

1、ZpolicyInfoBean.getClmDgstList()

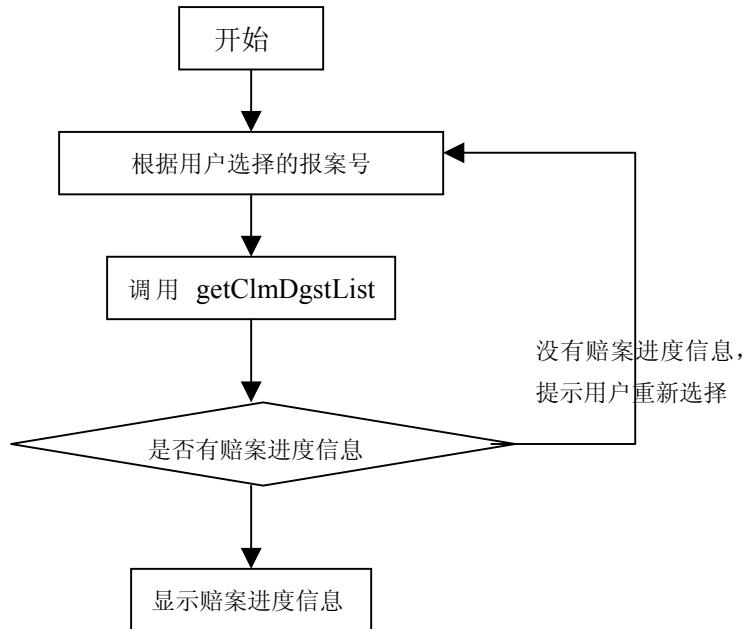
Input : C\_RPT\_NO (报案号)

**Output :**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| C_CLM_NO,         | 赔案编号     |
| N_CLM_TMS,        | 赔付次数     |
| C_RPT_NO,         | 报案号      |
| C_PLY_NO          | 保单号      |
| T_RTP_TM,         | 报案时间     |
| N_SEQ_NO,         | 序号       |
| C_DIGEST,         | 摘要       |
| C_CONTENT,        | 详细内容     |
| T_CNTNT_INPUT_TM, | 摘要信息录入时间 |

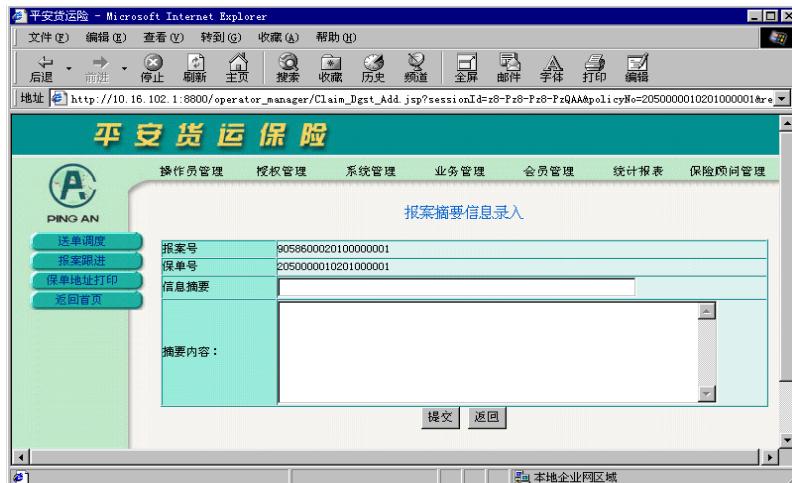
五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 增加报案跟进信息

### 一、界面设计 (Claim\_Dgst\_Add.jsp)



### 二、完成的功能

- 1、接收上页传入的保单号、报案号，并显示在界面上。
- 2、JS 检查用户输入。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans/BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

**acceptClmDgst()**

**INPUT:** ClmDgstInfo              clmdgstinfoobj        //赔案摘要 Object

*clmdgstinfoobj 的内容包括:*

*C\_CLM\_NO,              赔案编号*

*C\_RPT\_NO,              报案号*

*C\_PLY\_NO              保单号*

*C\_INFO\_NO,              序号*

*C\_DIGEST,              摘要*

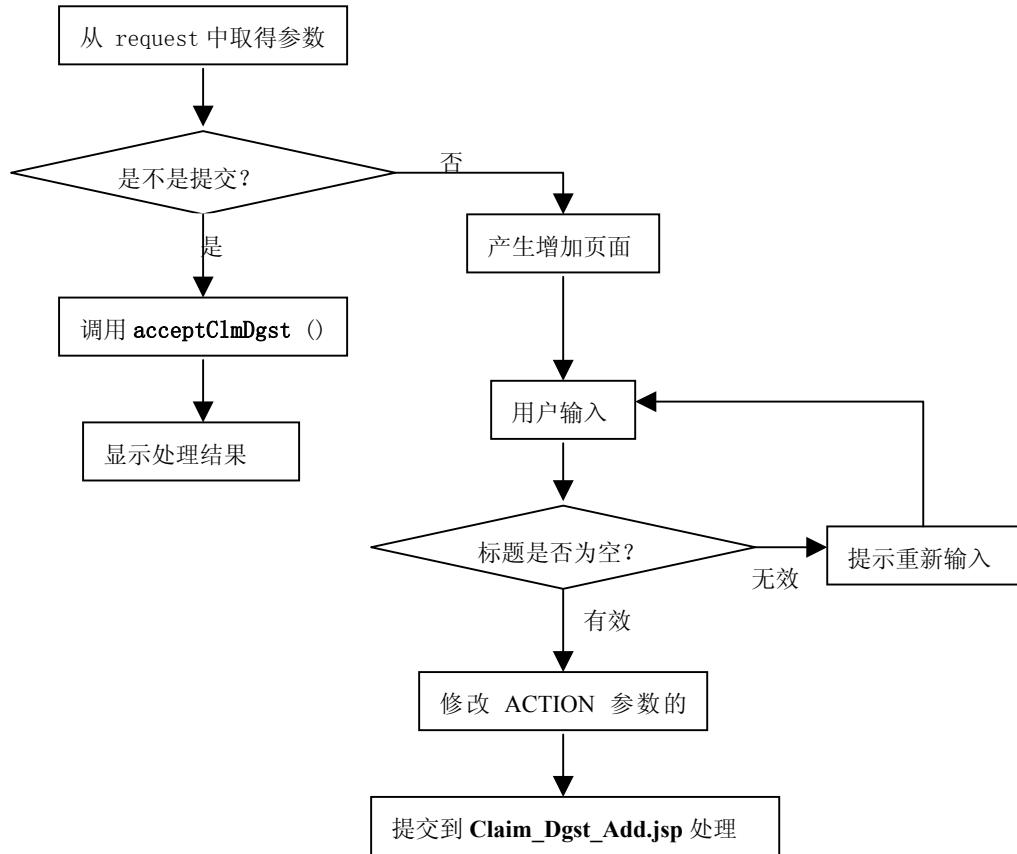
*C\_CONTENT,              详细内容*

*T\_INPUT\_TM,              摘要信息录入时间*

**OUTPUT:** Boolean    (如果成功，返回 true; 如果失败，返回 false)

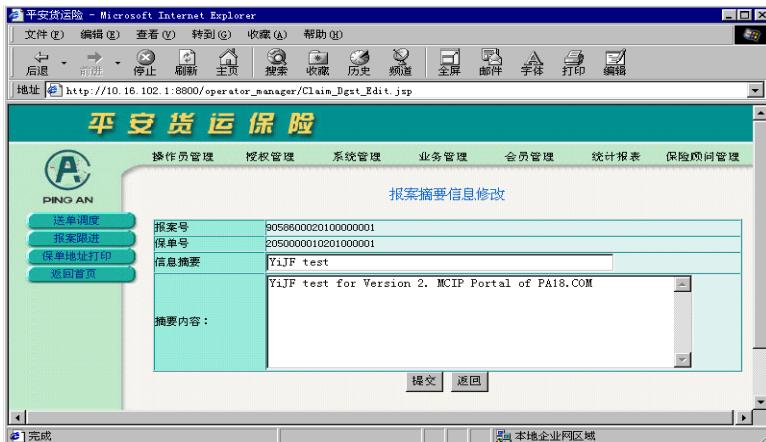
### 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 修改报案跟进信息

### 一、界面设计 (Claim\_Dgst\_Edit.jsp)



### 二、完成的功能

- 1、接收上页传入的保单号、报案号，并显示在界面上。
- 2、显示上页被选择的信息的内容。
- 3、JS 检查用户输入。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans/BusinessManagerBean.class

**Object :**

<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>

**Function:**

**updateClmDgst()**

INPUT: ClmDgstInfo clmdgstinfoobj //赔案摘要 Object

*clmdgstinfoobj 的内容包括:*

*C\_CLM\_NO, 赔案编号*

*C\_RPT\_NO, 报案号*

*C\_PLY\_NO, 保单号*

*C\_INFO\_NO, 序号*

*C\_DIGEST, 摘要*

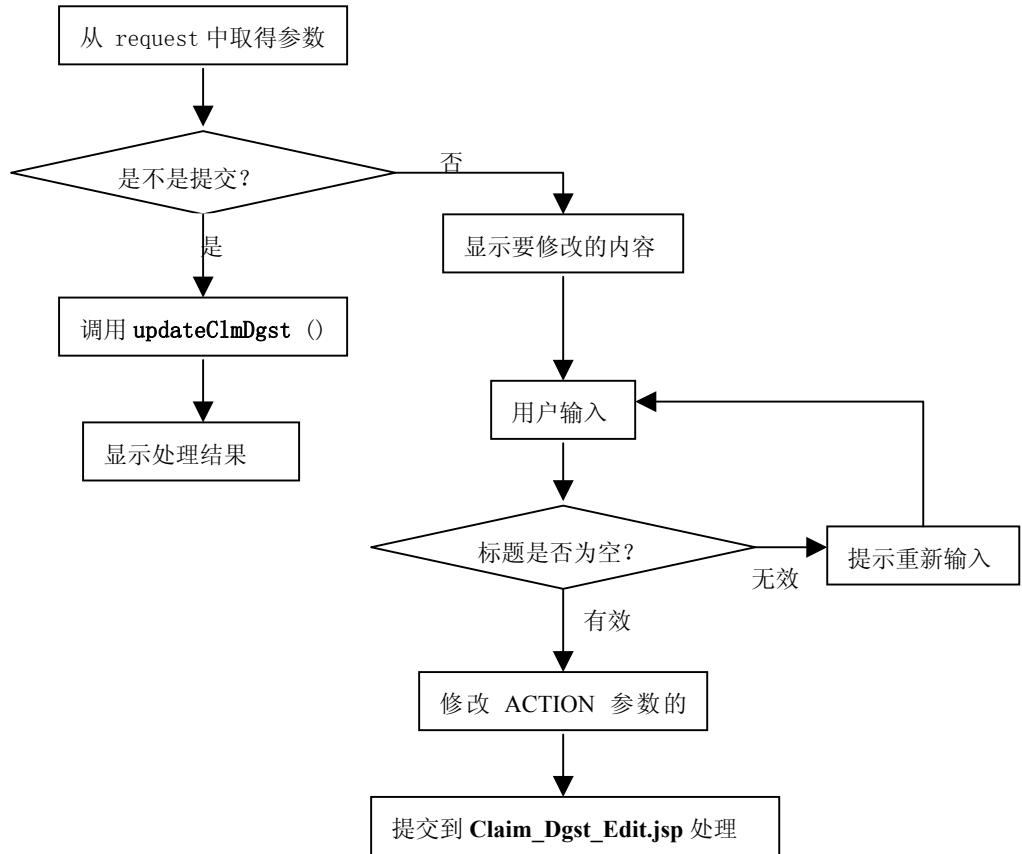
*C\_CONTENT, 详细内容*

*T\_INPUT\_TM, 摘要信息录入时间*

OUTPUT: Boolean (如果成功，返回 true；如果失败，返回 false)

### 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 删除报案跟进信息

### 一、界面设计 (Claim\_Dgst\_Del.jsp)



### 二、完成的功能

- 4、接收上页传入的保单号、报案号，并显示在界面上。
- 5、显示上页被选择的信息的内容。
- 6、JS 检查用户输入。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans/BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

**deleteClmDgst()**

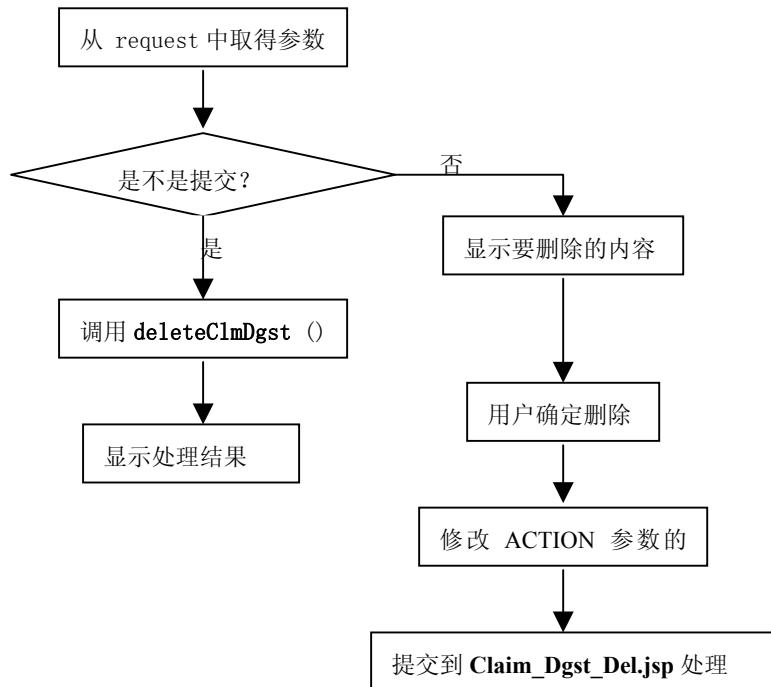
**INPUT:**

|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| String | rpt_no | //报案号 |
| String | clm_no | //赔案号 |
| String | ply_no | //保单号 |

**OUTPUT:** Boolean (如果成功，返回 true；如果失败，返回 false)

### 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 送单查询

### 一、界面设计 (Find\_Ply\_Net.jsp)

### 二、完成的功能

1. 接受 queryOPRDPTLIST() 返回的结果，回填在页面右边的“选择查询机构”显示。
2. 检查日期、时间的有效性，后面的日期时间比前面的日期时间要大。
3. “未处理”：判断送单人、送单时间为 null (C\_Assign\_emp\_cde is null and t\_assign\_tm is null); JSP 调用函数传入的第一个参数是”0”。
4. “已处理”：判断送单人、送单时间不为 null (C\_Assign\_emp\_cde is not null and t\_assign\_tm is not null); JSP 调用函数传入的第一个参数是”1”。
5. 都选不判断送单人、送单时间 JSP 调用函数传入的第一个参数是”3”
6. “已送到”：判断送单人、送单时间不为空和送到时间不为空 (C\_Assign\_emp\_cde is not null and t\_assign\_tm is not null and t\_assigned\_tm is not null); JSP 调用函数传入的第一个参数是”2”。
7. “已返回”：判断送单人、送单时间不为空和判断反馈时间不为空 (C\_Assign\_emp\_cde is not null and t\_assign\_tm is not null and t\_feedback\_tm is not null); JSP 调用函数传入的第一个参数是”3”。
8. checkbox 根据 Radio 被选择上而相应被打开，其它被屏蔽 (java script 实现)。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** UserManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="ub" scope="session" class="beans.UserManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryOptrDptList ()**

Input: 操作员帐号 (C\_OPR\_CDE)

Output:

```
c_opr_cde, // 操作员帐号 (Key )
```

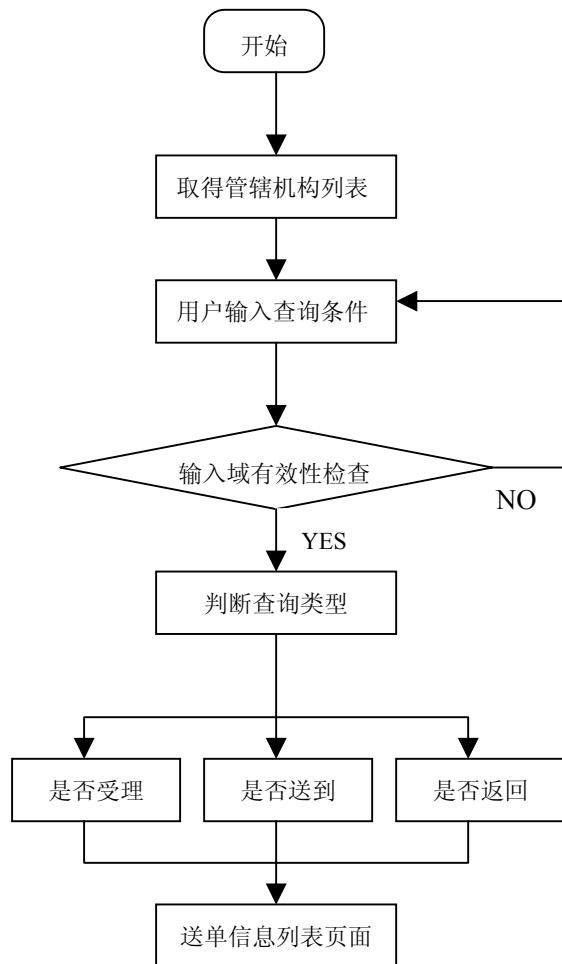
---

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| c_dpt_cde, | // 操作员所属机构部门编码        |
| c_snr_dpt, | // 操作员所属机构的上级机构编码     |
| c_dpt_cnm, | // 机构部门中文名称           |
| c_dpt_enm, | // 机构部门英文名称           |
| c_snr_cnm, | // 操作员所属机构的上级机构部门中文名称 |
| c_snr_enm, | // 操作员所属机构的上级机构部门英文名称 |

#### 五、结果页面（包括错误信息）

Assigned\_List.jsp

#### 六、程序流程图



## 送单信息列表

### 一、界面设计(Assigned\_List.jsp)



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled "平安货运保险". The address bar shows the URL: http://10.16.102.1:8800/operator\_manager/Assigned\_List.jsp. The page header includes links for "操作员管理", "授权管理", "系统管理", "业务管理", "会员管理", "统计报表", and "保险顾问管理". On the left, there is a sidebar with buttons for "送单调度", "报单派遣", "保单凭证打印", and "返回首页". The main content area is titled "送单信息列表" and contains a table with the following data:

| 保单号                 | 送单人  | 保单时间                   | 送单时间                   | 送到时间                   | 返回时间                   | 送单地址                |
|---------------------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| 105860002230000001  | 康进   | 2000-12-09<br>18:48:34 | 2000-12-02<br>12:30:45 | 2000-12-05<br>06:45:12 | 2000-12-06<br>00:00:00 | 广东省深圳市<br>深圳市cldy   |
| 105860002010000001  | 侯欢   | 2000-12-09<br>19:02:26 | 2000-12-02<br>14:21:23 | 2000-11-20<br>12:22:23 | 2000-11-21<br>22:22:23 | 广东省深圳市<br>324324312 |
| 2050000010201000001 | 深圳网上 | 19:07:21               | 11:12:13               | 11:12:14               | 11:12:15               | 12月且                |
| 105860002010000002  | 康进   | 2000-12-01<br>11:18:22 | 2000-12-03<br>01:01:01 | 2000-11-12<br>01:01:01 | 2000-11-13<br>01:01:01 | 广东省深圳市<br>324324312 |
| 105860002020000001  | 深圳网上 | 12:21:15               | 12:12:00               | 12:12:00               | 01:01:00               | 广东省深圳市<br>深圳市cldy   |
| 105860002010000003  |      | 12:28:21               |                        |                        |                        | 广东省深圳市<br>324324312 |

At the bottom of the page, there are buttons for "送单调度", "添加送到时间", and "添加返回时间". Navigation links include "[首 页]", "[上一页]", "[下一页]", "[末 页]", and "[共25页;第1页]".

### 二、完成的功能

1. 接受 queryPLYNetList() 返回的结果，回填在页面的列表上显示。
2. 输入调度信息和修改调度信息是进入同一个页面 (Input\_assign\_info.htm)，在 Input\_assign\_info.htm 中的开始要处理传入的参数

“0”：输入调度信息，产生空白页面

“1” 修改调度信息，取出该保单的送单信息填入页面

3. 将该保单的部门编号传到下一页，以便后面筛选员工。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** BusinessManagerBean.class PageManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="session" class="beans.BusinessManagerBean"/>
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryPlyDealList ()**

Input:

操作员帐号:C\_OPT\_CDE

筛选方向：“处理”(0)、“送到”(1)、“返回”(2)、“所有”(3)

“已”(0)或“未”(1)或两者都(3)

投保单号: C\_PLYAPP\_NO

保单号: C\_PLY\_NO

管辖部门: C\_DPT\_CDE

frm\_plyapp\_tm; //投保时间段 从

to\_plyapp\_tm; //投保时间段 到

---

```
frm_insrnc_cde;    //险种码 从  
to_insrnc_cde;    //险种码 到
```

Output:

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| c_ply_no,       | //保单号        |
| c_send_emp_cde, | //保单送单员工编码   |
| t_send_tm,      | //送单时间       |
| t_sended_tm,    | //送到时间       |
| t_feedback_tm,  | //返回时间       |
| c_province,     | //省编码        |
| c_city,         | //市编码        |
| c_place,        | //地址         |
| c_province_cnm, | //省中文名称      |
| c_city_cnm,     | //市中文名称      |
| c_dpt_cde,      | //保单所属机构     |
| c_send_emp_cnm, | //保单送单员工中文名称 |

## 五、结果页面（包括错误信息）

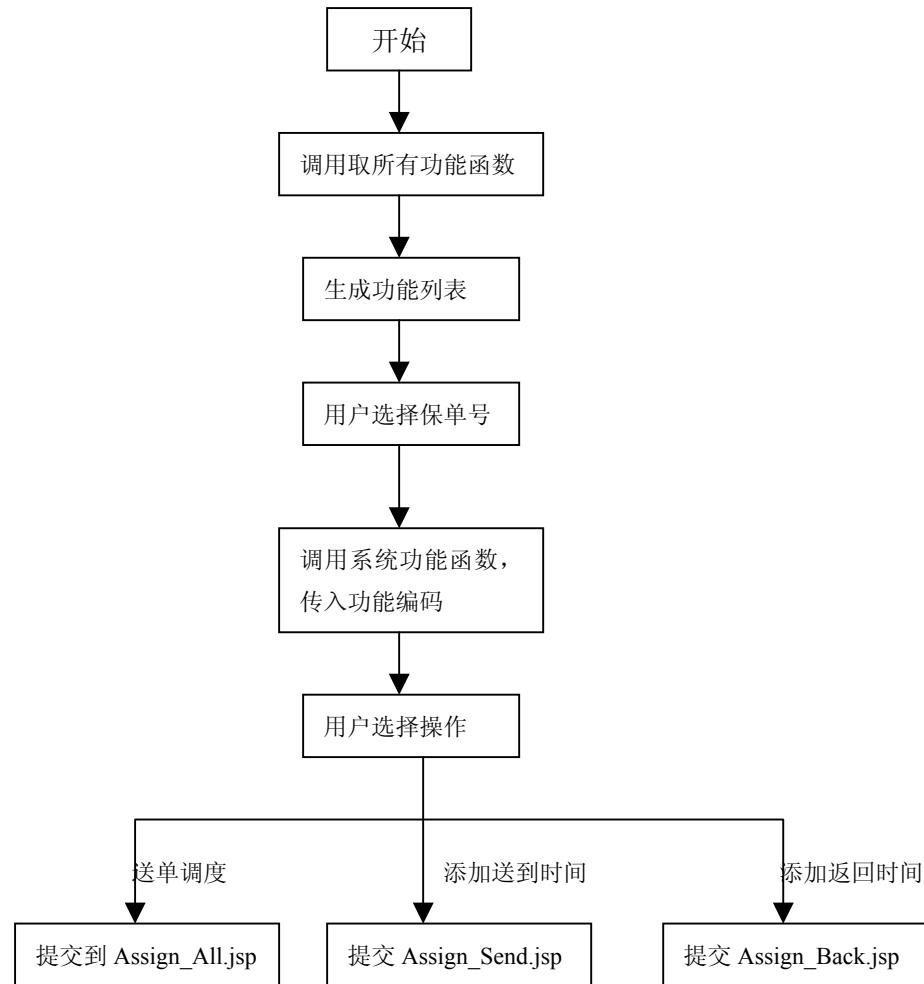
送单调度: Assign\_All.jsp

添加送到时间: Assign\_Send.jsp

添加返回时间": Assign\_Back.jsp

---

## 六、程序流程图



## 输入送单调度信息

### 一、界面设计 (Assign\_all.jsp)



### 二、完成的功能

1. 检查日期、时间的合法性。
2. 调用函数取得送单人列表。
3. 反馈时间>送到时间>送单时间。
4. 将界面上的数据调用函数 acceptPlyAssign() 提交。
- 4.

### 三、涉及的数据表、字段

保单送单表 (t\_policy\_net)

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryPlyNetAbleEmp ()** 管辖部门的根据返回时间来判断员工是否空闲

**input:**

```
String in_dpt_cde; //保单所属的管辖机构  
String in Opr_cde; //操作员帐号
```

**output:**

```
c_emp_cde, //保单送单员工编码  
c_emp_cnm, //送单员工名称  
c_dpt_cde, //员工所属机构
```

## 五、结果页面（包括错误信息）

Message\_All.jsp

Bean file : BusinessManagerBean. class

Object :

<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>

**Function:**

**acceptPlyAssign()**

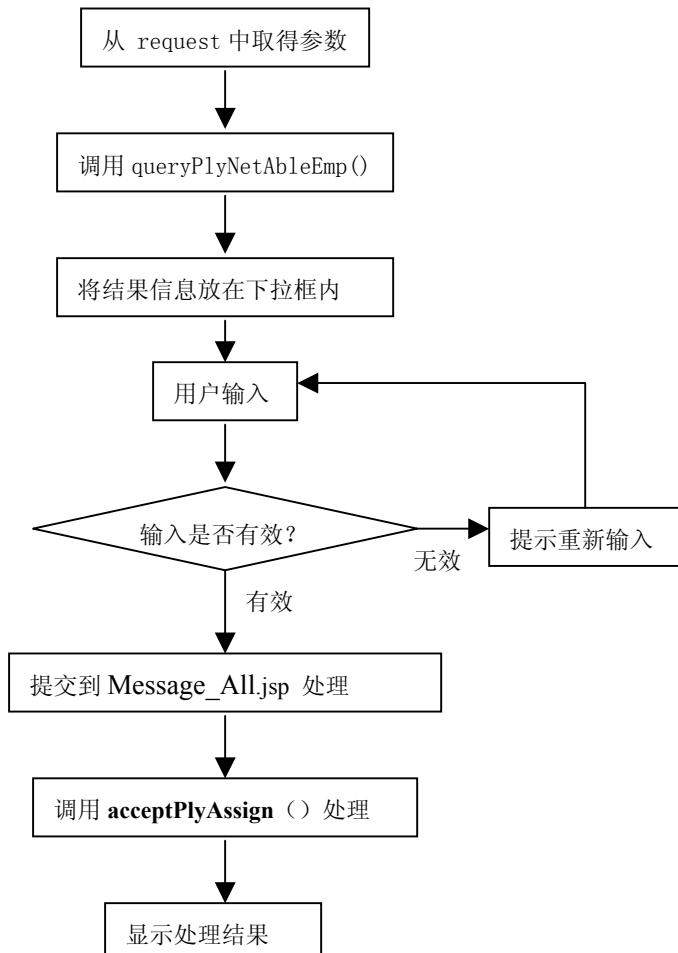
将该保单号的送单员工编码、送单时间、送到时间和返回时间等资料更新保单送单表 (*t\_policy\_net*)，  
返回送单员调度成功信息。如果不成功，返回处理异常信息，要求该保单重新进行送单调度。

Input:

```
String in_ply_no;           //保单号
String in_assign_emp_cde; //送单员工编码
String in_assign_tm;        //送单时间
String in_sended_tm;       //送到时间
String in_feedback_tm      //返回时间
```

Output: Boolean (如果成功，返回 true；如果失败，返回 false)

## 六、程序流程图



## 输入送单送到时间

### 一、界面设计 (Assign\_Send.jsp)



### 二、完成的功能

1. 要判断，该保单的送单时间是否已经填写，有进入，否则提示不能修改。
2. 要判断，该保单的送到时间是否已经填写，没有进入，否则提示不能修改。
3. 将上页传下来的保单号回填到页面上。
4. 检查反馈时间的有效性。
5. 调用函数提交 acceptPlyAssign()。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** BusinessManagerBean.class

**Object :**

<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>

**Function:**

**acceptPlySended ()**

将该保单号的送单员工编码、送单时间、送到时间和返回时间等资料更新保单送单表 (t\_policy\_net) ,返回送单员调度成功信息。如果不成功，返回信息，要求该保单重新进行送单调度。

**Input:**

```
String in_ply_no;           //保单号
String in_sended_tm;        //送到时间
```

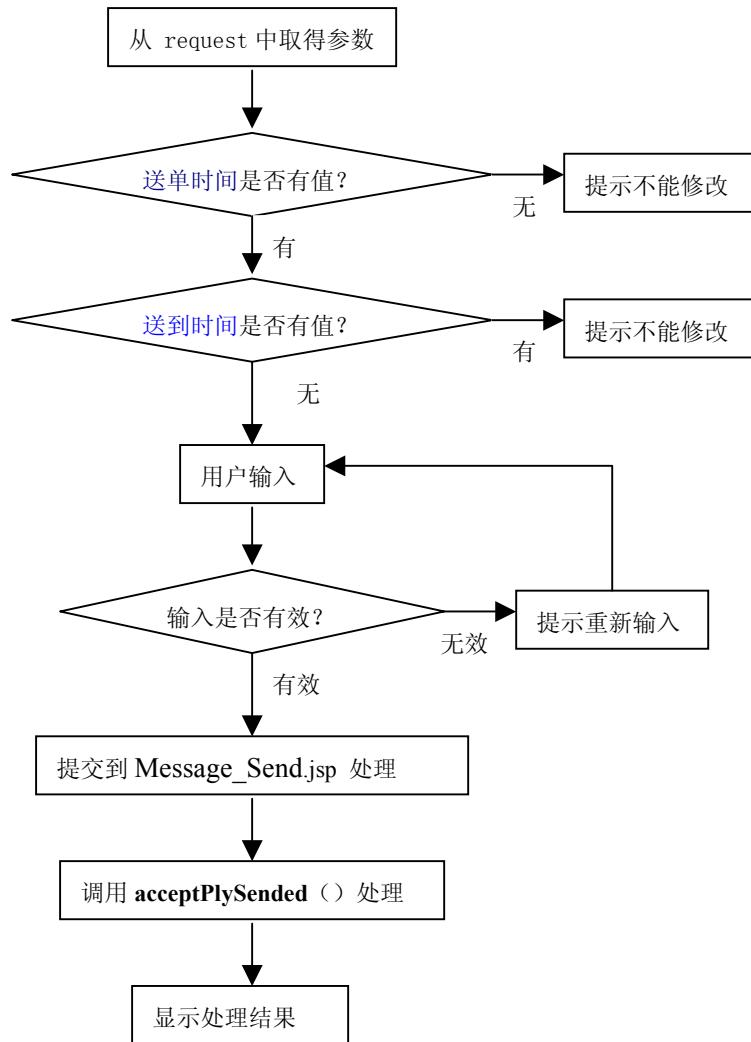
**Output:** 返回值: Boolean (如果成功，返回 true; 如果失败，返回 false)

### 五、结果页面（包括错误信息）

Message\_Send.jsp

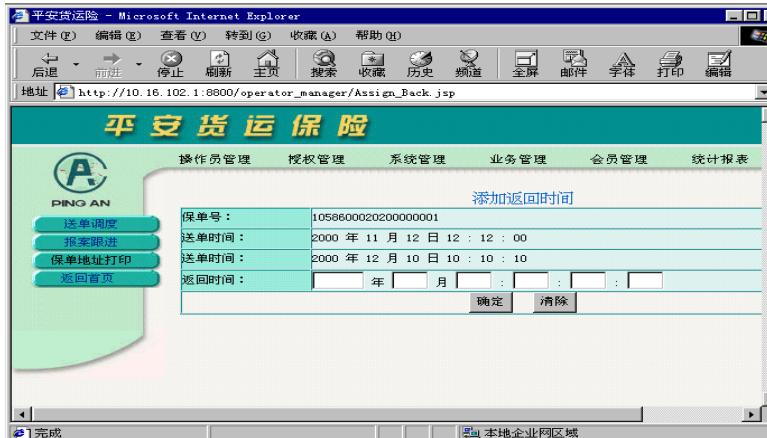
---

## 六、程序流程图



## 输入送单反馈时间

### 一、界面设计 (Assign\_Send.jsp)



### 二、完成的功能

1. 要判断，该保单的送单时间是否已经填写，有进入，否则提示不能修改。
2. 要判断，该保单的送到时间是否已经填写，有进入，否则提示不能修改。
3. 要判断，该保单的返回时间是否已经填写，没有进入，否则提示不能修改。
4. 将上页传下来的保单号回填到页面上。
5. 检查反馈时间的有效性。
6. 调用函数提交 acceptPlyAssign()。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

**acceptPlyFreebk ()**

将该保单号的送单员工编码、送单时间、送到时间和返回时间等资料更新保单送单表 (t\_policy\_net) ,返回送单员调度成功信息。如果不成功，返回信息，要求该保单重新进行送单调度。

**Input:**

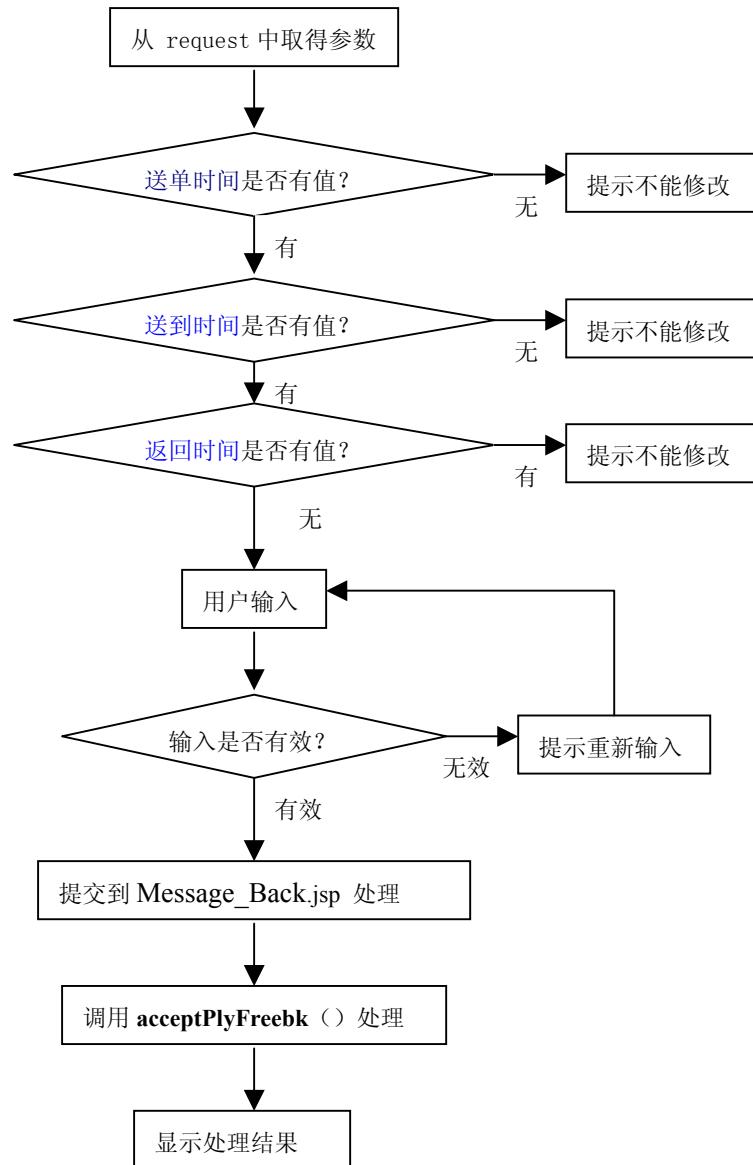
```
String in_ply_no; //保单号  
String in_feedback_tm //返回时间
```

**Output:** 返回值: Boolean (如果成功，返回 true; 如果失败，返回 false)

### 五、结果页面（包括错误信息）

Message\_Back.jsp

## 六、程序流程图



## 送单地址打印查询

### 一、界面设计(Find\_Ply\_PRT.jsp)

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a web application for Ping An Freight Insurance. The title bar reads "平安货运保险 - Microsoft Internet Explorer". The main menu includes "文件 (F)" (File), "编辑 (E)" (Edit), "查看 (V)" (View), "转到 (D)" (Go to), "收藏 (A)" (Favorites), and "帮助 (H)" (Help). Below the menu is a toolbar with icons for Back, Forward, Stop, Refresh, Home, Search, History, Favorites, Full Screen, Mail, Address, Print, and Edit. The address bar shows the URL "http://10.16.102.1:8000/operator\_manager/Find\_Ply\_PRT.jsp". The page header has links for "操作员管理", "授权管理", "系统管理", "业务管理", "会员管理", "统计报表", and "保险顾问管理". On the left, there's a sidebar with buttons for "送单调度", "报案跟进", "保单地址打印", and "返回首页". The main content area is titled "送单地址打印查询" and contains a form for querying delivery addresses. It includes fields for "请输入查询条件:" (Input query conditions:), "已打印保单" (Printed Policy) checked, "未打印保单" (Unprinted Policy) uncheckable, "保单号" (Policy Number) input field, "时间范围" (Time Range) with date pickers from "2001年1月01日 01:01" to "2001年1月01日 01:01", "险种码" (Insurance Type) with date pickers from "从: [ ] 到: [ ]", "选择查询机构" (Select Query Institution) with checkboxes for "总公司", "北京", "北京网上", "上海分公司", "上海网上", and "玉海". At the bottom right is a button labeled "本地企业网区域" (Local Enterprise Network Area).

### 二、完成的功能

1. 接受 queryOPRDPTLIST() 返回的结果，回填在页面右边的“选择查询机构”显示。
2. 检查日期、时间的有效性，后面的日期时间比前面的日期时间要大。
- 3.

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js Ztool.js tool.js

**Bean file :**

beans/Zuserbean.class beans/ Zdatabean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="obj" scope="page" class="beans.Zuserbean"/>
<jsp:useBean id="obj_data" scope="session" class="beans.Zdatabean"/>
```

**Function:**

**queryOpdrDptList()**

Input: 操作员帐号 (C\_OPR\_CDE)

Output:

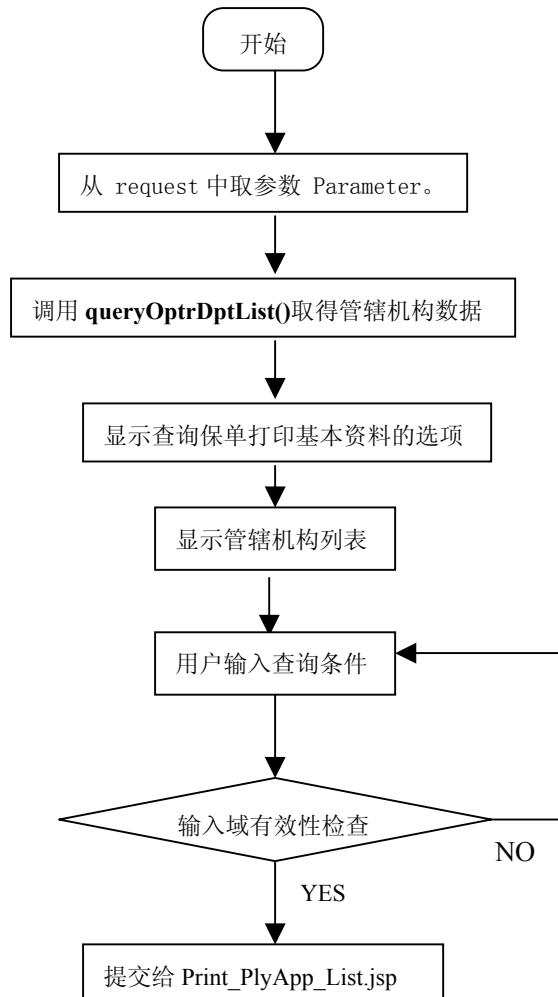
|            |                       |
|------------|-----------------------|
| c_opr_cde, | // 操作员帐号 (Key)        |
| c_dpt_cde, | // 操作员所属机构部门编码        |
| c_snr_dpt, | // 操作员所属机构的上级机构编码     |
| c_dpt_cnm, | // 机构部门中文名称           |
| c_dpt_enm, | // 机构部门英文名称           |
| c_snr_cnm, | // 操作员所属机构的上级机构部门中文名称 |
| c_snr_enm, | // 操作员所属机构的上级机构部门英文名称 |

### 五、结果页面（包括错误信息）

**送单地址打印列表(Print\_PlyApp\_List.jsp)**

---

## 六、程序流程图



## 送单地址打印列表

### 一、界面设计(Print\_PlyApp\_List.jsp)



### 二、完成的功能

- 列出登录操作员管辖机构的送单打印信息（已打印、未打印）。
- 根据打印人或打印时间是否为空判断。

### 三、涉及的数据表、字段

t\_policy, t\_policy\_net, t\_emp\_cde

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :**

beans/Zuserbean.class beans/ Zdatabean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="obj" scope="page" class="beans.Zuserbean"/>
<jsp:useBean id="obj_data" scope="session" class="beans.Zdatabean"/>
```

**Function:**

**queryPLYNetList()**

提供保单打印信息的查询功能。查询内容不涉及保单的详细信息资料。

打印标志(in\_print\_flg)参数取以下三种数值：

NOT\_PRINT\_MRK = “0”-- 表示查询未打印的保单(保单送单表t\_policy\_net 中打印人字段为空);

PRINTED\_MRK=“1” --表示查询已经打印的保单(保单送单表t\_policy\_net 中打印人字段不为空);

ALL\_PRINT\_MRK = “2” ----- 表示查询所有已打印和未打印的保单。

**Input:**

```

String in_opr_cde;           //操作员帐号
String in_print_flg;         //打印标志
String in_ply_no;            //保单号
String frm_plyapp_tm;        //投保时间段 从
String to_plyapp_tm;         //投保时间段 到
String frm_insrnc_cde;       //险种码 从
String to_insrnc_cde;        //险种码 到
String[ ] dpt_array;         //管辖机构

```

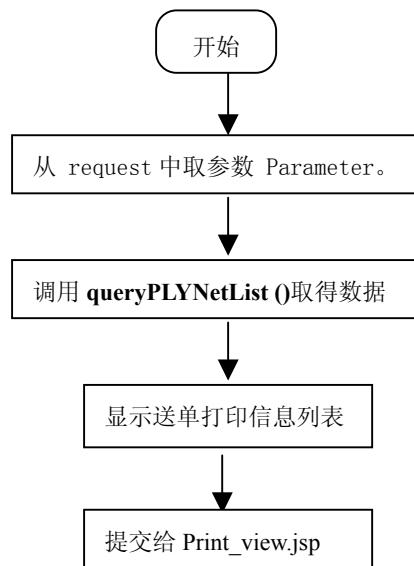
**Output:**

|                |             |
|----------------|-------------|
| c_ply_no,      | //保单号       |
| c_prt_emp_cde, | //保单打印者编码   |
| t_print_tm,    | //打印时间      |
| c_dpt_cde,     | //所属机构      |
| c_prt_emp_cnm, | //保单打印者中文名称 |

五、结果页面（包括错误信息）

Print\_View.jsp

六、程序流程图



## 送单地址打印预览

### 一、界面设计(Print\_View.jsp)



### 二、完成的功能

1. queryPlyNetInfo ()返回的结果，回填在页面上报案明细显示。
2. 写 JS 的打印脚本在“打印”按钮的 onclick 事件中。
3. 传入一个或多个保单号到 queryPLYNetPRT () 函数中。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :**

beans/Zuserbean.class beans/ StaticInfoBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="obj_buss" scope="session" class="beans.Zbussbean"/>
<jsp:useBean id="obj_buss2" scope="session" class="beans.Zbussbean"/>
<jsp:useBean id="obj" scope="page" class="beans.Zbussbean"/>
<jsp:useBean id="sb" scope="page" class="beans.StaticInfoBean"/>
```

**Function:**

**queryPlyNetInfo ()**

**Input:**

String[ ] plynno\_array; //保单号数组

**Output:**

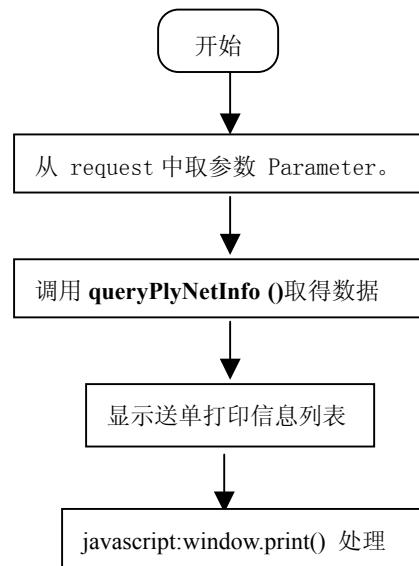
|                 |            |
|-----------------|------------|
| c_ply_no,       | //保单号      |
| c_send_emp_cde, | //保单送单员工编码 |
| t_send_tm,      | //送单时间     |
| t_sended_tm,    | //送到时间     |
| c_province,     | //省编码      |
| c_city,         | //市编码      |
| c_place,        | //地址       |
| c_contact_name, | //联系人      |

---

|                  |              |
|------------------|--------------|
| c_contact_phone, | //联系人电话      |
| c_contact_fax,   | //联系人传真      |
| c_contact_email  | //联系人电子邮件    |
| c_province_cnm,  | //省中文名称      |
| c_city_cnm,      | //市中文名称      |
| c_send_emp_cnm,  | //保单送单员工中文名称 |

## 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



---

#### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数（input、output、生命周期）

**JavaScript:** Check.js tool.js

**Bean file :** Zuserbean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="obj_user" scope="session" class="beans.Zuserbean"/>
```

```
<jsp:useBean id="obj" scope="page" class="beans.Zuserbean"/>
```

**Function:**

将系统页面数据对象（Object）的页面编号、页面中文名称、页面所在的文件名称和系统功能编码等资料从系统页面主档表（t\_pages\_manager）增加、修改、删除，返回系统页面操作成功或失败的信息。

**取得页面列表:** queryPagesList ()

**input:** ""

**output:**

|               |              |
|---------------|--------------|
| c_page_no,    | // 页面编号      |
| c_page_title, | // 页面中文名称    |
| c_file_enm,   | // 页面所在的文件名称 |
| c_func_cde,   | // 系统功能编码    |
| t_edit_tm     | // 最后修改时间    |
| c_func_cnm,   | // 系统功能中文名称  |

**修改函数:** updatePagesInfo ()

**input:**

|               |              |         |
|---------------|--------------|---------|
| c_page_no,    | // 页面编号      | (不可以修改) |
| c_page_title, | // 页面中文名称    |         |
| c_file_enm,   | // 页面所在的文件名称 |         |
| c_func_cde,   | // 系统功能编码    |         |
| t_edit_tm     | // 最后修改时间    |         |

**output:** Boolean

**增加函数:** acceptPagesInfo ()

**input:**

|               |              |
|---------------|--------------|
| c_page_no,    | // 页面编号      |
| c_page_title, | // 页面中文名称    |
| c_file_enm,   | // 页面所在的文件名称 |
| c_func_cde,   | // 系统功能编码    |
| t_edit_tm     | // 最后修改时间    |

**output:** Boolean

**删除函数:** deletePagesInfo ()

**Input:**

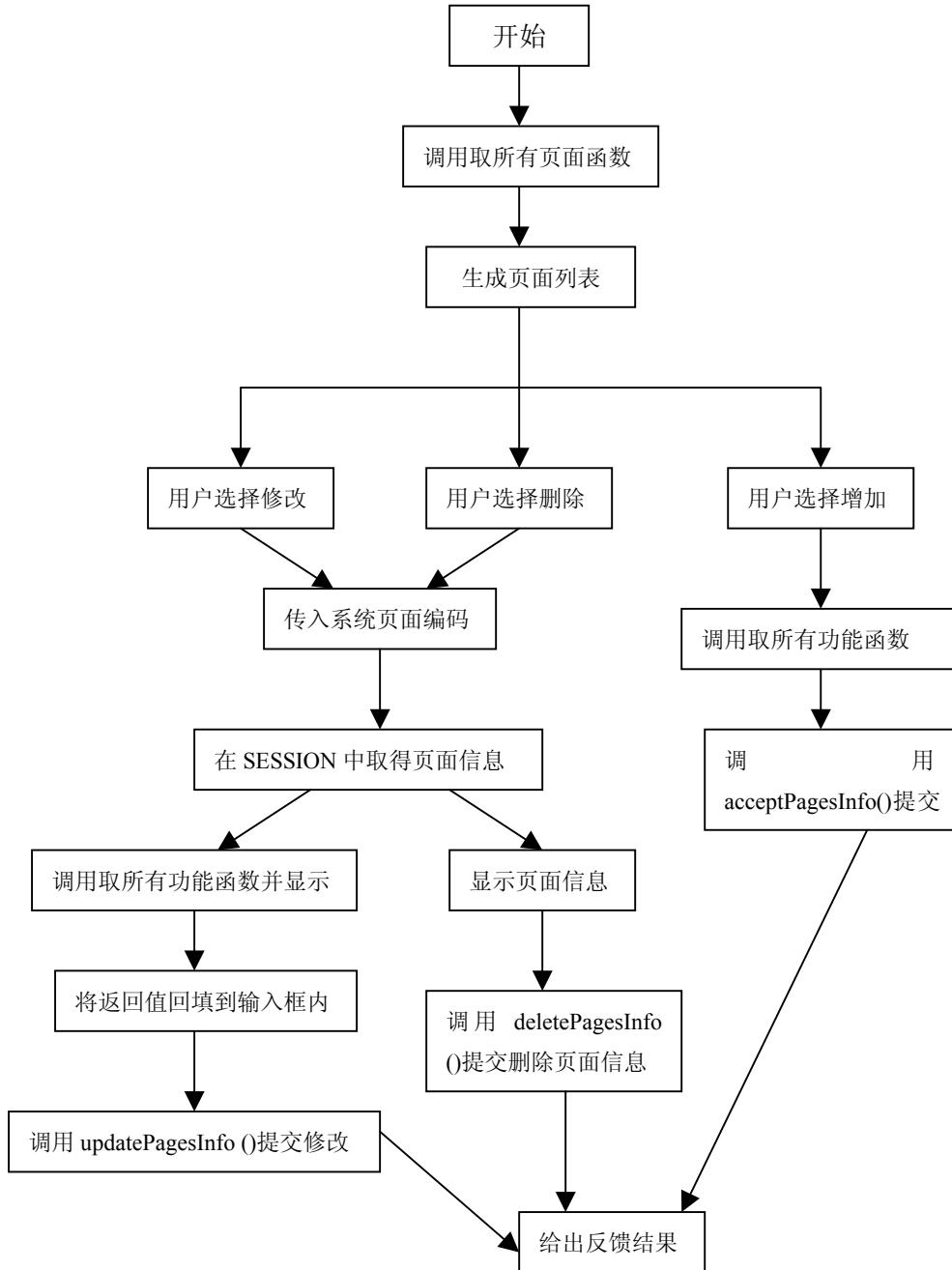
|            |           |
|------------|-----------|
| c_page_no, | // 系统页面编号 |
|------------|-----------|

**Output:** Boolean. ( 成功 --- True ; 失败 --- False)

五、结果页面（包括错误信息）

pages\_list.jsp      Ed\_Ad\_page.jsp

六、界面流程图



### 三、前台承保

#### 客户登录 (index.jsp)

##### 一、界面设计



##### 二、完成的功能

1. 系统将在用户进入功能之前进行检查。没有，则将显示出登录界面。并在登录成功后进入相应的界面。
2. 对帐号和密码进行合法性检查。登录成功，建立一块内存区以便写入客户的 Session 信息并产生 Session ID。
3. 判断核实标志。

“0”：未核实会员。允许用户在保险顾问、会员专区等栏目进行操作。

“1”，“2”，“3”：已核实会员。允许用户进行 PA 所有功能的操作。

4. 根据客户编号检索客户具体资料，并将资料存入 Session 中。
5. 取得客户的所在机构的信息。
6. 产生 SessionID

##### 三、涉及的数据表、字段

用户表: T\_pa18\_User

客户 t\_client

机构部门 t\_department

##### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans /CustManagerBean.class , beans / OperationBean.class

##### **Function:**

##### **CustomerLogin()**

**Input:** 用户名 (user\_ID) 用户密码 (password)

**Output:**

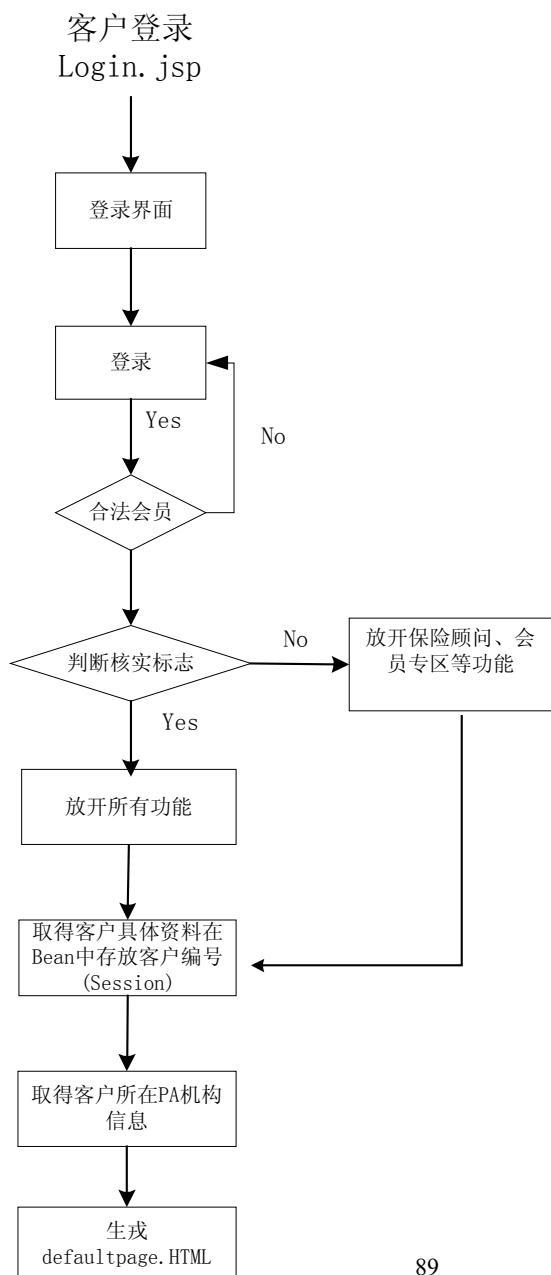
客户编号: c\_clnt\_cde (生命周期: Session) ,

客户名称: c\_clnt\_cnm (生命周期: Session) ,

机构名称: c\_dpt\_cnm,  
 机构地址: c\_dpt\_caddr,  
 联系电话: c\_tel,  
 联系传真: c\_fax,  
 机构联系人: c\_ctct\_cde  
 客户标识: c\_clnt\_mrk (生命周期: Session)  
 客户名称: c\_clnt\_nme  
 客户英文名称: c\_brd\_enm  
 ( 代理人码: c\_agt\_cde  
 代理人中文名: c\_agt\_nme  
 代理人英文名 c\_agt\_enm )  
 客户核实: c\_verify ("1" --普通会员, "2" --代理会员, "3" -- OPENCOVER 会员)

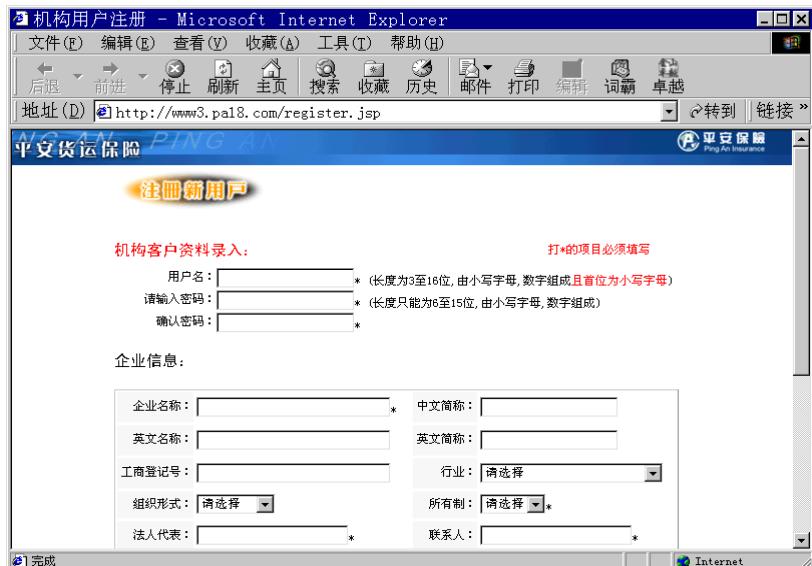
五、结果页面（包括错误信息）

六、程序流程图



## 客户注册 (AcceptOrgnCust.jsp)

### 一、界面设计



**机构客户资料录入:**

用户名:  \* (长度为3至16位,由小写字母,数字组成且首位为小写字母)  
 请输入密码:  \* (长度只能为6至15位,由小写字母,数字组成)  
 确认密码:  \*

**企业信息:**

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 企业名称: <input type="text"/> * | 中文简称: <input type="text"/>  |
| 英文名称: <input type="text"/>   | 英文简称: <input type="text"/>  |
| 工商登记号: <input type="text"/>  | 行业: <input type="text"/> *  |
| 组织形式: <input type="text"/> * | 所有制: <input type="text"/> * |
| 法人代表: <input type="text"/> * | 联系人: <input type="text"/> * |

### 二、完成的功能

- 1、带“\*”的不能为空。
- 2、长度为3至16位,由小写字母,数字组成且首位为小写字母
- 3、密码和确认密码两个Field要相等。
- 4、地址要检查有没有“@”符号。
- 5、工商登记号只能是数字。
- 6、电话、传真只能是数字和“-”，“(”，“)”
- 7、日期有效性检查。
- 8、取得编码表的数据
  - ①. 企业规模 t\_scale
  - ②. 企业组织形式 t\_organization
  - ③. 所有制 t\_ownership
  - ④. 客户行业 t\_trd\_typ
  - ⑤. 客户保费规模 t\_clnt\_scale
  - ⑥. 国家地区 t\_area
  - ⑦. 省市县 t\_city
- 9、对登陆帐号进行唯一性检查

如果不符合唯一性检查(帐号存在与否), 返回原数据资料重新补充修改。注意: 用户帐号是唯一的, 如果已存在将要求重新输入, 如果不存在, 则可以接受该注册信息。将企业的登记资料提交给 TransmitGateway (该类完成数据打包、数据加密、数据压缩、数据发送、数据接收); 同时根据 TransmitGateway 返回的成功信息和客户编码(c\_clnt\_cde), 将企业的帐号、密码和客户编码等资料插入用户表(t\_pa18\_user), 返回注册登记成功。并提示用户等待平安的审核等信息。

10、

### 三、涉及的数据表、字段

1. 企业组织形式列表 getOrgTypeList ()
2. 行业名称列表 getTradeTypeList ()
3. 所有制名称列表 getOwnershipList ()
4. 企业规模名称列表 getScaleList ()
5. 国家地区列表: getAreaList ()
6. 省市列表: getProvinceList ()
7. 提交调用的 Function : acceptOrgaCust ()

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js, tool.js

**Bean file :** StaticInfoBean. java CustManagerBean. java

acceptOrgaCust ()

Input:

Form 内所有 Field 的值

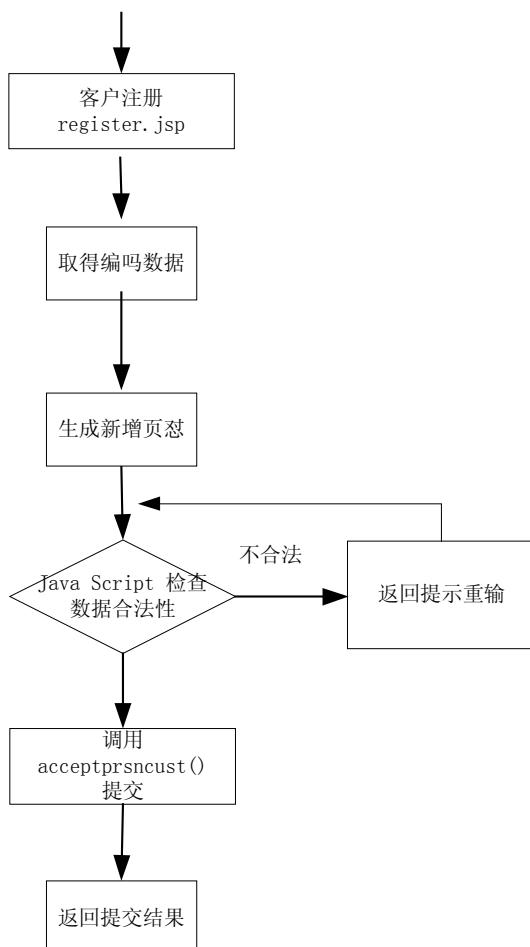
客户标志 (C\_Clntr\_mrk) char (1) “0” 是个人, “1” 是机构

Output: Boolean

### 六、结果页面 (其它相关页面, 包括错误信息)

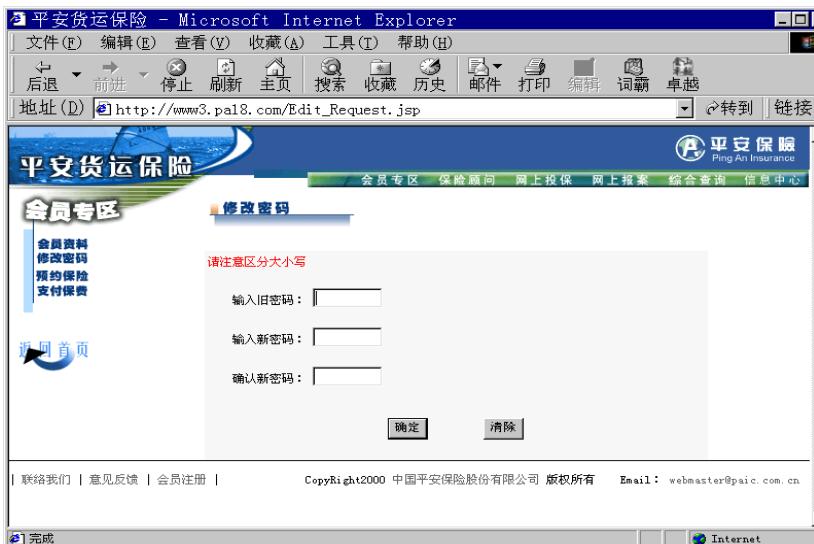
AccepOrgnCustOut.jsp

### 七、程序流程图



## 密码修改 (Edit\_Request.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

1. 调用 `queryCustEntt()` 取得客户信息回填到页面上。页面上没有的保留在 Class Bean 中。  
以便后面比较。
2. 检查密码和确认密码是否一致。
3. 在 `Submit_Request.jsp` 中判断
  - ①、旧密码为空则将保留在 Class Bean 中的密码传给后台，不为空则将新密码 Field 的值传给后台。
  - ②、新密码、确认密码同时为空不修改，都不为空则改之。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js,tool.js

**Bean file :** CustManagerBean.java, EditPasswordBean.java

在 `Submit_Request.jsp` 中调用 `UpdateEnttCust()` 提交客户修改。

**updateEnttCust()**

**input:** 用户名 (C\_USER\_ID,C\_USER\_NAME) 密码提示问题 (C\_PW\_QUESTION)

    问题答案 (C\_PW\_RESULT) ,密码 (C\_USER\_PW)

**output:** Boolean

### 五、结果页面（包括错误信息）

### 六、程序流程图

## 忘记密码 (password.jsp)

### 一、界面设计

### 二、完成的功能

1. 检查用户名 (c\_User\_id) 是否输入。
2. 检查号码是否已经输入。
3. 将用户标识 (USER\_MARK: "0": 机构, "1": 个人, "2": 代理)、用户名 (C\_USER\_ID) 和号码 (C\_RGST\_NO) 传入下一个页面检查。

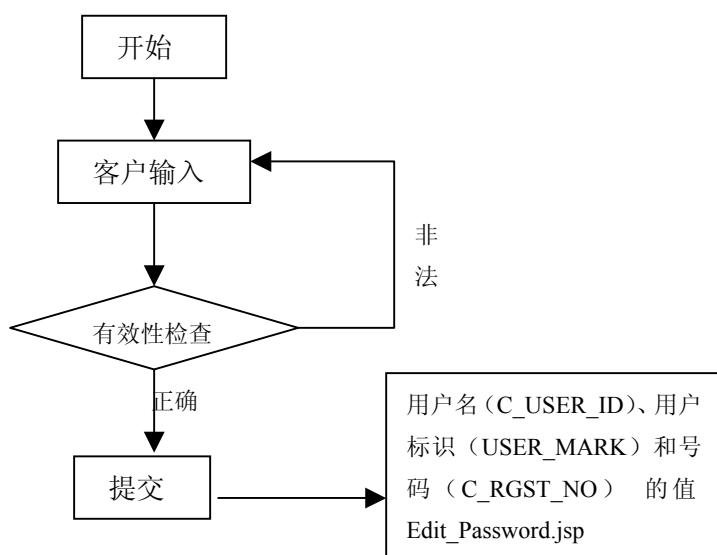
### 三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

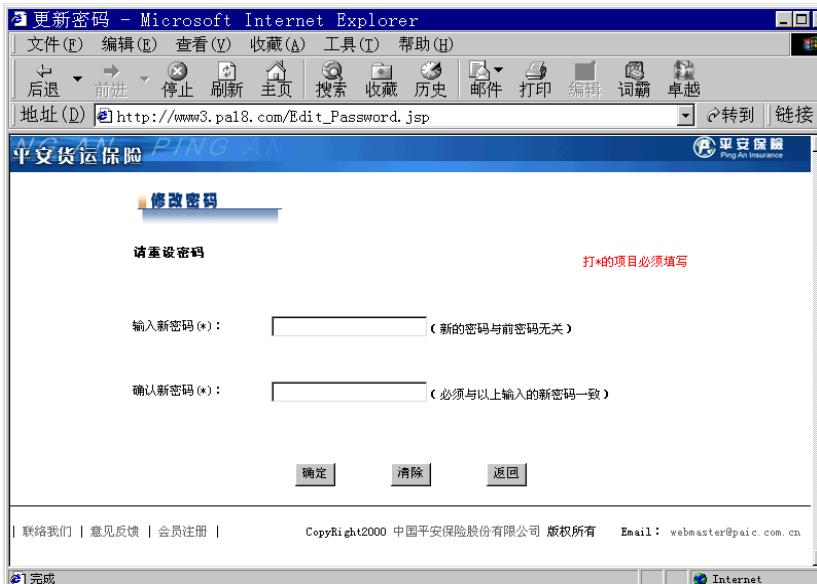
五、结果页面（包括错误信息）

六、程序流程图



## 忘记密码修改 (Edit\_Password.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

1. 调用 requireCust() 检查用户名是否存在和该用户输入的号码是否相符。
2. 提交，  
调用 updateEnttCust()修改用户资料。

### 三、涉及的数据表、字段

客户表: t\_client

用户表: t\_pa18\_user

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** EditPasswordBean.class

**JavaScript:** bottom.js , check.js

requireCust()

input: 用户标识 (USER\_MARK)、用户名 (C\_USER\_ID) 和号码 (C\_RGST\_NO)

用户标识 (USER\_MARK: "0": 机构, "1": 个人, "2": 代理)

output:

用户名 (C\_USER\_ID)

用户名 (C\_USER\_NAME)

updateEnttcust()

input: 用户名 (C\_USER\_ID,C\_USER\_NAME) ,新密码 (C\_USER\_PW)

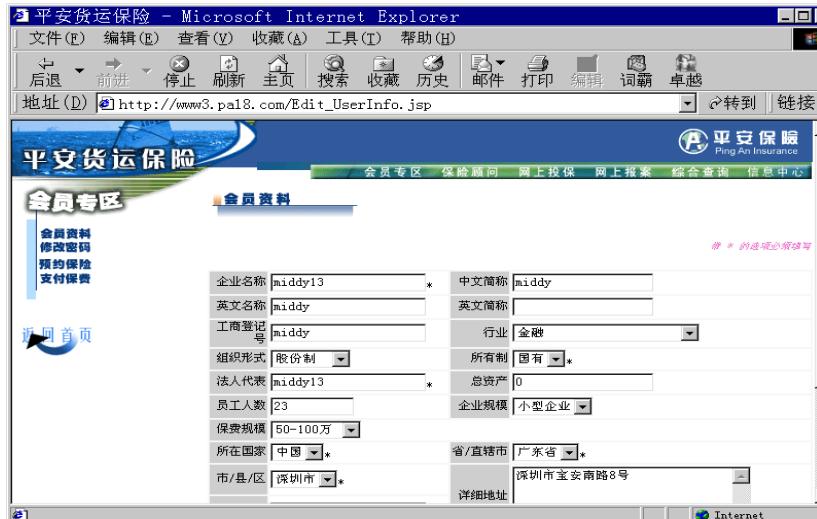
output: Boolean

### 五、结果页面 (包括错误信息)

### 六、程序流程图

## 客户资料修改 (Edit\_UserInfo.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 根据 Session 中客户编号检索客户具体资料

①、根据客户标志 (c\_clnt\_mrk) 判断是

机构客户：调用 queryCustOrgn() 取得客户资料回填到页面上。

②、取得编码表的数据

- 企业组织形式列表 getOrgTypeList ()
- 行业名称列表 getTradeTypeList ()
- 所有制名称列表 getOwnershipList ()
- 保费规模名称列表 getPremiumScaleList ()
- 企业规模名称列表 getScaleList ()
- 国家地区列表：getAreaList ()
- 省市列表：getProvinceList ()

### 三、涉及的数据表、字段

用户表：T\_pa18\_User

客户 t\_client

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js,

**Bean file :** StaticInfoBean.class, CustManagerBean.class

queryCustOrgn()

Input: 客户编号: c\_clnt\_cde

Output: CustOrgn structure

c\_clnt\_cde; //customer ID code

c\_dpt\_cde; //department code

n\_clnt\_grp\_cde; //customer group code as default 1

---

```

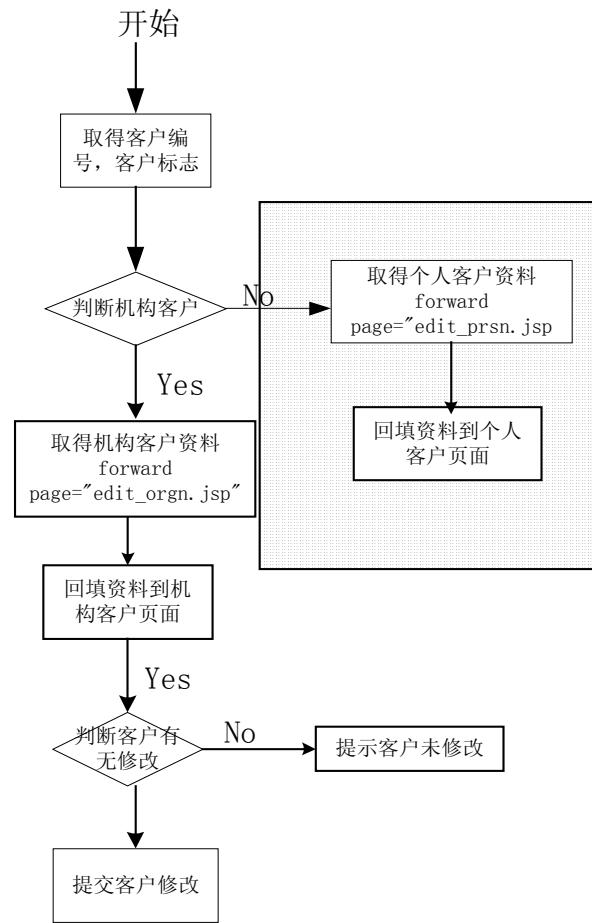
c_clnt_mrk;          //customer mark code as default 0
c_clnt_nme;          //customer chinese name
c_chn_abr;           //customer chinese name abstract
c_auth_mrk;          //customer authorization mark code as default N
c_scale_cde;          //customer enterprise scale code
c_clnt_scle_cde; //customer enterprise premium scale code
c_orgz_typ_cde; //customer enterprise organization type code
c_brd_enm;           //customer english name
c_eng_abr;           //customer english name abstract
c_ownership_cde; //customer enterprise ownership code as default 1
c_rgstd_no;          //customer enterprise register number or personal ID
c_tax_no;             //customer enterprise tax number
n_rgstd_mny;          //customer enterprise register capital
c_chief;              //customer enterprise CEO
n_emly_num;           //customer enterprise employee quantity
c_trd_cde;            //customer enterprise trade code
c_upr_dpt_cde;        //customer enterprise headquarter code
c_impt_clnt_cde; //customer enterprise VIP code
c_cntct_prsn_nme; //customer contacting person name
c_tel;                //customer contacting telephone number
c_fax;                //customer contacting fax number
c_email;              //customer contacting e_mail
c_clnt_addr;          //customer enterprise address
c_ara_cde;             //customer area code or country code
c_provime;            //customer address province
c_city;                //customer address city
c_place;               //customer detailed address
c_zip_cde;              //customer post zip code
c_bank;                //customer account bank
c_acct_no;              //customer account number
c_remark;              //customer remark information

```

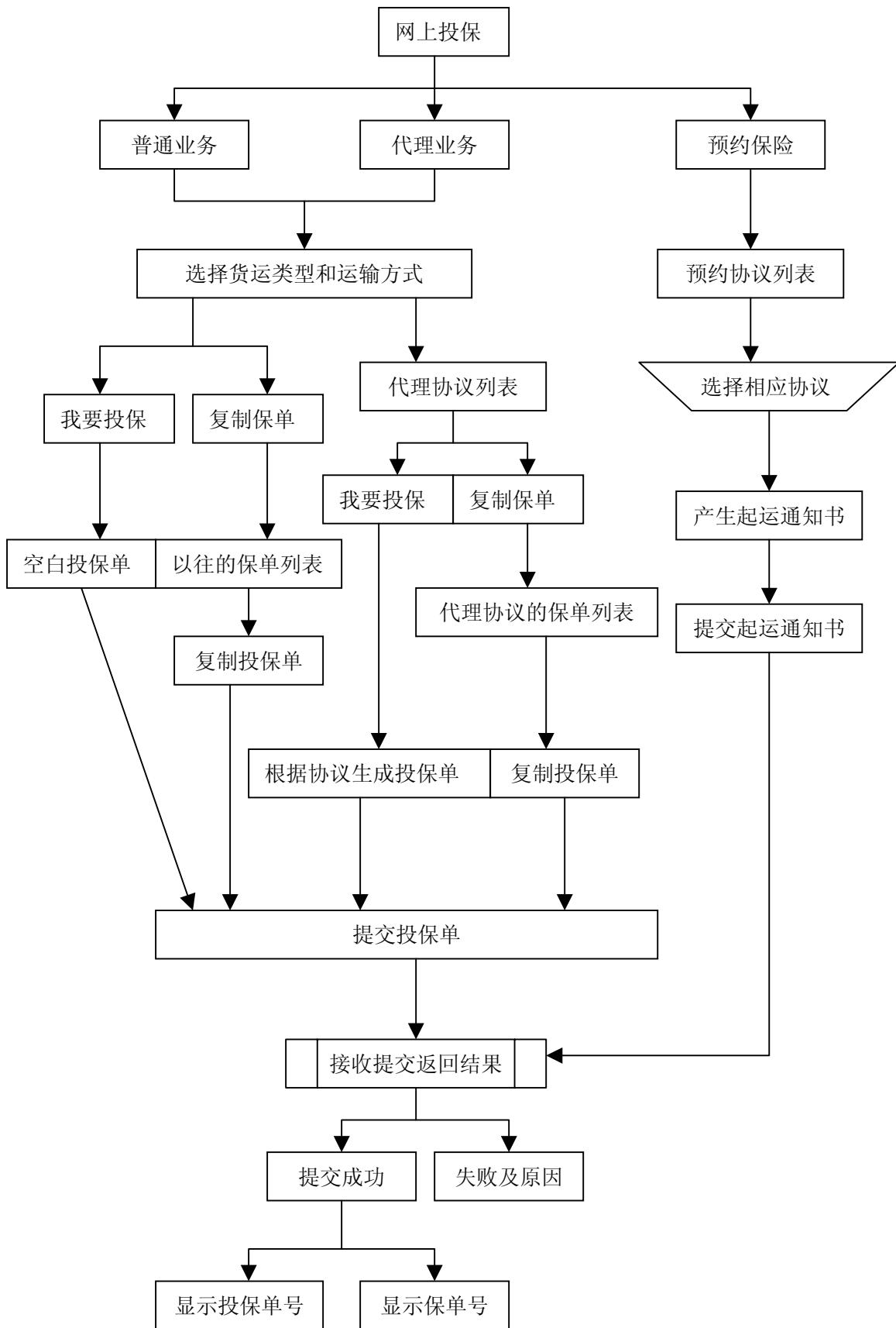
## 五、结果页面（包括错误信息）

---

## 七、程序流程图



## 网上投保总流程



## 业务类型和运输方式选择处理（OperationSelect.jsp）

### 一、界面设计

### 二、完成的功能

1. 将界面上的选择结果存储到 Bean 中(session)
  - a. 货运类型 (Tran Type): Value 和中文描述
  - b. 运输方式 (Tran Method): Name 和中文描述
  - c. 信用证(如果是出口货运) Guarante: Value 和中文描述
2. 根据用户身份类型来判断业务类型。
  - a. Open Cover
  - b. 代理业务
  - c. 普通业务
3. 检查信用证只能是出口货运
4. 运输方式之选择是否属于

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js , tools.js

**Bean File :** Const.class

1. 调用 getOCLList()

Input: 客户编号 (C\_CLNT\_CDE) 和 货运类型 (TranType): Value 或 运输方式 (TranMethod): Name

Output:

```
c_open_cover_no;
c_insrnc_cde;
c_frm_prt_ara;
c_to_prt_ara;
c_from_prt;
c_to_prt
```

```
c_crgo_name;
c_frm_prt Ara_cnm;
c_to_prt Ara_cnm;
c_insrnc_cnm;
```

## 2. 调用 getAgencyList()

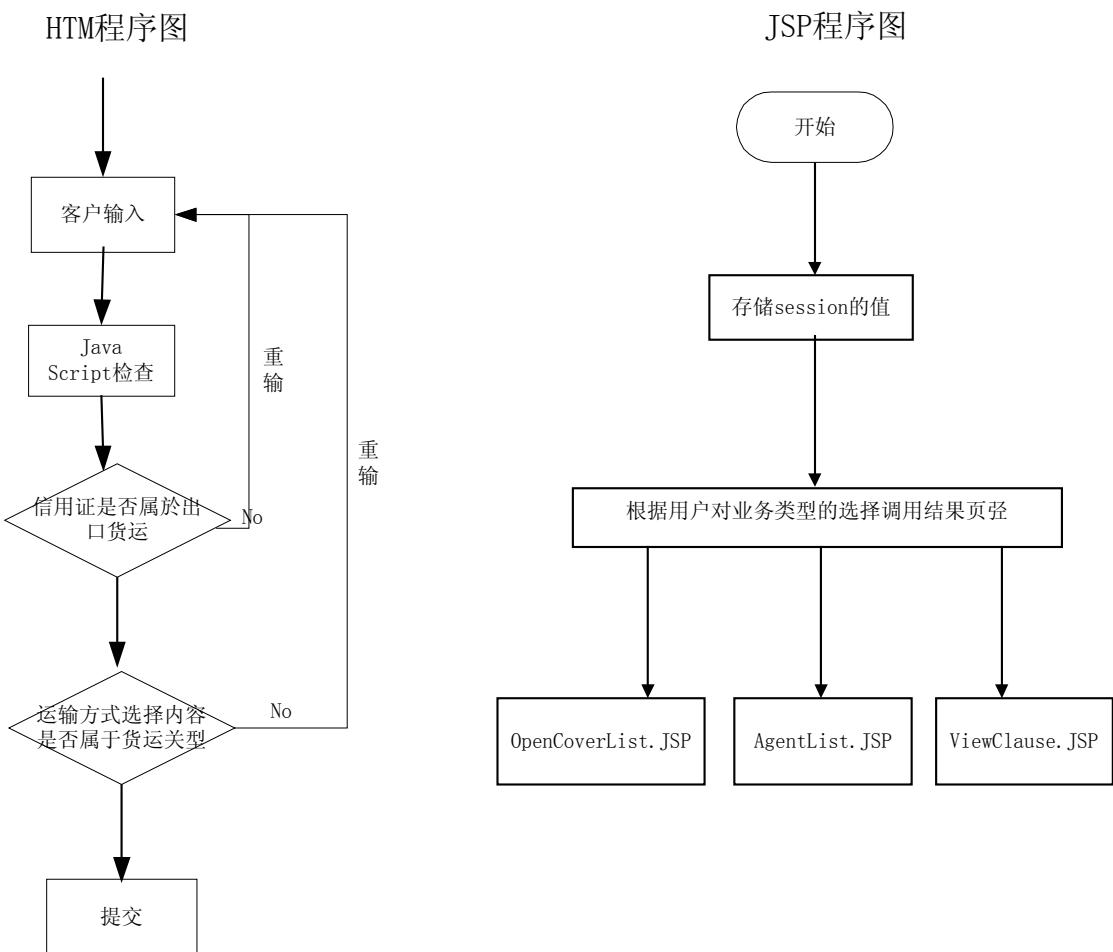
Input: 客户编号 (C\_CLNT\_CDE) 和 货运类型 (TranType): Value 或 运输方式 (TranMethod): Name

Output: ?

## 五、结果页面 (包括错误信息)

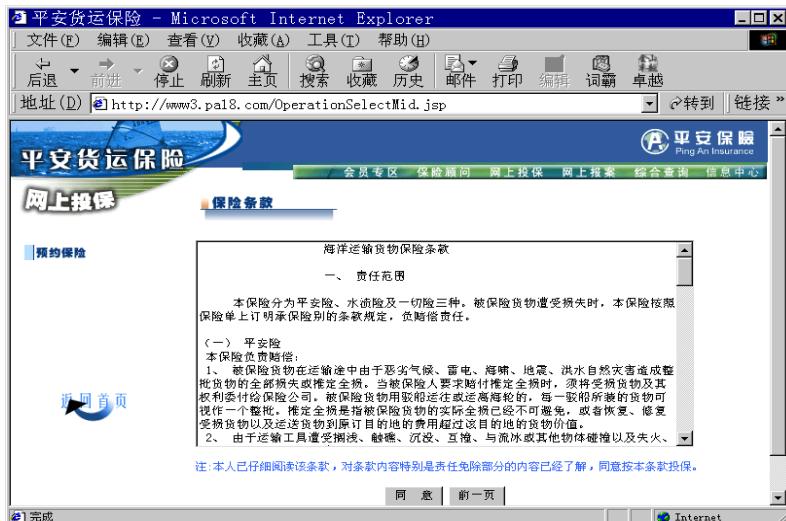
OperationSelectMid.jsp ("beans.OperationBean")

## 六、程序流程图



## 条款显示 (ViewClause.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

1. 接收 Beans 中货运类型和运输方式的数据。
2. 根据用户类型
3. 调函数取得条款的路径和文件名。
4. 显示路径下的条款文件在 TextBox 中。
5. 调函数取得所有附加险条款的中文名称，并产生指定到条款内容文件的超文本链接。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

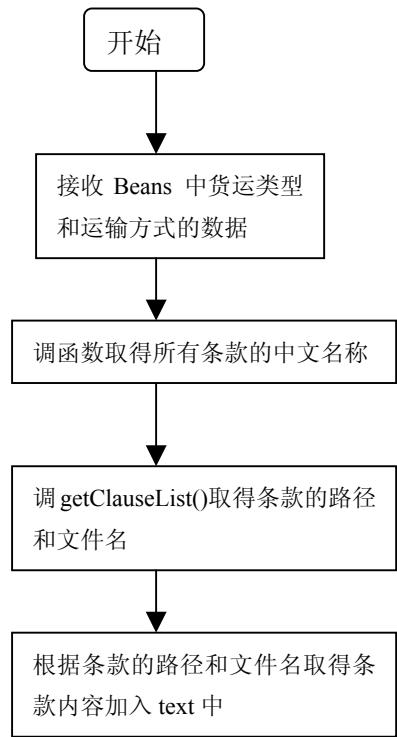
**Bean File :** .OperationBean.class    StaticInfoBean.class

**Java Script :** tool.js

1. getClauseList() 取得条款文件。  
Input: 货运类型 (Tran Type): Value 或 运输方式 (Tran Method): Name  
Output: 条款文件路径和文件名。(C\_CLAUS\_CCNT, C\_CLAUS\_ECNT)
2. getClauseList() 取得条款中文名称列表。  
Input: 无  
Output: 所有条款名称 (c\_claus\_cnm, c\_claus\_enm,)。

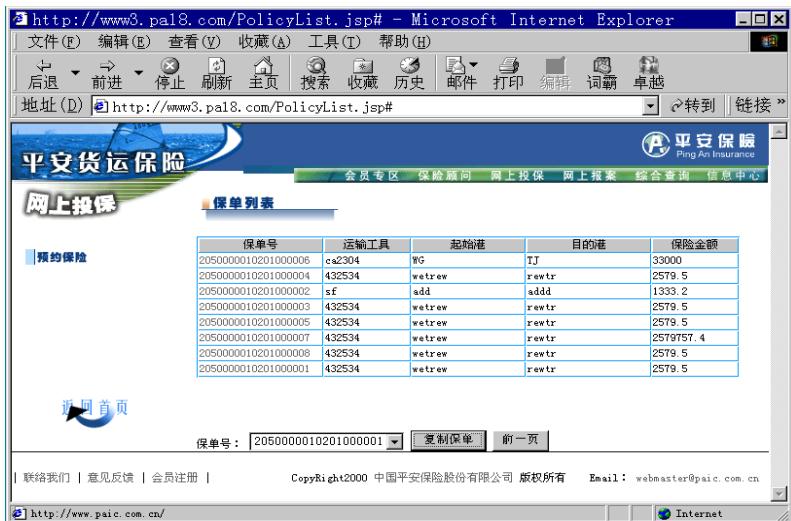
### 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 保单列表 (PolicyList.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

#### 1. 调用 getAgencyPlcyList() 取得某代理协议下的保单列表的内容 (代理业务)

Input: String agt\_agr\_cde, //代理协议号  
String insrnc\_cde, //险种码

Output:

保单号: c\_ply\_no,  
险种码: c\_insrnc\_cde,  
保险金额: n\_amt,  
保额币种: c\_amt\_cur,  
货物类型编码: c\_crgo\_cde,  
品名描述: c\_crgo\_desc,  
起运港所在国家地区编码: c\_frm\_prt\_ara  
起运港: c\_from\_prt,  
目的港所在国家地区编码: c\_to\_prt\_ara,  
目的港: c\_to\_prt,  
c\_sail\_no,  
险种中文名称: c\_insrnc\_cnm;  
起运港所在国家地区中文名 c\_frm\_prt\_ara\_cnm;  
目的港所在国家地区中文名 c\_to\_prt\_ara\_cnm;  
c\_cur\_sbl; // 货币简称缩写 如: RMB,USD,HKD

#### 2. 调用 getCustPlcyList() 取得保单列表的内容 (普通业务)

Input: 客户编号 (C\_CLNT\_CDE) 和 货运类型 (TranType): Value 或 运输方式 (TranMethod): Name

Output:

保单号: c\_ply\_no,  
 险种码: c\_insrnc\_cde,  
 险种中文名称: c\_insrnc\_cnm;  
 保险金额: n\_amt,  
 保额币种: c\_amt\_cur,  
 货物类型编码: c\_crgo\_cde,  
 品名描述: c\_crgo\_desc,  
 起运港所在国家地区编码: c\_frm\_prt\_ara  
 起运港: c\_from\_prt,  
 目的港所在国家地区编码: c\_to\_prt\_ara,  
 目的港: c\_to\_prt,  
 运输方式编码: c\_carriage\_cde  
 运输方式名称: c\_carriage\_cnm

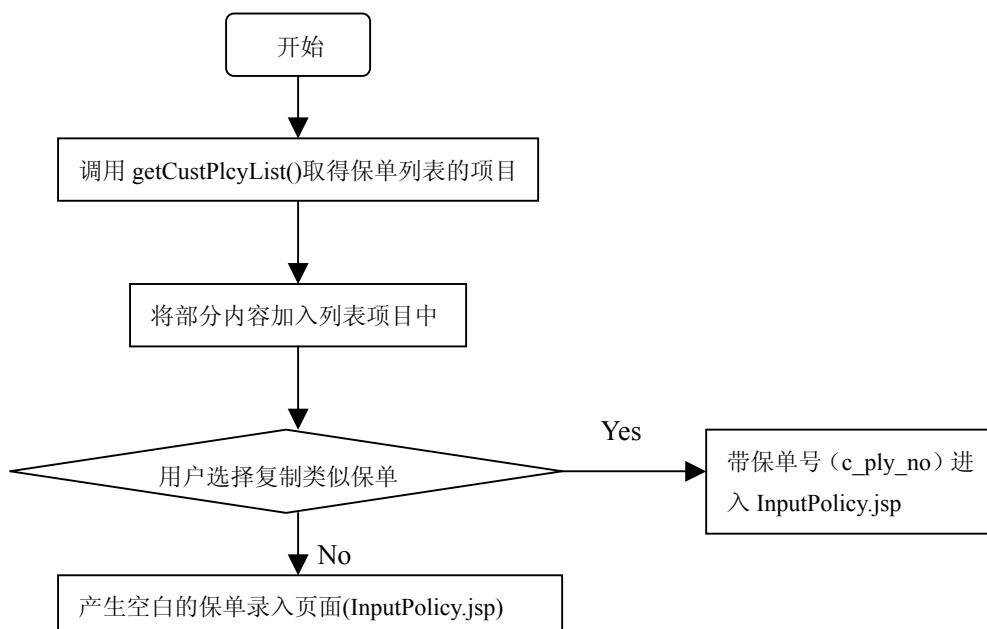
三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean File:** PolicyAppBean.java Servlets.java PolicyInfoBean.java PolicyManagerBean.java

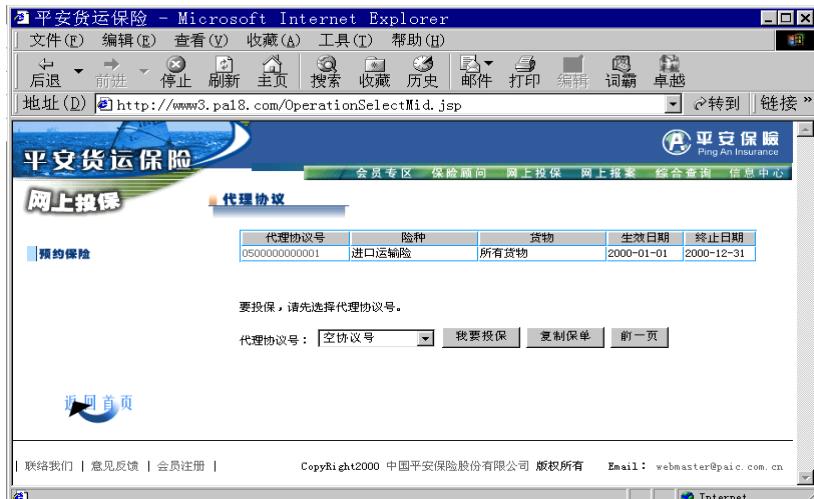
五、结果页面 (包括错误信息)

六、程序流程图



## 代理协议列表 (AgentList.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

1. 调用 getAgencyList() 取得代理协议列表的内容。

Input: 客户编号 (C\_CLNT\_CDE) 和 货运类型 (TranType): Value 或 运输方式 (TranMethod): Name

Output:

|                       |
|-----------------------|
| 代理协议号: c_agt_agr_no,  |
| 险种码: c_insrnc_cde,    |
| 险种中文名称: c_insrnc_cnm; |
| 货物类型编码: c_crgo_cde,   |
| 货物描述: c_crgo_desc,    |
| 生效时间: t_effc_tm       |
| 失效时间: t_co_end_tm     |

2. .

### 三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean File:** PolicyAppBean.java Servlets.java PolicyInfoBean.java PolicyManagerBean.java

调用 getAgencyList() 取得代理协议列表的内容。

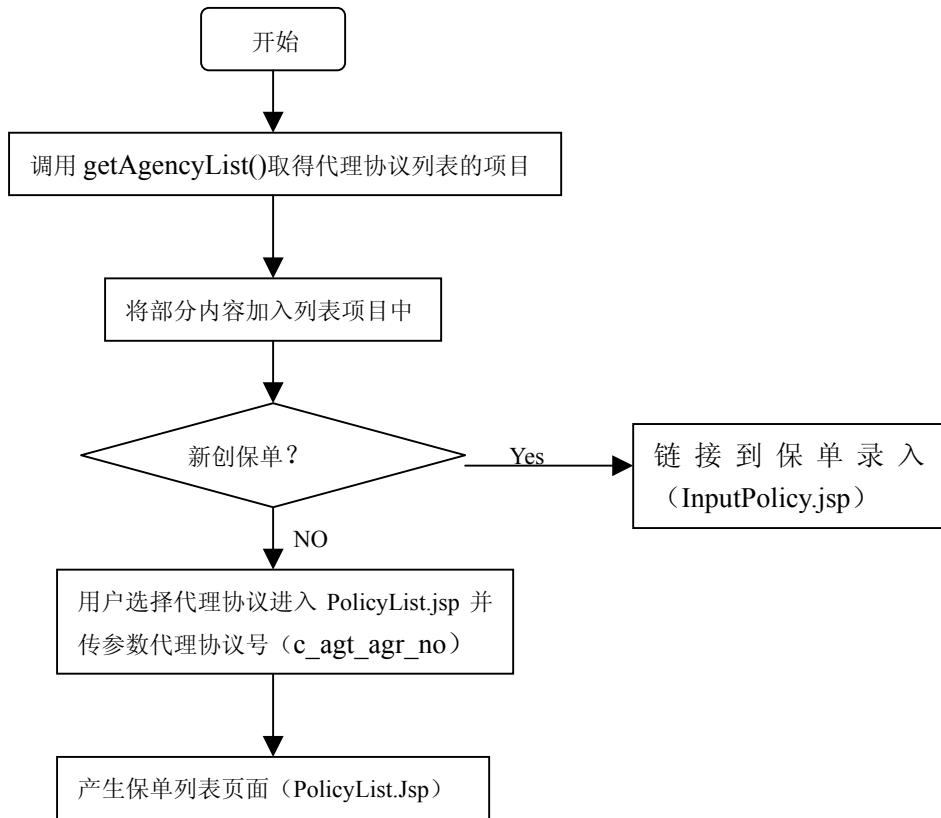
输入的参数: String clnt\_cde, //客户编码  
String insrnc\_cde //险种码

输出的参数:

C\_AGT\_AGR\_NO,  
N\_SUB\_CO\_NO,  
C\_INSRNC\_CDE,  
C\_CRGO\_CDE,  
C\_CRGO\_CNM  
C\_INSRNC\_CNM,

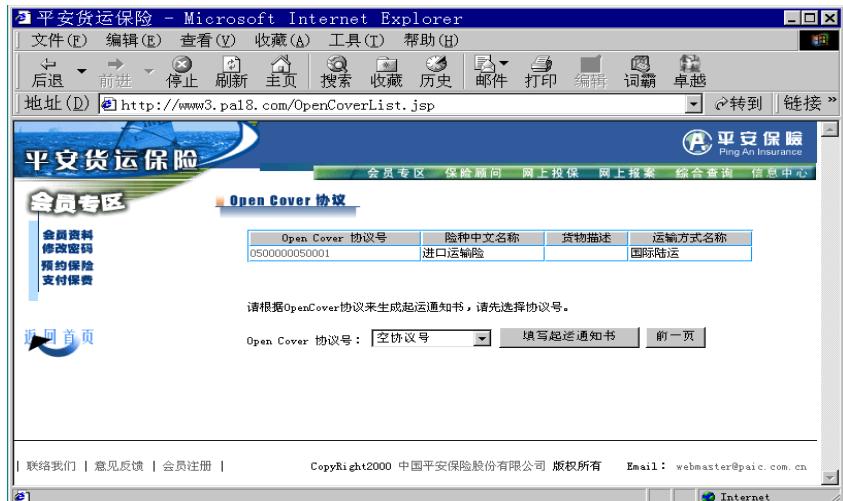
五、结果页面（包括错误信息）

六、程序流程图



## Open Cover 协议列表 (OpenCoverList.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

1. 调用 getOCList() 取得代理协议列表的内容。

```
Input: String user_id,           // 用户帐号
       String insrnc_cde        // 险种码
```

Output:

```
Open Cover 协议号: c_Open_Cover_No,
险种码: c_insrnc_cde,
险种中文名称: c_insrnc_cnm;
货物类型编码: c_crgo_cde,
货物描述: c_crgo_desc,
品名描述: c_crgo_name,
运输方式编码: c_carriage_cde
运输方式名称: c_carriage_cnm
```

### 三、涉及的数据表、字段

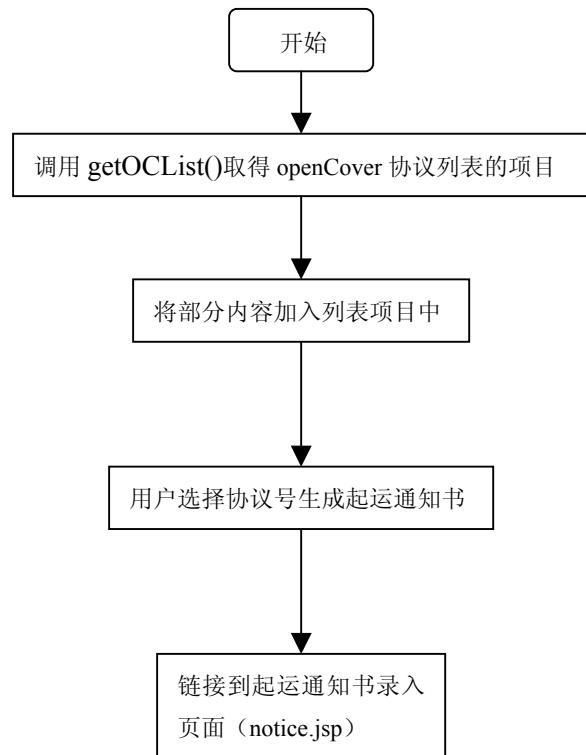
四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean File:** PolicyAppBean.java Servlets.java PolicyInfoBean.java PolicyManagerBean.java

### 五、结果页面（其它相关页面，包括错误信息）

起运通知书: Notice.jsp

## 六、程序流程图



## 投保单录入(InputPolicy.JSP)

### 一、界面设计

### 二、完成的功能

1. 判断是否要复制保单
2. 检查带“\*”field 是否输入
3. 日期有效性
4. 金额 field 必需是数字
5. 根据进出口类型选择显示港口所在国家  
即 进口货运世界上目的港所在国家只能是”中国”  
出口货运世界上起运港所在国家只能是”中国”
6. 根据运输方式的选择显示主险  
即 选择海洋运输，显示海洋运输主险险别  
选择陆路运输，显示陆路运输主险险别  
选择航空运输，显示航空运输主险险别  
选择海洋陆路运输，显示海洋运输主险险别  
陆路运输主险险别  
如此类推
7. 取编码表中的数据
  - a. 货物大小,货物细类  
要求: 根据大类的选择,保留原来客户已填的数据,重新刷新货物的细类, select控件中

- 
- 绑定的数据
- b. 包装方式
  - c. 币种
  - d. 所在国家
  - e. 送单的省/直辖市
  - f. 送单市/县
- 8. 投保人自动赋值即登录用户的客户名称(客户表中的而非用户表中的名称)
  - 9. 发票号`提单号只能填写其中一个
  - 10. 在代理业务填写投保单需要显示保费，费率、免赔等域，则在普通业务投保单填写页面不需要显示。
  - 11. **保险金额、保险费的币种**是不能被用户修改 (Disable )，如果用户在**发票金额的币种**选择了“人民币”、“港币”、“美元”中其一的币种，**发票金额、保险金额、保险费的币种**保持一致的，如果用户在**发票金额的币种**选择了“人民币”、“港币”、“美元”**以外**的币种，**发票金额、保险金额的币种**保持一致的，**保险费** 的币种为“美元”。
  - 12. **发票金额**被改变时保险金额要计算
    - 国内业务： **保险金额=发票金额 \* 100%**
    - 进、出口业务： **保险金额=发票金额 \* 110%**
  - 13. **保险费 = 保险金额 \* 费率**
  - 14. **发票金额的币种发生变化时**，如果**发票金额**币种与**保险费**的币种不同要调用取汇率的函数取得相应的汇率进行换算。
  - 15. 根据客户编码取得在客户注册时填入的地址资料回填到送单信息的位置，所在省/市编码设定一送单省/市 Field 为默认值(selected),并取得该省/市所属的所有城市加入送单市/县/区 field 内

### 三、涉及的数据表、字段

- 1. 汇率列表: GetExchangeRateList ()
- 2. 包装方式名称列表: getPackList ()
- 3. 货物细类名称列表: getCargoTypeList ()
- 4. 货物大类名称列表: GetCargoClsList ()
- 5. 运输方式名称列表 getCarriageList ():
- 6. 货币名称列表 getCurrencyList ()
- 7. 港口国家名称列表 getArea()
- 8. 提交投保单: acceptPolicyApp()

### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**Input:** 业务类型`货运类型`运输方式`客户编号`客户名称

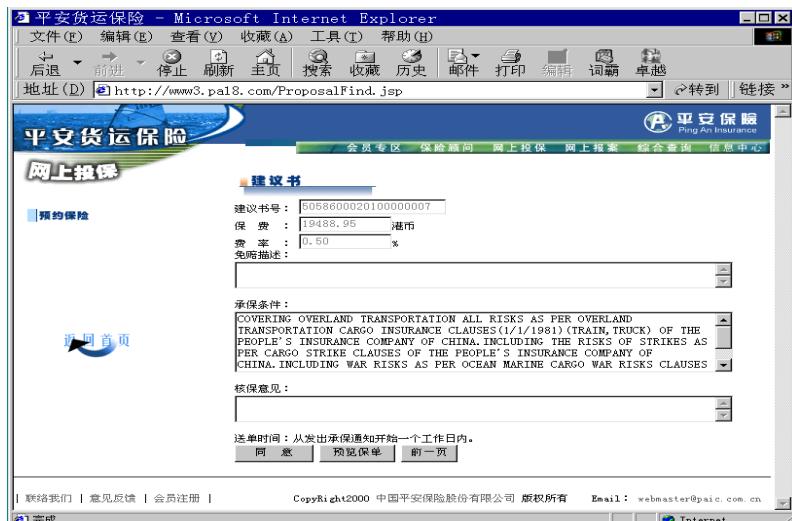
**Output:** 所有 Form 中 field 的值

业务类型,货运类型,运输方式,客户编号,或是代理协议号。

---

## 五、结果页面（包括错误信息）

- 1、投保单成功提交的信息页面，并显示投保单号。
- 2、在符合自动核保条件下，接收后台传来的建议书并显示出来。

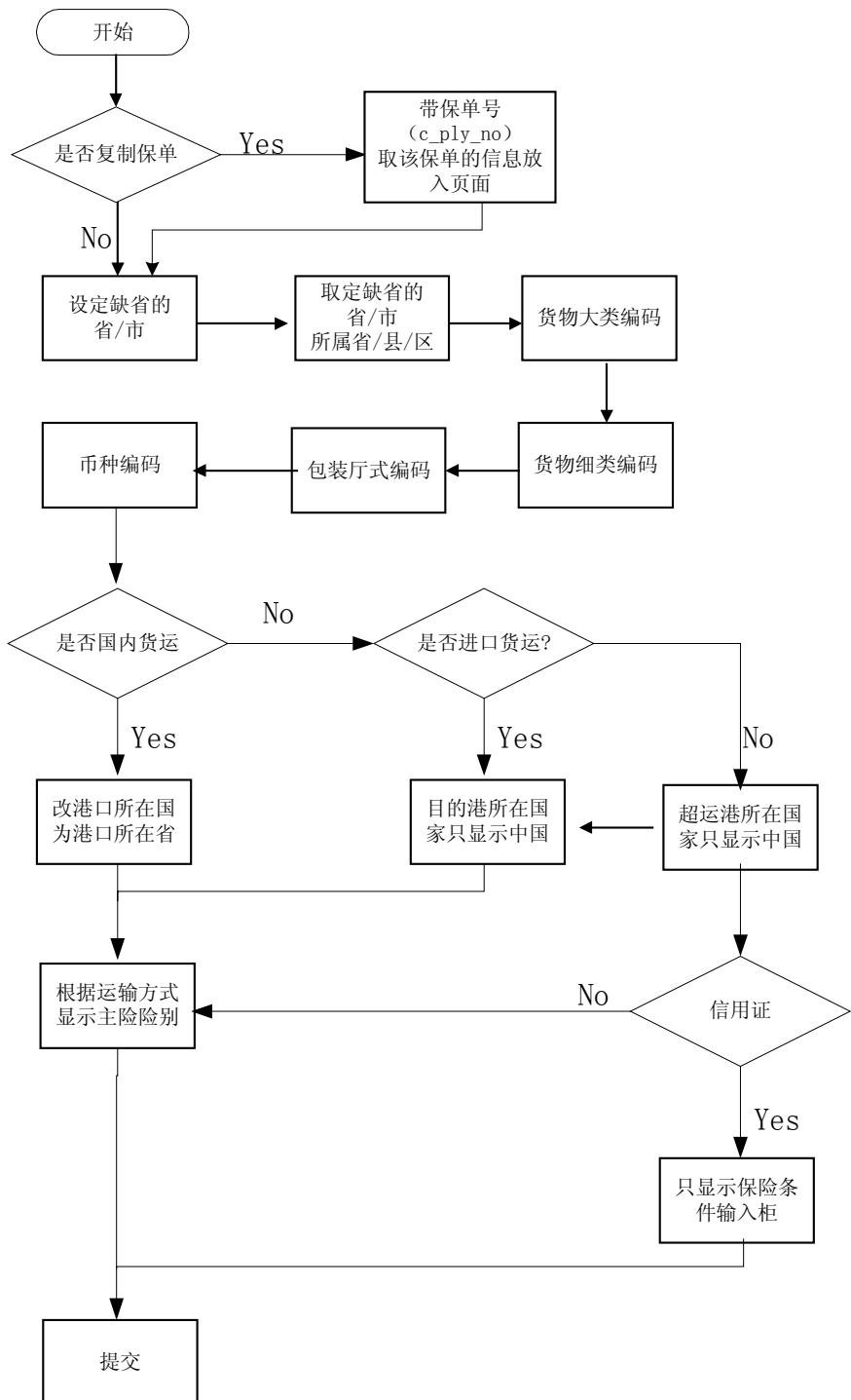


The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the 'Ping An Insurance' website for cargo insurance. The title bar reads '平安货运保险 - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows the URL 'http://www3.pa18.com/ProposalFind.jsp'. The main content area is titled '建议书' (Proposal) and contains the following information:

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 建议书号 : | 605860002010000007 |
| 保 费 :  | 19488.95 港币        |
| 费 率 :  | 0.50 %             |
| 免赔描述 : | [Text Area]        |

Below this, there is a section titled '承保条件:' (Coverage Conditions) containing legal text in English. Further down, there is a section titled '核保意见:' (Underwriting Opinion) with a text input field. At the bottom of the form, there is a note: '送单时间：从发出承保通知开始一个工作日内。' (Delivery time: Within one working day from the issuance of the underwriting notice). At the very bottom of the page, there are several links: '联络我们' (Contact Us), '意见反馈' (Feedback), '会员注册' (Member Registration), 'Copyright 2000 中国平安保险股份有限公司 版权所有 Email: webmaster@paic.com.cn', and a '完成' (Finish) button.

## 六、程序流程图



## 建议书（Proposal.jsp）

### 一、界面设计

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the '平安货运保险' (Ping An Freight Insurance) website. The page title is '建议书' (Proposal). It contains several input fields: '建议书号' (Proposal Number) with value '6058600020100000007', '保费' (Premium) with value '19488.95 港币', '费率' (Rate) with value '0.50 %', and a '免赔描述' (Exemption Description) text area. Below these are sections for '承保条件' (Coverage Conditions) and '核保意见' (Underwriting Opinion), each with a dropdown menu. At the bottom, there is a '同意' (Agree) button, a '预览保单' (Preview Policy) button, and a '完成' (Finish) button.

### 二、完成的功能

1. 在提交投保单后等待 App Server 返回内容。  
如果提交成功，就将建议书的内容放入页面；否则，提示用户投保失败。
2. 用户点击“同意”，进入建议书确认页面（ConfirmProposal.jsp）并调用 ConfirmPolicyAppProposal（）。
3. 用户点击“修改投保单资料”。进入投保单修改页面（Edit\_Policy.jsp）  
在 Edit\_Policy.jsp 中，先调用 withdrawlPolicyApp()

### 三、涉及的数据表、字段

#### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

1. getProposalInfo（）

Input: String ply\_app, //投保单号

Output: String[][] 包含如下字段的列表:

C\_DOC\_NO //保单号

N\_RATE

C\_NO\_REPAY

C\_UNDR\_CNDTN

T\_SEND\_TM

C\_SEND\_DESC

C\_UNDR\_PRSN

T\_SIGN\_TM

C\_USER\_ID

C\_REMARK

## C\_USER\_REMARK

### 2. confirmPolicyAppProposal()

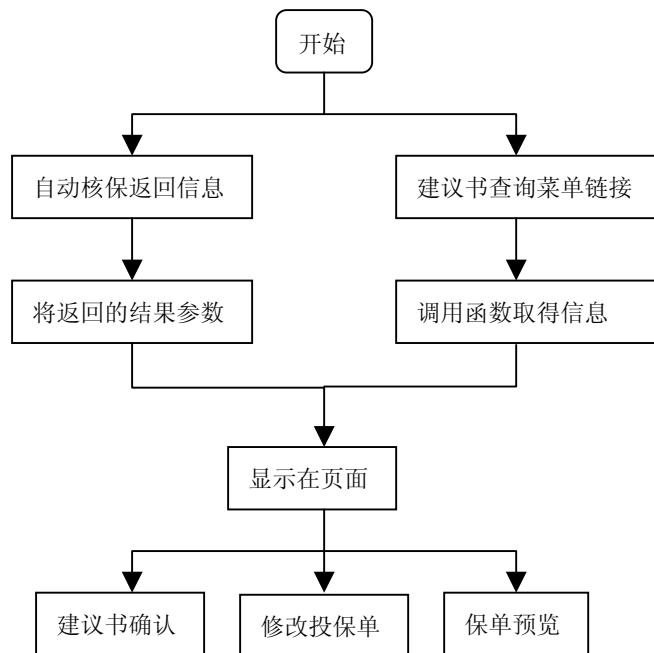
```
Input:    string    policyapp_no          //投保单号
          string    insrnc_cde           //险种码
          string    insrnt_nme           //被保险人名称
          string    app_nme              //投保人名称
Output:   string    policy_no  //保单号 (成功, 返回保单号; 失败, 返回 NULL)
```

### 3. withdrawalPolicyApp()

```
Input:    string    policyapp_no          //投保单号
          string    insrnc_cde           //险种码
          string    insrnt_nme           //被保险人名称
          string    app_nme              //投保人名称
Output:   Boolean   (如果成功, 返回 true; 如果失败, 返回 false)
```

## 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 起运通知书 (Notice.jsp)

### 一、界面设计

### 二、完成的功能

- 1、货物细类只显示不提交，只提交货物名称。
- 2、承保条件只显示不提交。63845986
- 3、被保险人 如为空被 Enable 如 不为空就回填，并 Disable。
- 4、调用 getOCInfo() 取得 Open Cover 协议的内容，并生成该协议的起运通知书。

Input: Open Cover 协议号 (C\_OPEN\_COVER\_NO)

Output: 所有 Form 中 field 的值

```

C_OPEN_COVER_NO
C_AUTH_MRK
C_UDR_MRK
C_DPT_CDE
T_EFFC_TM
T_CO_STRT_TM
T_CO_END_TM
C_UNDR_PRSN
C_INSRNC_CDE
C_SLS_CDE
C_INSRNT_CDE
C_INSRNT_NME
C_APP_CDE
C_APP_NME
C_CRT_PRSN
T_UNDR_TM
C_ARA_CDE
C_PROVIME

```

C\_CITY  
C\_PLACE  
C\_CONTACT\_NAME  
C\_CONTACT\_PHONE  
C\_CONTACT\_FAX  
C\_CONTACT\_EMAIL  
C\_NEED\_PLY\_NO  
C\_NEED\_CHANGE  
N\_UNDR\_CNDTN  
N\_NO\_REPAY\_DESC  
N\_Y\_BUSI\_AMT  
C\_BUSI\_CUR  
C\_BUS\_FEATHER  
C\_SRVY\_CDE  
C\_SRVY\_CNM  
C\_PAY\_ADDR  
C\_CARRIAGE\_CDE  
N\_RATE,  
C\_FROM\_PRT  
C\_TO\_PRT  
C\_FRM\_PRT\_ARA  
C\_TO\_PRT\_ARA  
C\_PASS\_PRT  
C\_CRGO\_CLS  
C\_CRGO\_CDE  
C\_CRGO\_NAME  
C\_AMOUNT  
C\_PACK\_CDE  
C\_PACK\_CNM  
C\_MARK

2、

三、涉及的数据表、字段

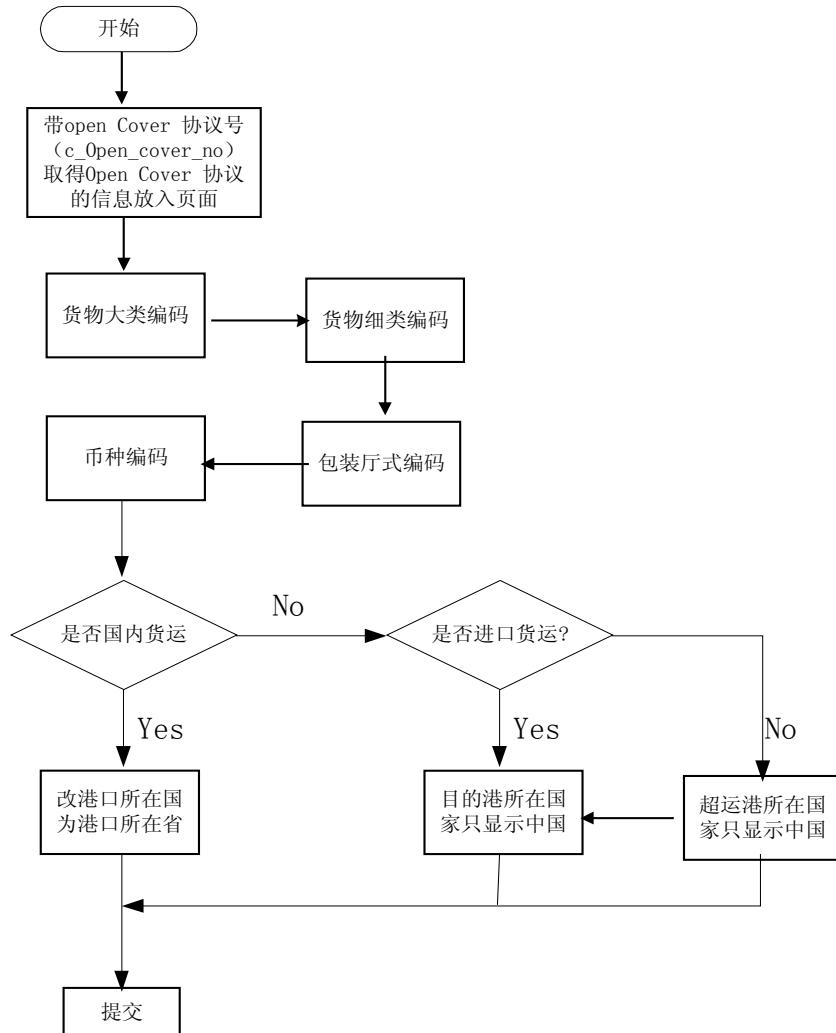
四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js , tool.js , set.js

**Bean file :** PolicyInfoBean.class , OperationBean.class , StaticInfoBean.class

五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 投保结果查询 (Find\_PlyApp.jsp)

### 一、界面设计

### 二、完成的功能

- 1、检查终止日期不能大于系统当前日期 (java Script)。
- 2、起止日期不能大于终止日期 (java Script)。
- 3、日期的有效性检查 (java Script)。
- 4、将 Form 中 Fields 的值 和 客户编码(C\_CLNT\_CDE) 传入下一页。

### 三、涉及的数据表、字段

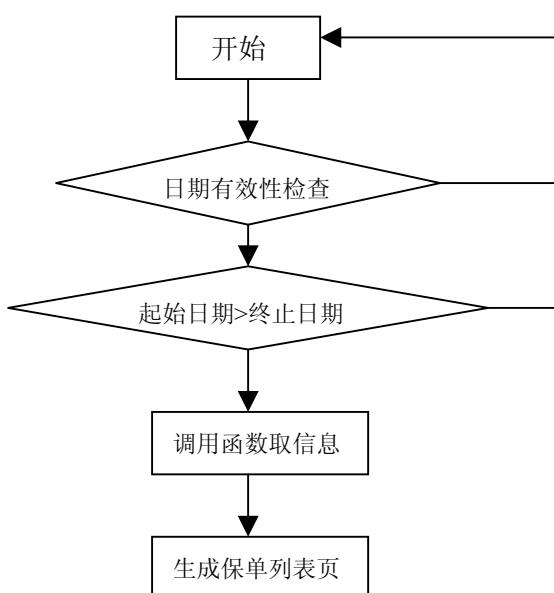
### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js , tool.js

### 五、结果页面 (包括错误信息)

#### 投保单列表页面

### 六、程序流程图





## 投保单列表 (PolicyList.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、接收上页 Form 中传入 Fields 的值 和 客户编码(C\_CLNT\_CDE)。
- 2、调用 getPolicyAppList() 取得客户投保单信息列表。
- 3、将返回的结果生成 HTML 文件。
- 4、在页面上只显示 10 条信息。并产生分页效果。

### 三、涉及的数据表、字段

#### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js , tool.js

**Bean file :** PolicyInfoBean , OperationBean

##### 1. GetPolicyAppList()

```
Input: String clnt_cde, //客户编码
       String ply_app, //投保单号
       String from_tm, //投保时间段范围
       String to_tm
```

(查询所有时，投保单号和时间范围为空字符串"")

##### Output:

```
c_ply_app_no, //投保单号
c_ply_no, //保单号
c_insrnc_cde, //险种码
n_amt,
c_amt_cur,
c_crsgo_cde,
c_cdgo_desc,
```

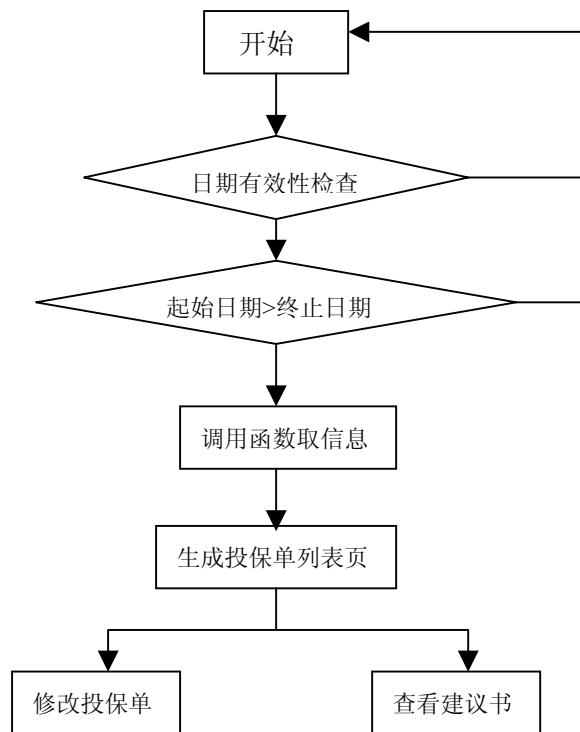
```
c_frm_prt_ara,  
c_from_prt,  
c_to_prt_ara,  
c_to_prt,  
c_carriage_cde  
c_insrnc_cnm;  
c_carriage_cnm  
c_frm_prt_ara_cnm;  
c_to_prt_ara_cnm;
```

## 五、结果页面（包括错误信息）

**ProposalFind.jsp**

**InputPolicy.jsp**

## 六、程序流程图



## 投保单修改 (InputPolicy.jsp)

### 一、界面设计

### 二、完成的功能

- 1、接收上页 Form 中传入投保单号、客户编码(C\_CLNT\_CDE) 等值。
- 2、调用 getPolicyAppInfo () 取得客户投保单详细信息。
- 3、将返回的结果回填到相应的输入框内，生成 HTML 文件。
- 4、其它要完成的功能同投保单输入页面相同。

### 三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js , tool.js

**Bean file :** PolicyInfoBean , OperationBean

1. getPolicyAppInfo ()

Input: String ply\_app\_no //投保单号

Output:

根据投保单号 ply\_app\_no, 从 t\_plyapp 表中提取投保单的信息:

再根据投保单号 c\_ply\_app\_no, 从副档表 t\_plyappcrgo 表中提取投保单的信息:

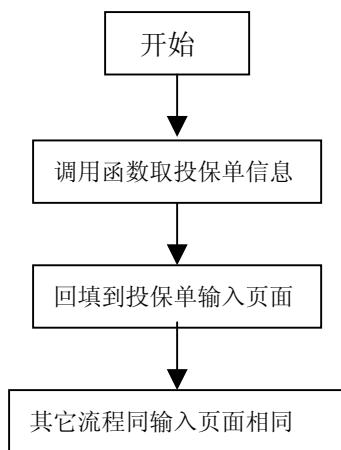
再根据投保单号 c\_ply\_app\_no, 从副档表 t\_plyapp\_net 表中提取投保单的信息:

## 五、结果页面（包括错误信息）

- 1、投保单成功提交的信息页面，并显示投保单号。
- 2、在符合自动核保条件下的情况下，接收后台传出的建议书并显示出来。

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title "平安货运保险 - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: http://www3.paic.com/ProposalFind.jsp. The page content is for "Ping An Insurance" and "平安货运保险". It features a "建议书" (Proposal) section with fields for "建议书号" (Proposal Number), "保费" (Premium), "费率" (Rate), and "免赔描述" (Exemption Description). Below this is a "承保条件" (Coverage Conditions) section containing legal text about overland transportation risks. At the bottom, there are buttons for "同意" (Agree), "预览保单" (Preview Policy), and "前一页" (Previous Page).

## 六、程序流程图



## 建议书查询 (Find\_Proposal.jsp)

### 一、界面设计

### 二、完成的功能

- 1、实际上是投保单查询界面。(建议书号就是投保单号)
- 2、检查终止日期不能大于系统当前日期 (java Script)。
- 3、起止日期不能大于终止日期 (java Script)。
- 4、日期的有效性检查 (java Script)。
- 5、将 Form 中 Fields 的值 和 客户编码(C\_CLNT\_CDE) 传入下一页。

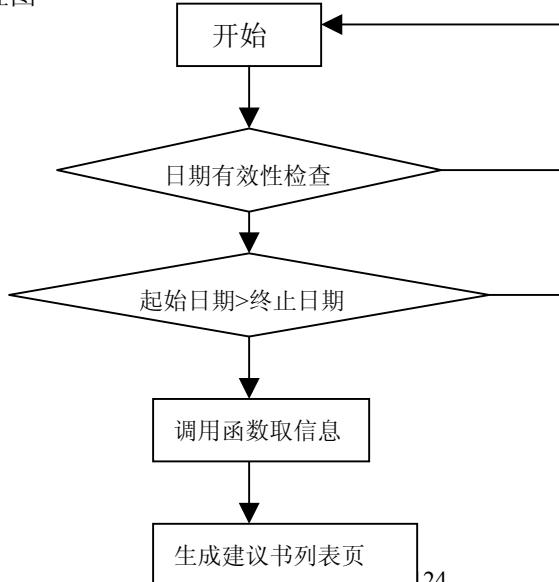
### 三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

五、结果页面 (包括错误信息)

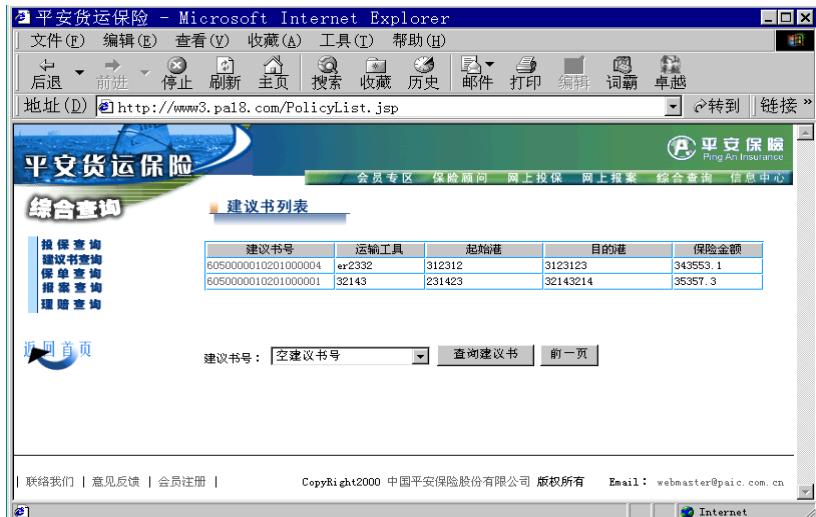
**建议书列表页面： PolicyList.jsp**

### 六、程序流程图



## 建议书列表 (PolicyList.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、接收上页 Form 中传入 Fields 的值 和 客户编码(C\_CLNT\_CDE)。
- 2、调用 getProposalList() 取得客户投保单信息列表。
- 3、将返回的结果生成 HTML 文件。
- 4、在页面上只显示 10 条信息。并产生分页效果。

### 三、涉及的数据表、字段

#### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

##### 1、getProposalList()

输入的参数:

|        |            |           |
|--------|------------|-----------|
| String | c_lnt_cde, | //客户编码    |
| String | ply_app,   | //投保单号    |
| String | from_tm,   | //投保时间段范围 |
| String | to_tm      |           |

(查询所有时，投保单号和时间范围为空字符串"")

##### 输出的参数:

```

c_ply_app_no,
c_ply_no,
c_insrnc_cde,
n_amt,
c_amt_cur,
c_crgo_cde,
c_cdgo_desc,
c_frm_prt_ara,
c_from_prt,
c_to_prt_ara,
c_to_prt,

```

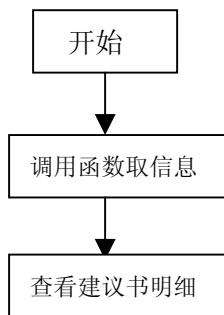
---

```
c_sail_no,  
c_insrnc_cnm;  
c_frm_prt Ara_cnm;  
c_to_prt Ara_cnm;  
c_cur_sbl;           // 货币简称缩写 如: RMB,USD,HKD  
c_doc_no      AS      prpsl_exist;      // 是否有建议书标志
```

## 五、结果页面（包括错误信息）

### **ProposalFind.jsp**

## 六、程序流程图



## 保单查询 (Find\_PlyApp.jsp)

### 一、界面设计

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the 'Ping An Insurance' website. The title bar reads '平安货运保险 - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows the URL 'http://www3.paic.com/Find\_PlyApp.jsp?MENU\_REF=FindPly'. The main content area is titled '综合查询' (Comprehensive Inquiry) and '保单查询' (Policy Inquiry). It contains two sections: '1. 请选择您的查询方式' (Please select your inquiry method) with radio buttons for '保单号' (Policy Number), '投保时间' (Purchase Date), and '所有保单' (All Policies); and '2. 请输入您的查询条件' (Please enter your inquiry conditions) with fields for '保单号' (Policy Number) and date ranges ('从' (From) and '到' (To)) for '投保时间范围' (Purchase Date Range). At the bottom are '确定' (Confirm) and '清除' (Clear) buttons. The footer includes links for '联系我们' (Contact Us), '意见反馈' (Feedback), '会员注册' (Member Registration), and 'CopyRight2000 中国平安保险股份有限公司 版权所有 Email: webmaster@paic.com.cn'.

### 二、完成的功能

- 1、检查终止日期不能大于系统当前日期 (java Script)。
- 2、起止日期不能大于终止日期 (java Script)。
- 3、日期的有效性检查 (java Script)。
- 4、将 Form 中 Fields 的值 和 客户编码(C\_CLNT\_CDE) 传入下一页面。

### 三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

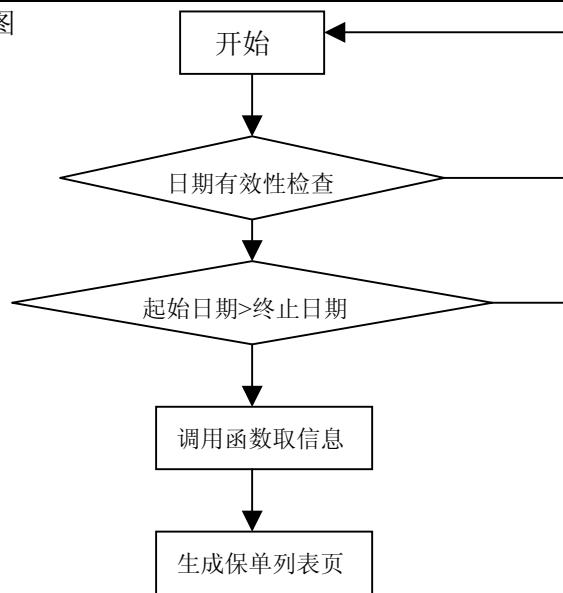
JavaScript: Check.js , tool.js

Bean file : PolicyInfoBean , OperationBean

### 五、结果页面（包括错误信息）

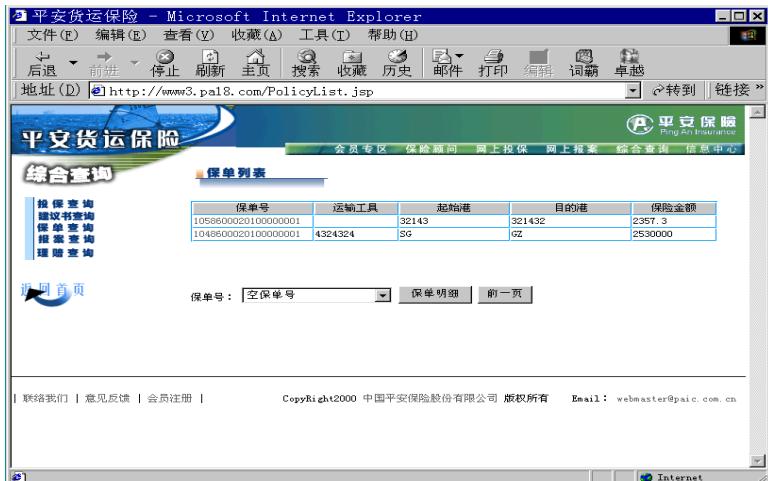
保单列表页面: PolicyLisy.jsp

六、程序流程图



## 保单列表 (PolicyList.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、接收上页 Form 中传入 Fields 的值 和 客户编码(C\_CLNT\_CDE)。
- 2、调用 getPolicyAppList() 取得客户投保单信息列表。
- 3、将返回的结果生成 HTML 文件。
- 4、在页面上只显示 10 条信息。并产生分页效果。

### 三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js , tool.js

**Bean file :** PolicyInfoBean , OperationBean

#### 1、PolicyList()

```
Input:  String  clnt_cde,          //客户编码
        String  ply_no,           //投保单号
        String  from_tm,          //投保时间段范围
        String  to_tm
        (查询所有时， 投保单号和时间范围为空字符串"")
```

#### Output:

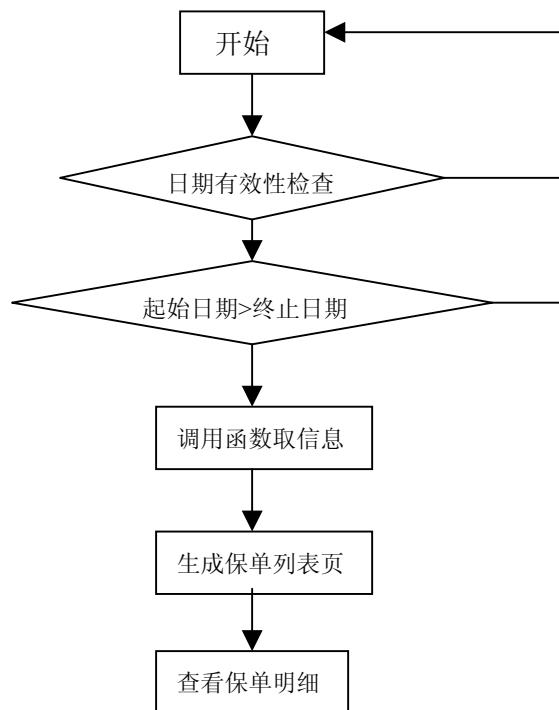
```
c_ply_app_no,      //投保单号
c_ply_no,          //保单号
c_insrnc_cde,      //险种码
n_amt,
c_amt_cur,
c_crsgo_cde,
c_cdgo_desc,
c_frm_prt_ara,
c_from_prt,
```

```
c_to_prt_ara,  
c_to_prt,  
c_carriage_cde  
c_insrnc_cnm;  
c_carriage_cnm  
c_frm_prt_ara_cnm;  
c_to_prt_ara_cnm;
```

## 五、结果页面（包括错误信息）

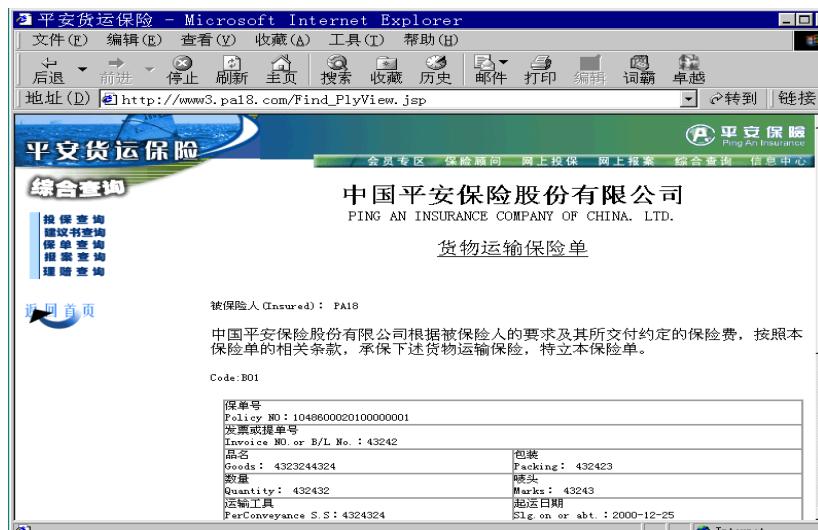
### 保单预览（ViewPolicy.jsp）

## 六、程序流程图



## 保单预览（ViewPolicy.jsp）

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、调用 getplyappInfo() 或者在 hachTable 中取得投保单信息，显示到页面上。
- 2、判断登录用户是否是代理，是代理显示打印按钮。
- 3、根据险种码的不同，在打印按钮的 Form 的 Action 中指向不同的打印格式页面。  
“B01”、“B02” Print\_view.jsp  
“B13”、“B33”、“B43”：Print\_viewSLK.jsp  
“B23”
- 4、

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** StaticInfoBean, PolicyInfoBean, OperationBean

**Object:** Hashtable

getPlyAppInfo()

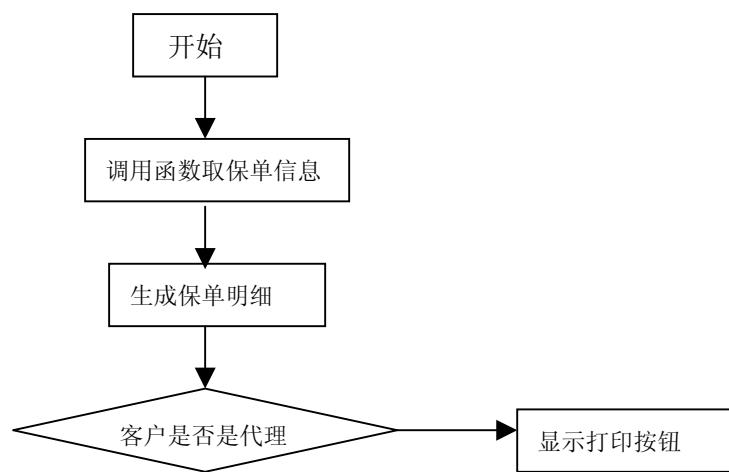
Input: C\_Plyapp\_no,C\_clnt\_cde

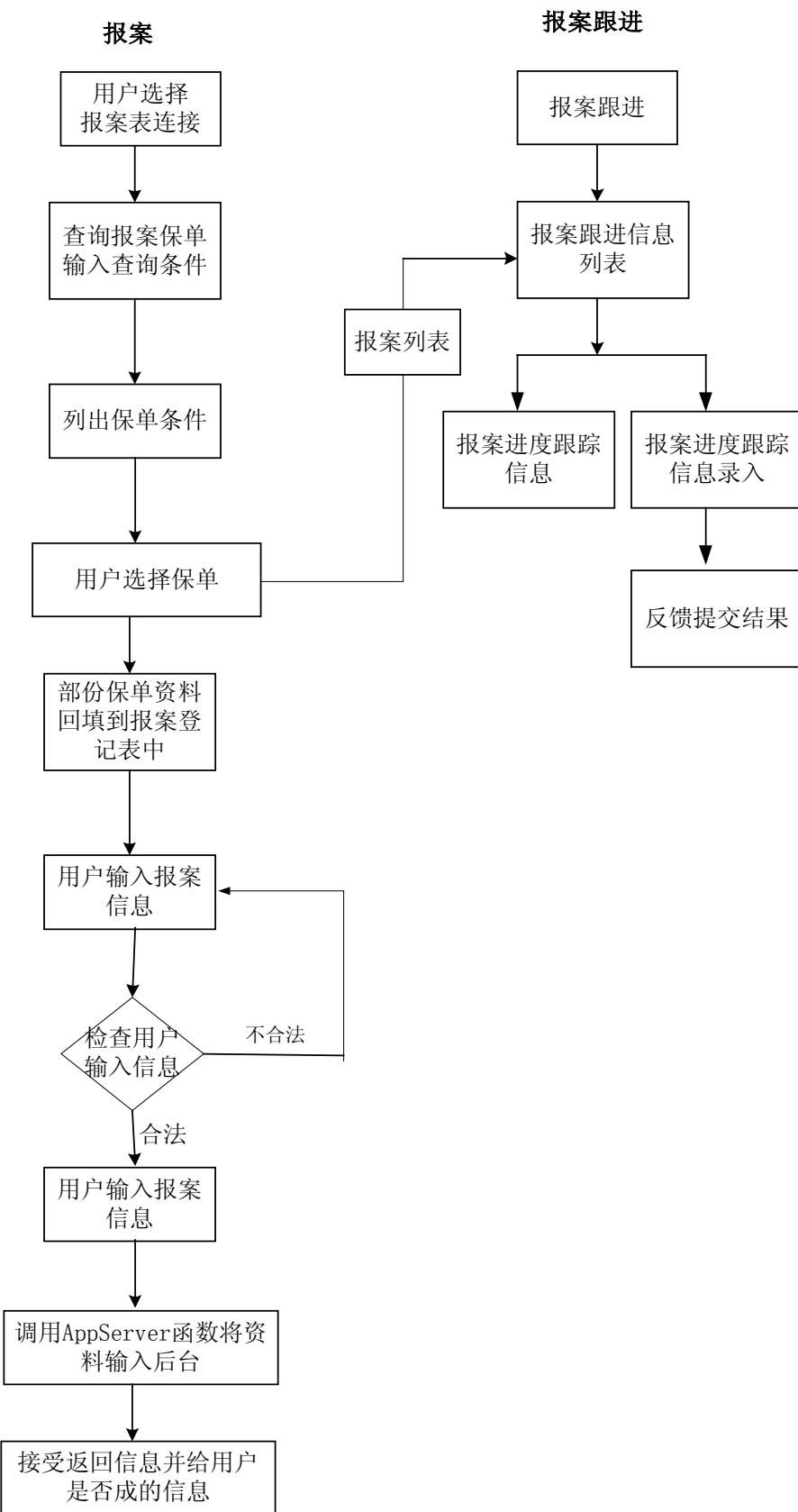
Output:

---

五、结果页面（包括错误信息）

六、程序流程图





报案理赔总流程图



## 报案登记 (Zinput\_case.jsp)

### 一、界面设计

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying a web page for 'Ping An Insurance'. The title bar reads '平安货运保险 - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows the URL 'http://www3.pa18.com/Zinput\_case.jsp'. The page content is a '报案登记表' (Claim Registration Form) for '平安货运保险' (Ping An Freight Insurance). The form includes fields for policy information (保单号, 货物描述, 起运港, 起运日期, 被保险人, 运输工具, 目的港, 保险金额), accident details (出险时间, 出险地点, 出险原因, 损失情况, 报损金额), and claimant information (报案人, 所在省/直辖市, 详细地址, 电话). A note at the top right says '请填写报案信息' (Please fill in the claim information). Buttons for '返回首页' (Return to Home) and '提交' (Submit) are visible.

### 二、完成的功能

- 1、从保单列表页面连接过来，并携带用户选择的保单号。
- 2、调用 `getPolicyInfo()` 取得保单信息，并将部分资料回填到页面上。
- 3、调用静态函数取得界面上所有下拉框的值。
- 4、调用提交函数 `AcceptCaseRPT()`。
- 5、对数据进行合法性检查（日期、金额、不能为空项、Email 合法性）。

### 三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

JavaScript: Check.js

**Bean file :** StaticInfoBean, PolicyInfoBean

1、getPolichInfo()

Input : C\_Ply\_No(保单号)

OutPut :

2、AcceptCaseRPT()

Input :

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| C_PLY_NO        | /* 保单号 */     |
| C_INSRNT_NME    | /* 被保险人名称 */  |
| C_INSRNT_CDE    | /* 被保险人代码 */  |
| C_RPT_NME       | /* 报案人姓名 */   |
| C_RPT_ADDR_TEL  | /* 报案人地址电话 */ |
| T_RPT_TM        | /* 报案时间 */    |
| T_ACCDNT_TM     | /* 出险时间 */    |
| C_ACCDNT_SPOT   | /* 出险地点 */    |
| C_ACCDNT_CAUS   | /* 出险原因 */    |
| C_LOS_DTL       | /* 损失情况 */    |
| C_CUR_TYP       | /* 报损币种 */    |
| C_RPT_AMT       | /* 报损金额 */    |
| C_INSRNC_CDE    | /* 险种 */      |
| C_DPT_CDE       | /* 承保机构 */    |
| T_Insrnc_Bgn_Tm | /* 保险起期 */    |
| T_Insrnc_End_Tm | /* 保险止期 */    |
| N_Amt;          | /* 投保金额 */    |
| C_AMT_CUR       | /* 保额币种 */    |

Output:

|          |           |
|----------|-----------|
| C_RPT_N0 | /* 报案号 */ |
|----------|-----------|

3、取货币 getCurrencyList()

Input : 空或者货币代码

Output :

c\_cur\_no,  
c\_cur\_cnm,  
c\_cur\_enm,

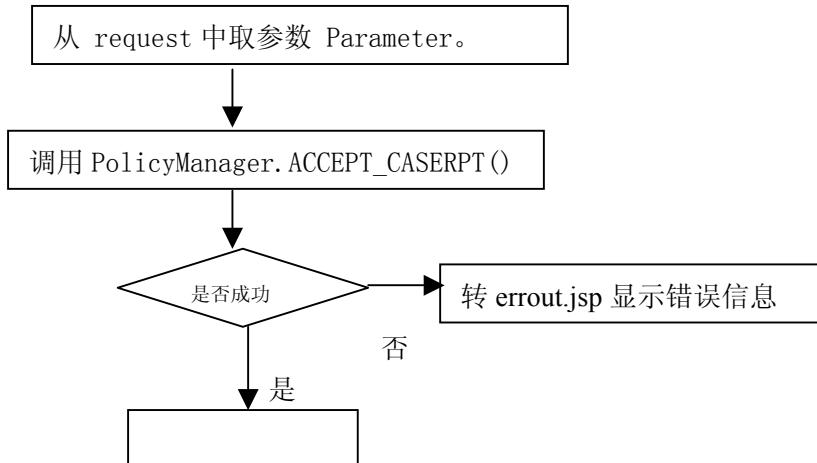
## 五、结果页面（包括错误信息）

**提交程序:** subm\_case.jsp

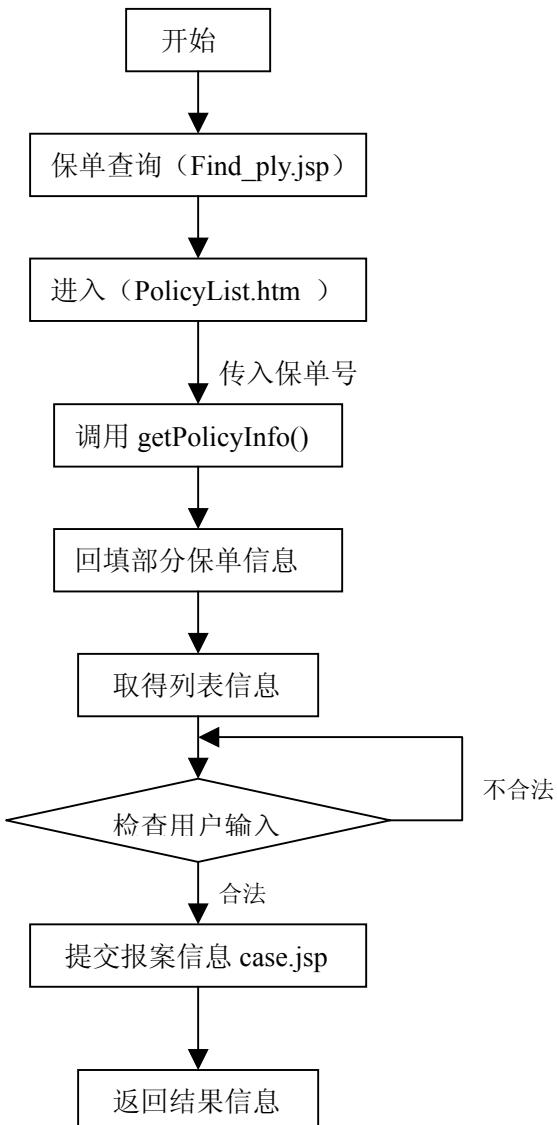
**提交程序调用的 Class, Bean and function**

Bean file : ZPolicybean(ACCEPT\_CASERPT)

**提交流程:**



## 六、报案程序流程图



## 报案查询 (ZFind\_RPT.jsp)

### 一、界面设计

### 二、完成的功能

- 1、检查终止日期不能大于系统当前日期 (java Script)。
- 2、起止日期不能大于终止日期 (java Script)。
- 3、日期的有效性检查 (java Script)。
- 4、将 Form 中 Fields 的值 和 客户编码(C\_CLNT\_CDE) 传入下一页面。
- 5、调用 getCaseRPTList() 取得客户报案信息列表。
- 6、将返回的结果生成报案信息列表的 HTML 文件，并将报案号放入下拉框内。

### 三、涉及的数据表、字段

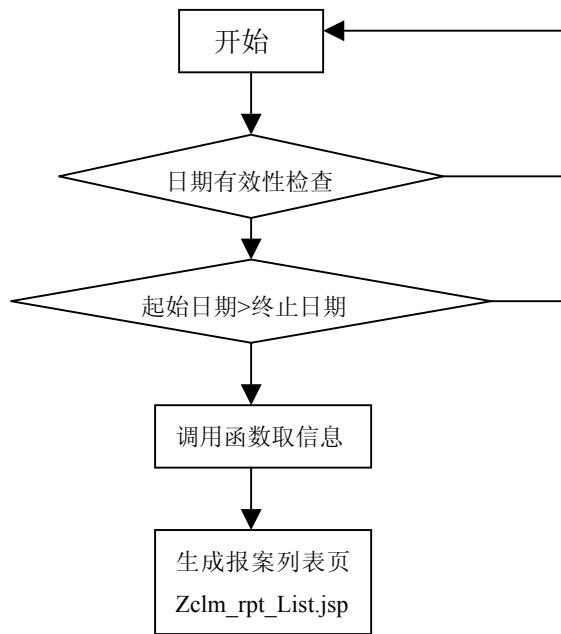
### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js,tool.js

### 五、结果页面（包括错误信息）

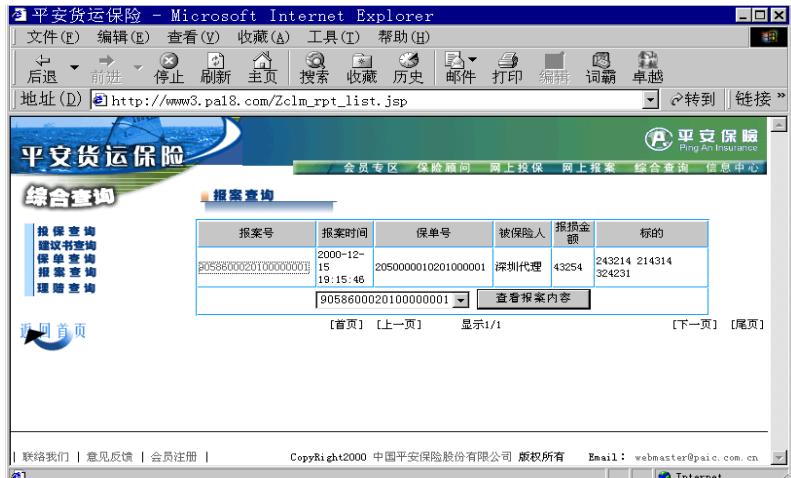
报案列表 (Zclm\_rpt\_List.jsp)

## 六、程序流程图



## 报案信息列表 (clm\_rpt\_List.htm)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、列出该客户某段时间范围的所有的报案。
- 2、将报案号 (C\_RPT\_NO) 和 客户编码(C\_CLNT\_CDE) 传入下一页面。
- 3、将返回的结果生成赔案列表的 HTML 文件。
- 4、在页面上只显示 10 条信息。并产生分页效果。
- 5、

### 三、涉及的数据表、字段

#### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans.ZpolicyInfoBean

1、getCaseRPTList ()

Input : C\_CLNT\_CDE (客户编码)

C\_RPT\_NO(报案号),

时间范围 (查询所有时, 报案号和时间范围为空字符串 "")

OutPut :

C\_RPT\_NO, 报案号

T\_RTP\_TM, 报案时间

C\_INSRNT\_NME, 被保险人

N\_RPT\_AMT, 报损金额

C\_CUR\_TYP, 报损金额币种

C\_CUR\_CNM, 报损金额币种名称

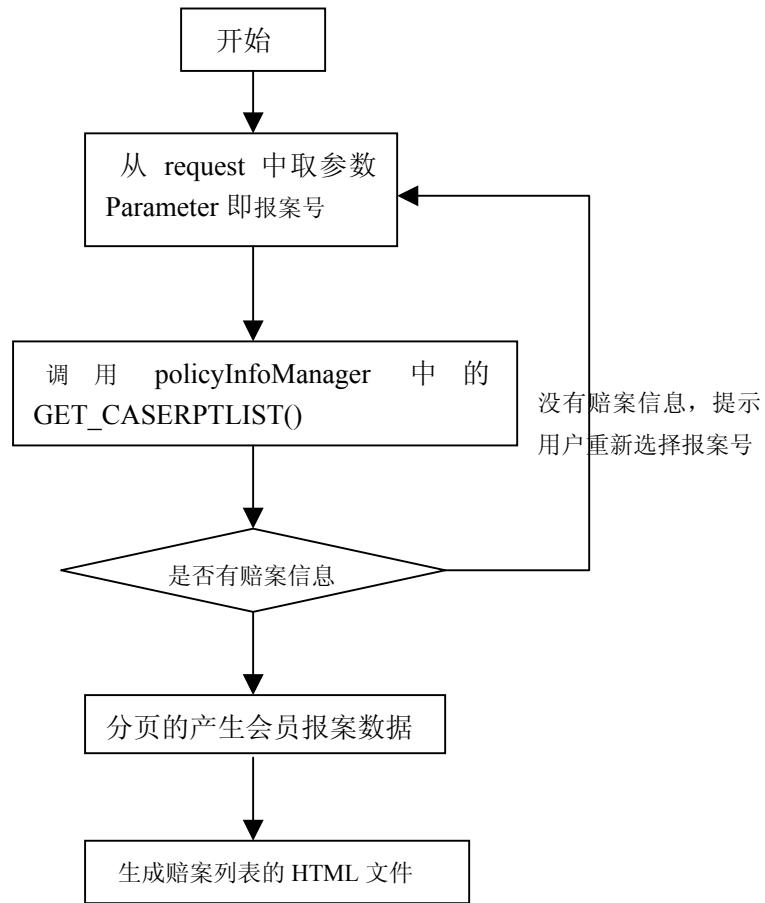
C\_PLY\_NO, 保单号

C\_CRGO\_DESC 货物描述 (标的)

五、结果页面（包括错误信息）

报案列表（clm\_rpt\_List.htm）

六、程序流程图



## 查看报案内容 (view\_rpt\_info.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、列出客户所选择报案号的详细信息。
- 2、将报案号 (C\_RPT\_NO) 和 客户编码(C\_CLNT\_CDE) 传入下一页。
- 3、将返回的结果生成报案详细信息的 HTML 文件。

### 三、涉及的数据表、字段

#### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans.ZpolicyInfoBeanManager

1、GET\_CASERPTINFO ()

Input :

C\_RPT\_NO(报案号),

Output :

C\_PLY\_NO, 保单号

C\_RPT\_NO, 报案号

T\_RTP\_TM, 报案时间

C\_INSRNT\_NME, 被保险人

N\_RPT\_AMT, 报损金额

C\_CUR\_TYP, 报损金额币种

C\_CUR\_CNM, 报损金额币种名称

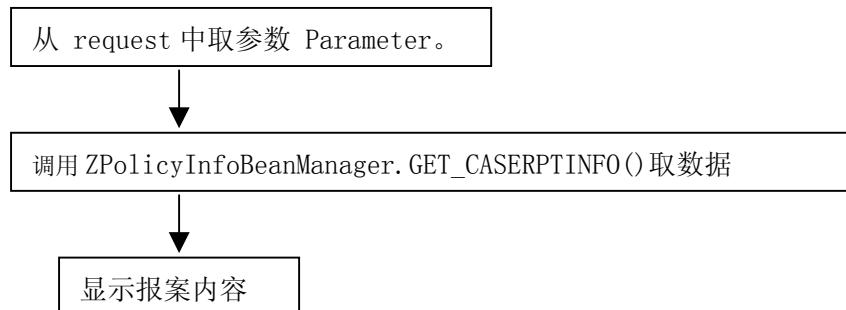
C\_CRGO\_DESC 货物描述 (标的)

c\_rpt\_nme; /\* 报案人姓名 \*/

c\_rpt\_addr\_tel; /\* 报案人地址电话 \*/

## 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 报案跟进信息列表 (User\_Claim\_List.jsp)

### 十三、 界面设计



### 十四、 完成的功能

- 4、前面的流程同报案查询相同。
- 5、将报案号放在 radio 按钮的 value 中。
- 6、显示进度跟踪摘要信息

### 十五、 涉及的数据表、字段

### 十六、 调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

Bean file : beans/ZpolicyInfoBean.class

2、ZpolicyInfoBean.getClmDgstList()

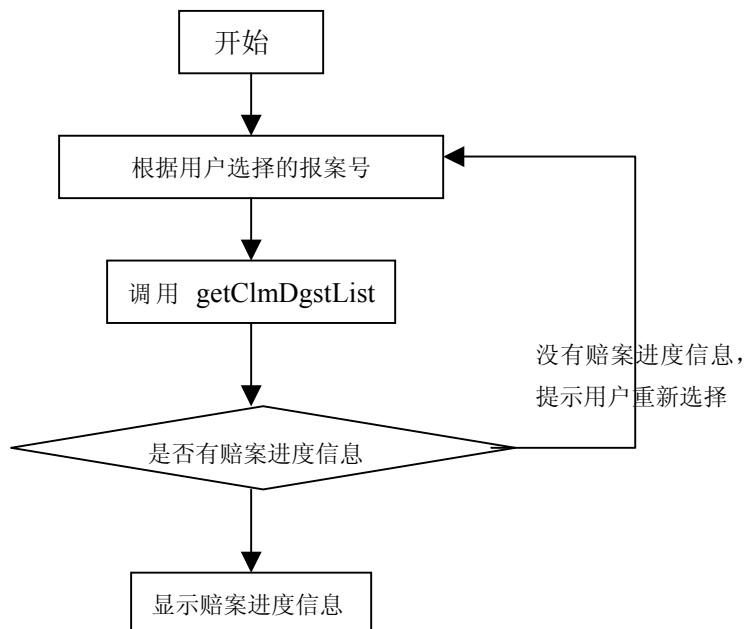
Input : C\_RPT\_NO (报案号)

Output :

|                   |          |
|-------------------|----------|
| C_CLM_NO,         | 赔案编号     |
| N_CLM_TMS,        | 赔付次数     |
| C_RPT_NO,         | 报案号      |
| C_PLY_NO          | 保单号      |
| T RTP TM,         | 报案时间     |
| N SEQ NO,         | 序号       |
| C DIGEST,         | 摘要       |
| C CONTENT,        | 详细内容     |
| T CNTNT INPUT TM, | 摘要信息录入时间 |

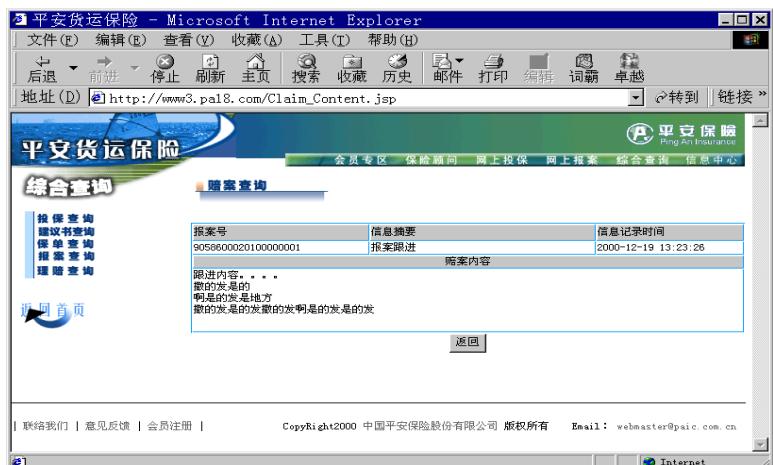
### 十七、 结果页面（包括错误信息）

## 十八、 程序流程图



## 查看报案跟进内容 (Claim\_Content.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

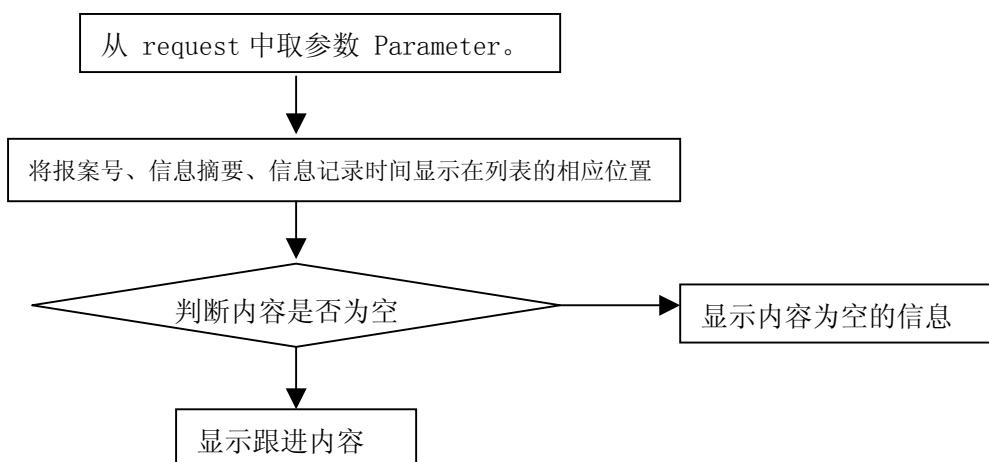
- 1、接收上页的 FORM 中 FIELD 的数据，并将其显示在页面。
- 2、如果没有内容，要给出相应的信息。
- 3、将结果生成 HTML 文件。

### 三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

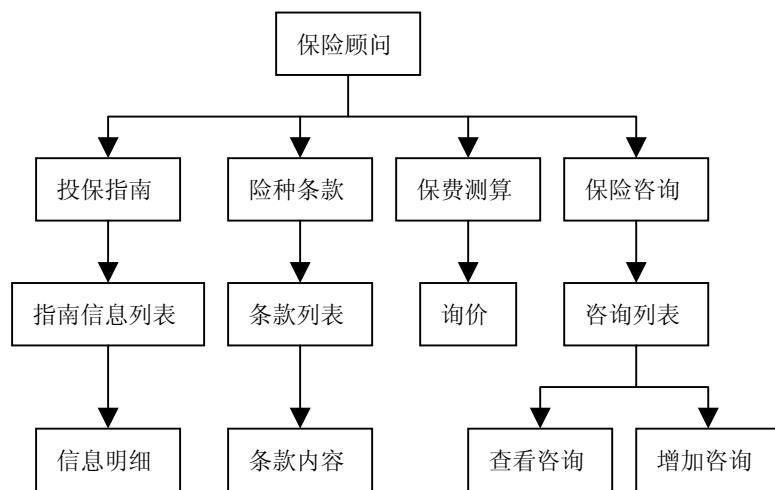
五、结果页面（包括错误信息）

### 六、程序流程图



## 四、保险顾问

### 保险顾问页面总流程



---

**新增表:**

--客户咨询表 T\_FAQ

| No | Field_Name    | Screen_Name | Type     | Length | Format/ Default | PK/ FK | Mandatory |
|----|---------------|-------------|----------|--------|-----------------|--------|-----------|
| 1. | C_FAQ_NO      | 序号          | VARCHAR2 | 10     |                 | PK     | Y         |
| 2. | C_FAQ_PSN     | 咨询人名        | VARCHAR2 | 30     |                 |        | Y         |
| 3. | C_FAQ_EMAIL   | 回复电邮地址      | VARCHAR2 | 30     |                 |        | Y         |
| 4. | C_FAQ_TITLE   | 咨询标题        | VARCHAR2 | 100    |                 |        | Y         |
| 5. | C_FAQ_CONTENT | 咨询内容        | VARCHAR2 | 500    |                 |        | N         |
| 6  | T_FAQ_TM      | 咨询时间        | DATE     |        | SYSDATE         |        | N. A      |
| 7  | C_REPLY_CONT  | 回复内容        | VARCHAR2 | 500    |                 |        | N         |
| 8  | C_REPLY_EMP   | 回复人         | VARCHAR2 | 30     |                 |        | N         |
| 9  | T_REPLY_TM    | 回复时间        | DATE     |        |                 |        | N. A      |

--保险咨询表 T\_FAQ\_INFO

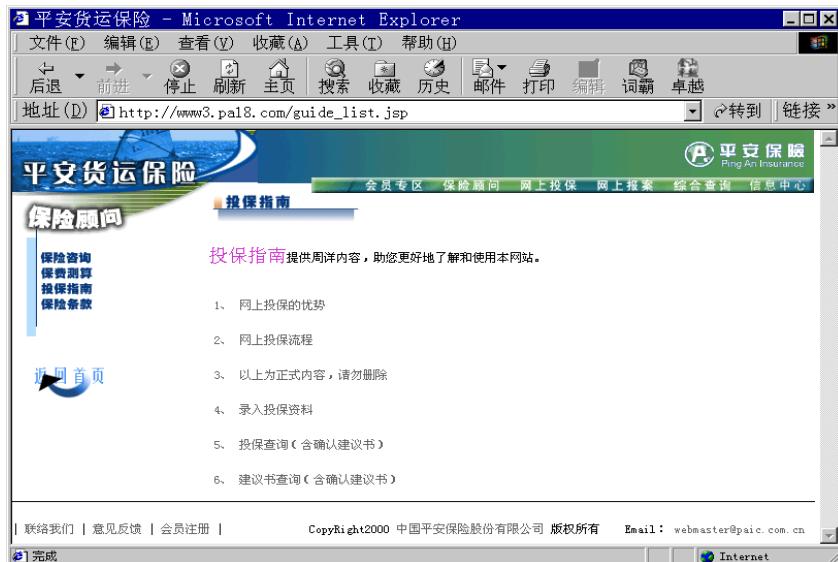
| No | Field_Name    | Screen_Name | Type     | Length | Format/ Default | PK/ FK | Mandatory |
|----|---------------|-------------|----------|--------|-----------------|--------|-----------|
| 1. | C_FAQ_NO      | 序号          | VARCHAR2 | 10     |                 | PK     | Y         |
| 2. | C_FAQ_EMP     | 输入人名        | VARCHAR2 | 30     |                 |        | Y         |
| 3. | C_FAQ_TITLE   | 咨询标题        | VARCHAR2 | 100    |                 |        | Y         |
| 4. | C_FAQ_CONTENT | 咨询内容        | VARCHAR2 | 1000   |                 |        | N         |
| 5  | T_FAQ_TM      | 输入时间        | DATE     |        | SYSDATE         |        | N. A      |
| 6  | C_TOPIC_NO    | 所属栏目        |          | 10     |                 |        | N         |

--投保指南信息表 T\_INSRNC\_GUIDE

| No | Field_Name    | Screen_Name | Type     | Length | Format/ Default | PK/ FK | Mandatory |
|----|---------------|-------------|----------|--------|-----------------|--------|-----------|
| 1  | C_INFO_NO     | 信息编码        | VARCHAR2 | 10     |                 | PK     | Y         |
| 2  | C_TITLE_CNM   | 中文标题        | VARCHAR2 | 100    |                 |        | Y         |
| 3  | C_TITLE_ENM   | 英文标题        | VARCHAR2 | 100    |                 |        | N         |
| 4  | C_CONTENT_CNM | 中文内容路径      | VARCHAR2 | 2000   |                 |        | N         |
| 5  | C_CONTENT_ENM | 英文内容路径      | VARCHAR2 | 2000   |                 |        | N         |
| 6. | C_TITLE_NO    | 显示序号        | VARCHAR2 | 5      |                 |        | Y         |
| 7. | T_CRT_TM      | 创建时间        | DATE     |        | DEFAULT SYSDATE |        | N         |

## 投保指南 (guide\_list.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、本页用来显示使用本网站的一些帮助信息。
- 2、调用 Application Server 的函数，取出所有投保指南信息。在页面的显示所有的标题，并将信息编码 (C\_INFO\_NO) 放到连到下页相应内容的链接上。
- 2、QUERY\_GUIDELIST() 的返回结果是按显示序号 (C\_TITLE\_NO) 排序
- 3、

### 三、涉及的数据表、字段

投保指南信息表 T\_INSRNC\_GUIDE

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans/Zbussbean.class

**Object:** <jsp:useBean id="obj\_buss" scope="session" class="beans.Zbussbean"/>

### QUERYGUIDELIST()

#### Input:

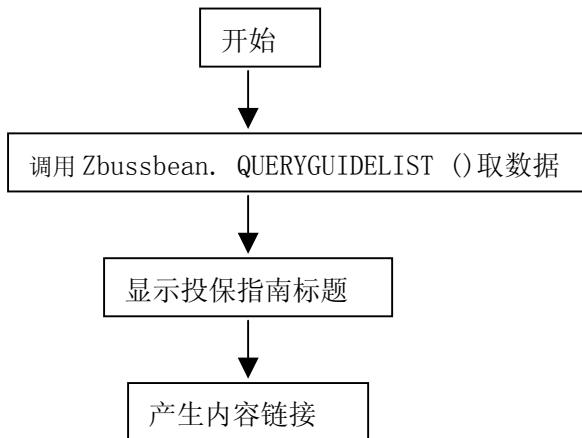
|        |            |            |
|--------|------------|------------|
| String | in_info_no | //投保指南信息序号 |
| String | opr_cde    | //操作员帐号    |

#### Output:

|      |               |
|------|---------------|
| 信息编码 | C_INFO_NO     |
| 中文标题 | C_TITLE_CNM   |
| 英文标题 | C_TITLE_ENM   |
| 中文内容 | C_CONTENT_CNM |
| 英文内容 | C_CONTENT_ENM |
| 显示序号 | C_TITLE_NO    |
| 创建时间 | T_CRT_TM      |

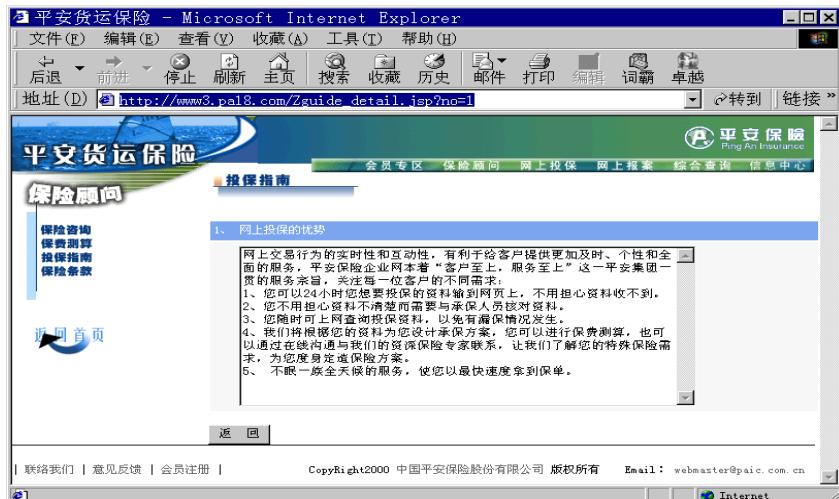
## 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 投保指南内容显示 (Zguide\_detail.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

1、本页用来显示被选择标题的内容信息。

2、

### 三、涉及的数据表、字段

**投保指南信息表 T\_INSRNC\_GUIDE**

四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans/Zbussbean.class

**Object:** <jsp:useBean id="obj\_buss" scope="session" class="beans.Zbussbean"/>

### 五、结果页面（包括错误信息）

### 六、程序流程图

## 险种条款列表 (Clause\_List.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、显示所有的险种及条款标题列表。
- 2、将条款的文件路径放在隐含域中，以便将其传到下一页显示条款内容。
- 3、内容是调用 JAVA SCRIPT 的 OPEN WINDOW 显示。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

```

Java Script : art_open.js
Bean file : beans/ ZPolicyInfoBean.class
Object: <jsp:useBean id="obj" scope="page" class="beans.ZPolicyInfoBean"/>
queryClauesList()

```

Input:

Output:

|              |        |
|--------------|--------|
| C_INSRNC_CD  | 险种码    |
| C_CLAUS_CDE  | 条款编码   |
| C_CLAUS_CNM  | 条款中文名称 |
| C_CLAUS_ENM  | 条款英文名称 |
| C_CLAUS_PATH | 条款文件路径 |

### 五、结果页面（包括错误信息）

ZView\_Clause.htm

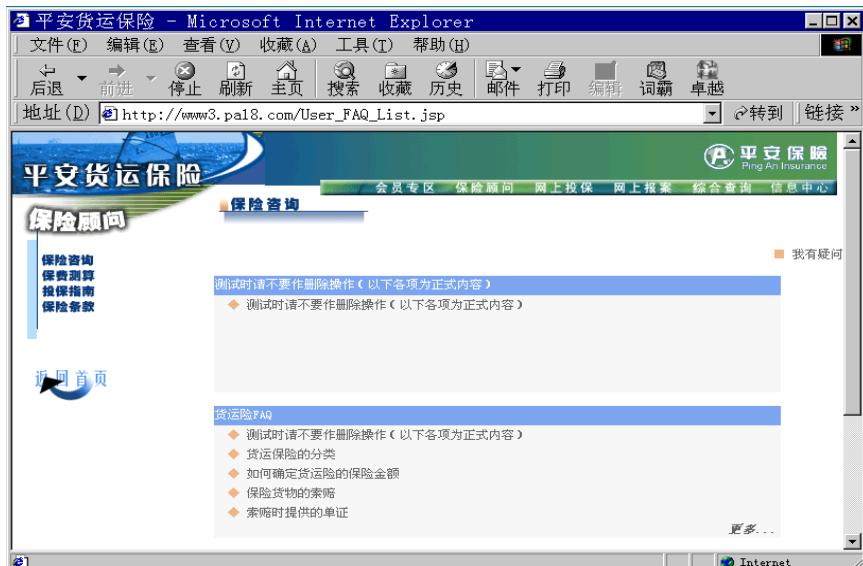
### 六、程序流程图





## 保险咨询 (User\_FAQ\_List.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、调用函数先取得保险咨询类别，再根据类别取下面的具体内容列表（已按时间排好序）放在 Bean 中，只显示的最新的 5 条。如果有超过 5 条，显示“更多...”链接到一个新的页面显示该类别的所有信息，如果没有就不显示“更多...”。
- 2、每个具体内容列表链接到内容。用户点击打开一个新窗口显示内容。

### 三、涉及的数据表、字段

—保险咨询表 T\_FAQ\_INFO

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans/ Zbussbean.class

**Object:** <jsp:useBean id="obj" scope="page" class="beans.Zbussbean"/>

**queryConsultList ()**

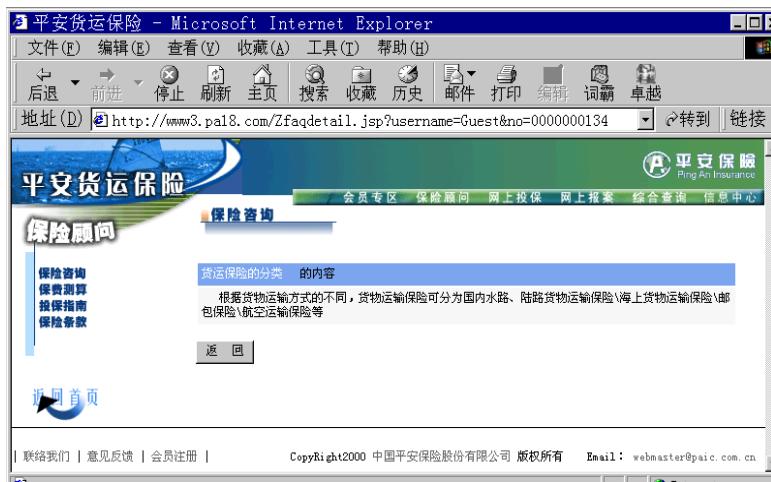
如果输入的参数保险咨询标题序号 in\_topic\_no 为 NULL, 返回如下的所有保险咨询标题列表信息 (多组多条); 否则返回相关的保险咨询标题序号 in\_topic\_no 的记录信息 (一组多条)

**Input:** String in\_topic\_no //保险咨询标题序号  
String opr\_cde //操作员帐号

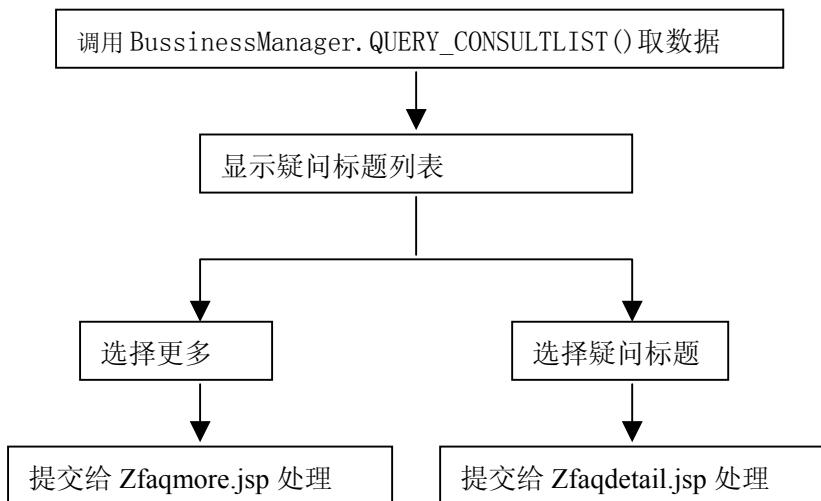
**output:**

|                |           |
|----------------|-----------|
| c_faq_no;      | 序号        |
| c_faq_emp;     | 咨询信息录入操作员 |
| c_faq_title;   | 咨询标题      |
| c_faq_content; | 咨询内容      |
| c_topic_no;    | 咨询所属栏目序号  |

## 五、结果页面（包括错误信息）

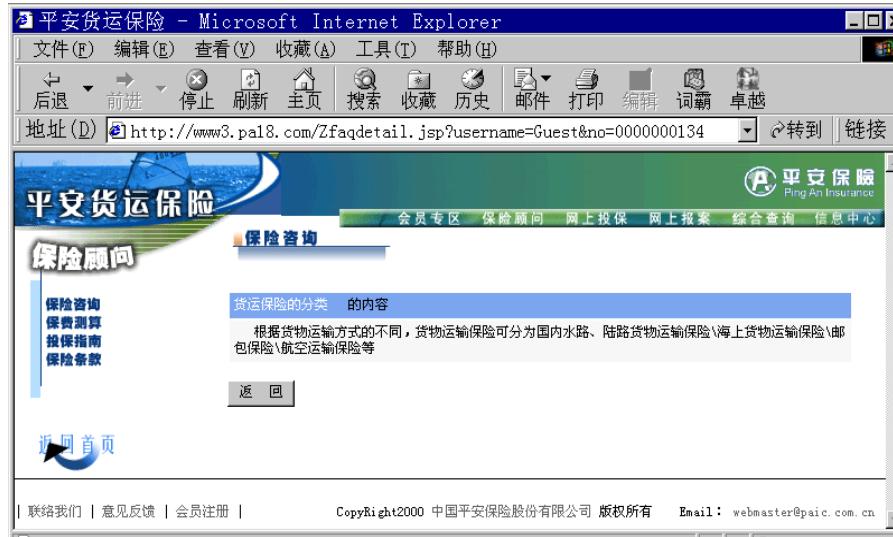


## 六、程序流程图



## 保险咨询内容显示 (Zfaqdetail.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、取得上页传入的参数 (C\_FAQ\_NO 序号)。
- 2、调用函数先取得该序号的保险咨询的具体内容并显示。

### 三、涉及的数据表、字段

#### —保险咨询表 T\_FAQ\_INFO

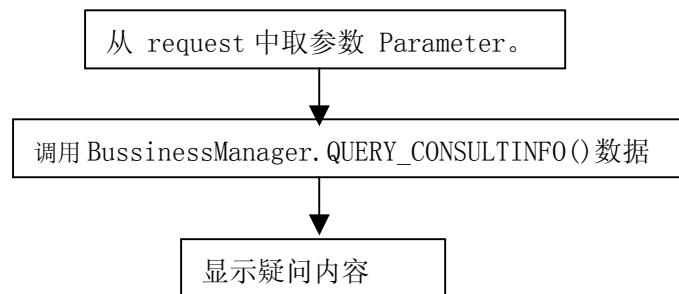
### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

```
Bean file : beans/ Zbussbean.class
Object: <jsp:useBean id="obj" scope="page" class="beans.Zbussbean"/>
queryConsultInfo ()
Input: String      in_topic_no      //保险咨询标题序号
       String      opr_cde        //操作员帐号
output:
       C_FAQ_NO    序号
       C_FAQ_EMP   输入人名
       C_FAQ_TITLE 咨询标题
       C_FAQ_CONTENT 咨询内容
       T_FAQ_TM    输入时间
       C_TOPIC_NO   所属栏目
```

---

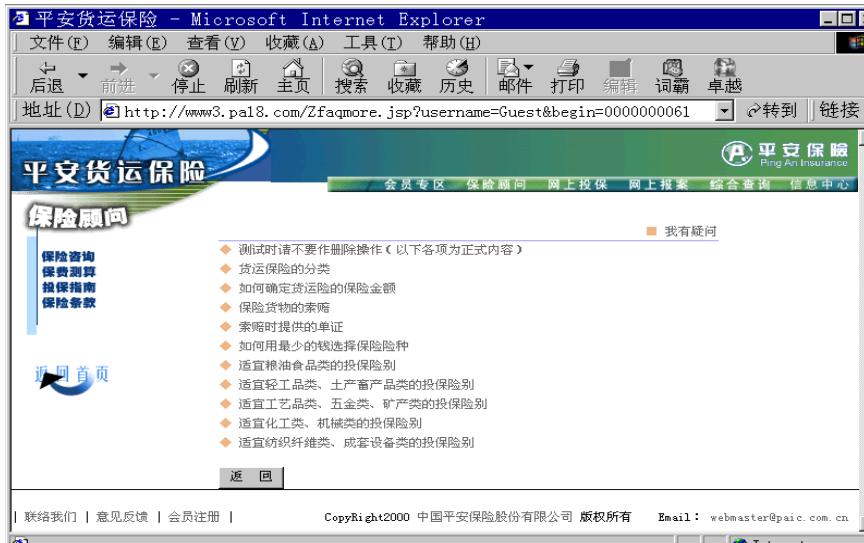
## 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 更多保险咨询显示 (Zfaqmore.jsp)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、取得上页传入的参数 (C\_FAQ\_NO 序号)。
- 2、调用函数先取得该序号的保险咨询的更多标题列表。

### 三、涉及的数据表、字段

—保险咨询表 T\_FAQ\_INFO

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

```
Bean file : beans/ Zbussbean.class
Object: <jsp:useBean id="obj" scope="page" class="beans.Zbussbean"/>
queryConsultInfo ()
```

如果输入的参数保险咨询标题序号 in\_topic\_no 为 NULL, 返回如下的所有保险咨询标题列表信息 (多组多条); 否则返回相关的保险咨询标题序号 in\_topic\_no 的记录信息 (一组多条)

**Input:** String in\_topic\_no //保险咨询标题序号

String opr\_cde //操作员帐号

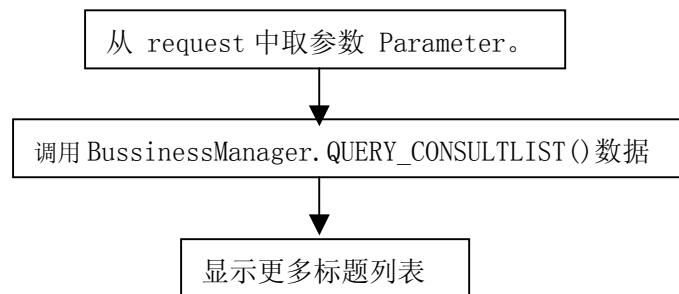
**output:**

|               |      |
|---------------|------|
| C_FAQ_NO      | 序号   |
| C_FAQ_EMP     | 输入人名 |
| C_FAQ_TITLE   | 咨询标题 |
| C_FAQ_CONTENT | 咨询内容 |
| T_FAQ_TM      | 输入时间 |
| C_TOPIC_NO    | 所属栏目 |

---

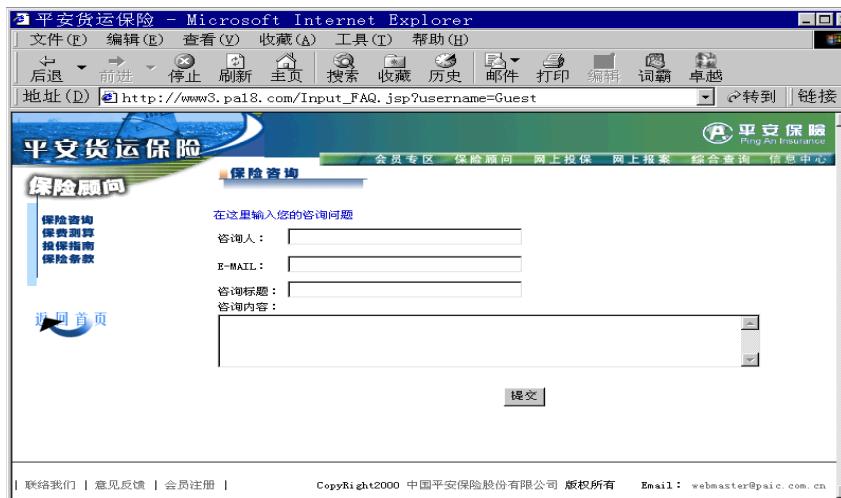
## 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 保险咨询输入 (Input\_FAQ.htm)

### 一、界面设计



### 二、完成的功能

- 1、本页是客户输入咨询信息的页面。
- 2、有效性检查
  - “咨询人，E-Mail，标题”不能为空。
  - “内容”的长度不能超过 1000 字节
- 3、友好的给出客户提交是否成功的信息。

### 三、涉及的数据表、字段

--客户咨询表 T\_FAQ

|               |        |
|---------------|--------|
| C_FAQ_PSN     | 咨询人名   |
| C_FAQ_EMAIL   | 回复电邮地址 |
| C_FAQ_TITLE   | 咨询标题   |
| C_FAQ_CONTENT | 咨询内容   |

### 四、调用的 Class、Object、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Java Script :** check.js

**Bean File:** Zbussbean.class

**Object :** <jsp:useBean id="obj" scope="page" class="beans.Zbussbean"/>

AcceptCustFAQ ()

Input:

|               |        |
|---------------|--------|
| C_FAQ_PSN     | 咨询人名   |
| C_FAQ_EMAIL   | 回复电邮地址 |
| C_FAQ_TITLE   | 咨询标题   |
| C_FAQ_CONTENT | 咨询内容   |

Output:

Boolean

### 五、结果页面 (包括错误信息)

Zsubm\_inputfaq.jsp

六、程序流程图

## 保费测算

### 一、界面设计

page1: 询价条件输入 (OperationSelect1.jsp)

注: 在 page1 中选择业务类型和运输方式, 及确定险种码

平安货运保险 - Microsoft Internet Explorer

文件(E) 编辑(B) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 停止 刷新 主页 搜索 收藏 历史 邮件 打印 编辑 词霸 卓越

地址(D) http://www3.pai8.com/MenuMid.jsp?MENU\_REF=MENU\_EVALUATE 转到 链接

平安货运保险 会员专区 保险顾问 网上投保 网上报案 综合查询 信息中心

保险顾问 保费测算

业务类型和运输方式选择:

货运类型:

国内货运  进口货运  出口货运

运输方式:

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 国内货运                                | 进口/出口货运                             |
| <input checked="" type="radio"/> 铁路 | <input type="radio"/> 公路            |
| <input type="radio"/> 水路            | <input type="radio"/> 航空            |
| <input type="radio"/> 航空            | <input checked="" type="radio"/> 陆路 |
| <input type="radio"/> 海洋            | <input checked="" type="radio"/> 海洋 |
| <input type="radio"/> 航空            | <input type="radio"/> 航空            |

下一步

| 联络我们 | 意见反馈 | 会员注册 | Copyright 2000 中国平安保险股份有限公司 版权所有 Email: webmaster@paic.com.cn

完成 Internet

page2: 询价条件输入 (Inquiry.jsp)

注: 在 page1 中如果选择了进口货运或出口货运, 则在询价条件输入时主险只有海洋运输、陆路运输、海洋运输三项。

平安货运保险 - Microsoft Internet Explorer

文件(E) 编辑(B) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 前进 停止 刷新 主页 搜索 收藏 历史 邮件 打印 编辑 词霸 卓越

地址(D) http://www3.pai8.com/Inquiry.jsp 转到 链接

平安货运保险 会员专区 保险顾问 网上投保 网上报案 综合查询 信息中心

保险顾问 保费测算

带 \* 的选项必须填写

货物大类:  进口工艺品 \*

货物细类:  进口工艺品其它 \*

起运港国家:  Afghanistan(阿富汗) \*

起运港名称:  \*

目的港国家:  China(中国) \*

目的港名称:  \*

保险金额:  人民币 \*

包装方式:  散装 \*

主险:

陆路运输  陆运险  陆运一切险

附加险:

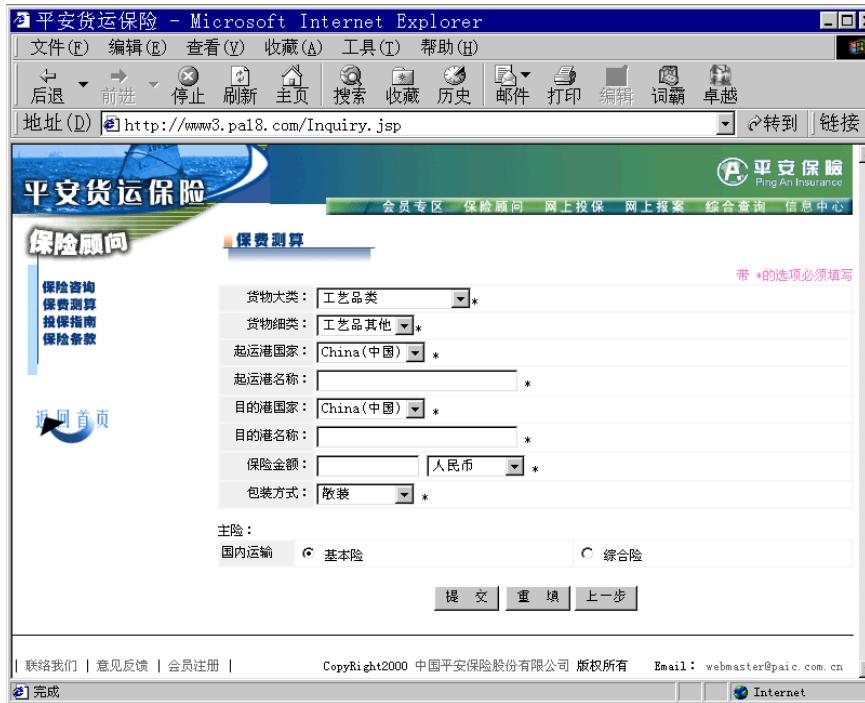
|                                 |                                 |                                   |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 罢工险    | <input type="checkbox"/> 战争险    | <input type="checkbox"/> 偷窃、提货不着险 |
| <input type="checkbox"/> 碰损、破碎险 | <input type="checkbox"/> 渗漏险    | <input type="checkbox"/> 短量险      |
| <input type="checkbox"/> 包装破裂险  | <input type="checkbox"/> 淡水、雨淋险 | <input type="checkbox"/> 混杂、沾污险   |
| <input type="checkbox"/> 串味险    | <input type="checkbox"/> 受潮受热险  | <input type="checkbox"/> 钩损险      |
| <input type="checkbox"/> 锈损险    |                                 |                                   |

提交 重填 上一步

完成 Internet

page2:询价条件输入(Inquiry.jsp)

注: 在 page1 中如果选择了国内货运, 则在询价条件输入时主险只有国内运输一项



## 二、完成的功能

**page1:**业务类型和运输方式选择 (operationSelect.jsp)

1. 货运类型选项设置:

2. 货运类型与运输方式的关联选择:

如果 货运类型=“国内货运”,

则 运输方式只可以选择“国内货运”一类,

如果 货运类型=“进口货运”或“出口货运”,

则 运输方式只可以选择“进口/出口货运”一类。

3. 提交时, 根据用户对向业务类型和运输方式选择, 向 page2 传送参数: 险别码 (Insrn\_cde)。

如果

则 Insrn\_cde= “ ”

**Page2:** 询价条件输入(Inquiry.jsp)

1. 主险项目设置:

如果 Insrn\_cde=

则 主险只有海洋运输、陆路运输、航空运输三项;

如果 Insrn\_cde=

则 主险只有国内运输一项。

2. 下拉框选项值设置:

根据险别设置货物大类别、货物细类别下拉框的选项值;

自动设置币种、包装方式等下拉框的选项值。

3. 提交询价时, 自动进行输入有效性检验及关联选择限制检查。

### 三、涉及的数据表、字段

#### 四、调用的 Class、Object、Function

**Java Script :** check.js tool.js

**Beanfile:** beans/OperationBean.class      StaticInfoBean.class      CustManagerBean.class

Const.class

**Object:**

```
<jsp:useBean id="ob" scope="application" class="beans.OperationBean"/>
<jsp:useBean id="sb" scope="request" class="beans.StaticInfoBean"/>
<jsp:useBean id="cb" scope="page" class="beans.CustManagerBean"/>
```

Page1:

- i. 货运类型与运输方式的关联选择:
5. 运输方式之选择不能为空。
6. 运输方式之选择是否属于货运类型。

Page2:

1. 主险项目设置:

实现方式: 由 jsp 或 java script 实现

描述:

根据运输方式之选择来显示主险。

```
void mainIsrncItem(string insrn_cde){
    if insrn_cde=“进口货运” || insrn_cde=“出口货运” then{
        or 主险.海洋运输.show=true;
        or 主险.陆路运输.show=true;
        or 主险.航空运输.show=true;
    }
    else if insrn_cde=“国内货运” then{
        主险.海洋运输.show= false;
        主险.陆路运输.show= false;
        主险.航空运输.show= false;
        主险.国内运输.show=true;
    }
}
```

2. 下拉框项值设置:

由 staticInfoManager 的 Function 实现 : getCargoClsList("", insrn\_cde) 、  
getCargoTypeList()、getCurrencyList()

3. 输入有效性检验:

由 check.js 的 Function 实现: ValidNull (fieldname, false)、ValidAmt (fieldname).....

4. 接受结果返回:

调用 getQuotation()

Input:

C\_DPT\_CDE  
C\_CRGO\_CLS  
C\_CRGO\_CDE



---

C\_INSRNC\_CDE  
 C\_RDR\_CDE  
 C\_FRM\_PRT\_ARA  
 C\_TO\_PRT\_ARA  
 N\_RATE  
 C\_NCFM\_DESC

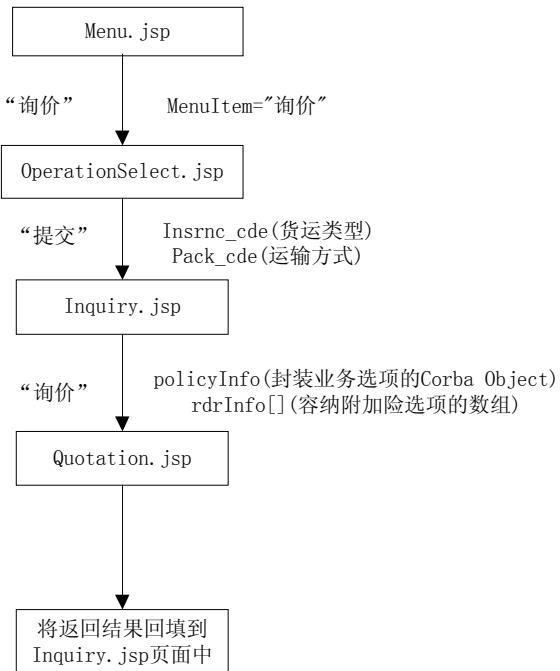
Output:

### 5. 保费设置

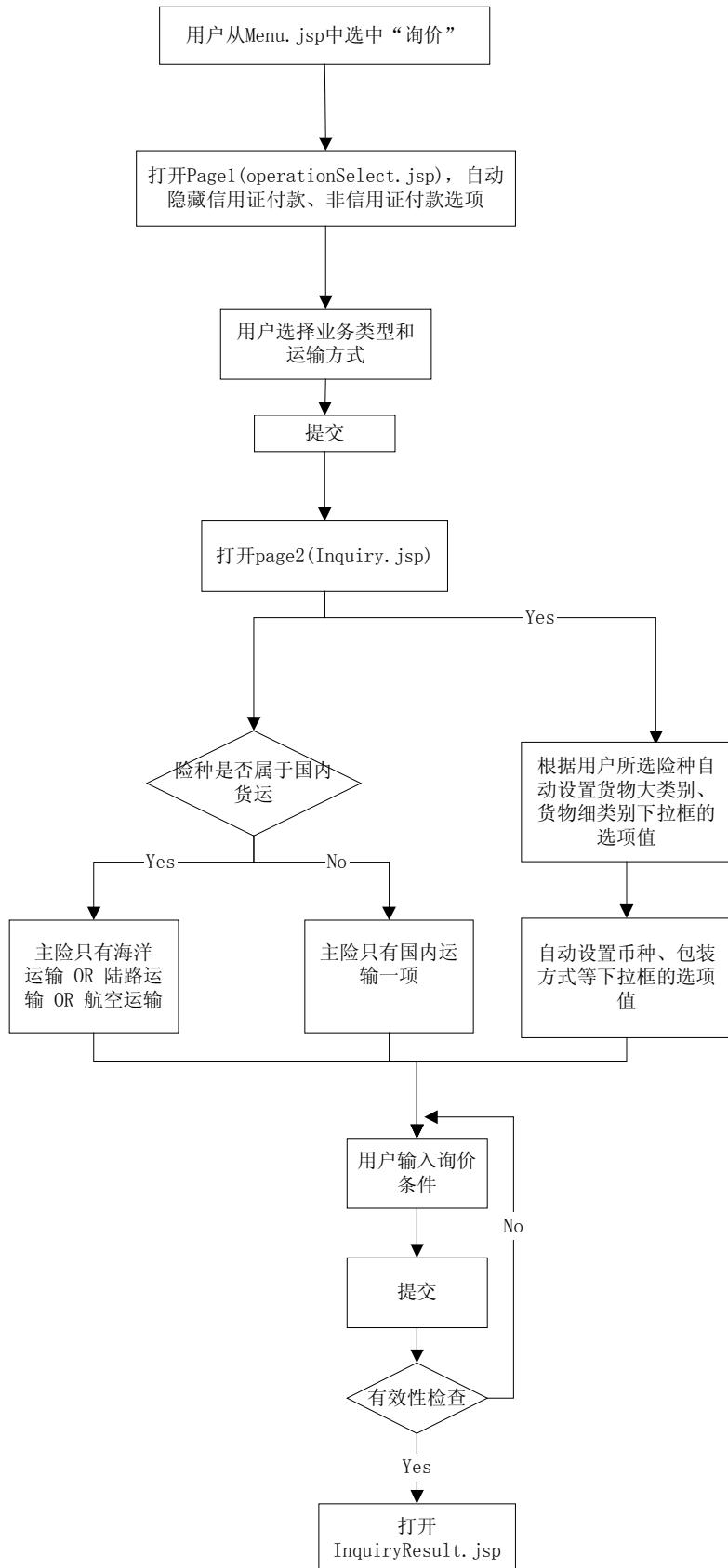
保险费=保险金额\*费率

五、结果页面（包括错误信息）

六、界面流图

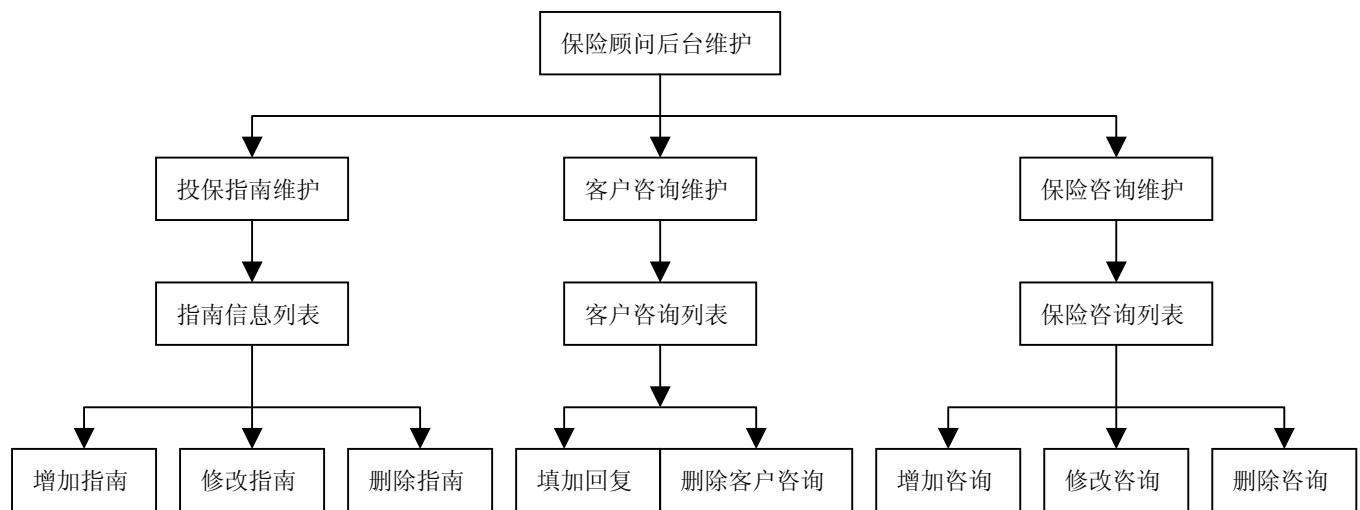


## 七、程序流程图



## 五、保险顾问后台管理

保险顾问后台管理总流程图



## 新增表:

--客户咨询表 T\_FAQ

| No | Field_Name    | Screen_Name | Type     | Length | Format/ Default | PK/ FK | Mandatory |
|----|---------------|-------------|----------|--------|-----------------|--------|-----------|
| 1. | C_FAQ_NO      | 序号          | VARCHAR2 | 10     |                 | PK     | Y         |
| 2. | C_FAQ_PSN     | 咨询人名        | VARCHAR2 | 30     |                 |        | Y         |
| 3. | C_FAQ_EMAIL   | 回复电邮地址      | VARCHAR2 | 30     |                 |        | Y         |
| 4. | C_FAQ_TITLE   | 咨询标题        | VARCHAR2 | 100    |                 |        | Y         |
| 5. | C_FAQ_CONTENT | 咨询内容        | VARCHAR2 | 500    |                 |        | N         |
| 6. | T_FAQ_TM      | 咨询时间        | DATE     |        | SYSDATE         |        | N. A      |
| 7. | C_REPLY_CONT  | 回复内容        | VARCHAR2 | 500    |                 |        | N         |
| 8. | C_REPLY_EMP   | 回复人         | VARCHAR2 | 30     |                 |        | N         |
| 9. | T_REPLY_TM    | 回复时间        | DATE     |        |                 |        | N. A      |

--保险咨询表 T\_FAQ\_INFO

| No | Field_Name    | Screen_Name | Type     | Length | Format/ Default | PK/ FK | Mandatory |
|----|---------------|-------------|----------|--------|-----------------|--------|-----------|
| 1. | C_FAQ_NO      | 序号          | VARCHAR2 | 10     |                 | PK     | Y         |
| 2. | C_FAQ_EMP     | 输入人名        | VARCHAR2 | 30     |                 |        | Y         |
| 3. | C_FAQ_TITLE   | 咨询标题        | VARCHAR2 | 100    |                 |        | Y         |
| 4. | C_FAQ_CONTENT | 咨询内容        | VARCHAR2 | 2000   |                 |        | N         |
| 5. | T_FAQ_TM      | 输入时间        | DATE     |        | SYSDATE         |        | N. A      |
| 6. | C_TOPIC_NO    | 所属栏目        |          | 10     |                 |        | N         |

--投保指南信息表 T\_INSRNC\_GUIDE

| No | Field_Name    | Screen_Name | Type     | Length | Format/ Default | PK/ FK | Mandatory |
|----|---------------|-------------|----------|--------|-----------------|--------|-----------|
| 1  | C_INFO_NO     | 信息编码        | VARCHAR2 | 10     |                 | PK     | Y         |
| 2. | C_TITLE_NO    | 显示序号        | VARCHAR2 | 5      |                 |        | Y         |
| 3  | C_TITLE_CNM   | 中文标题        | VARCHAR2 | 100    |                 |        | Y         |
| 4  | C_TITLE_ENM   | 英文标题        | VARCHAR2 | 100    |                 |        | N         |
| 5  | C_CONTENT_CNM | 中文内容路径      | VARCHAR2 | 2000   |                 |        | N         |
| 6  | C_CONTENT_ENM | 英文内容路径      | VARCHAR2 | 2000   |                 |        | N         |
| 7. | T_CRT_TM      | 创建时间        | DATE     |        | DEFAULT SYSDATE |        | N         |

## 投保指南信息列表

### 七、界面设计 (B\_guide\_list.jsp)



### 八、完成的功能

- 4、生成本页时调用函数取得所有投保指南信息，除放在列表中的以外，其它的信息放在隐含域内。超过 8 条记录要分页显示。
- 5、客户点击“删除”、“修改”操作时，将该条记录的信息传到要链接的下一个页面中。

### 九、涉及的数据表、字段

投保指南信息表 T\_INSRNC\_GUIDE

### 十、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** BusinessManagerBean.class PageManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryGuideList()**

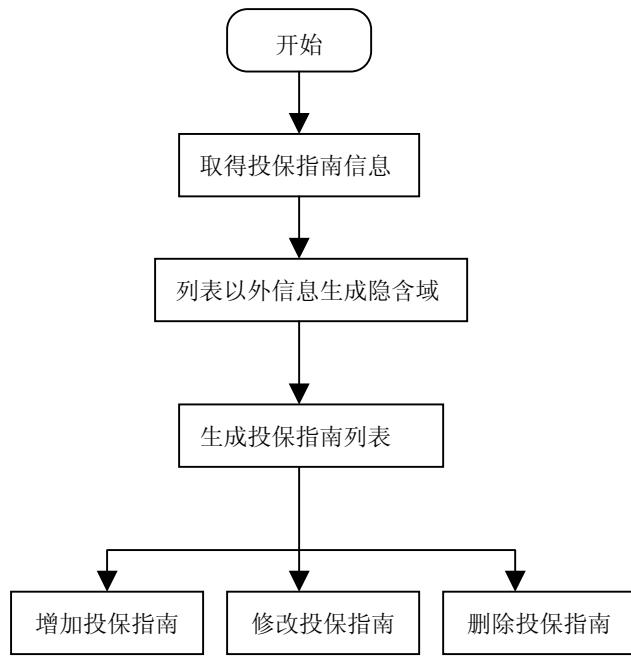
**Input:** in\_info\_no //投保指南信息序号 传空字符串 “”，取出所有信息。  
opr\_cde //操作员帐号

**Output:**

|      |               |
|------|---------------|
| 信息编码 | C_INFO_NO     |
| 中文标题 | C_TITLE_CNM   |
| 英文标题 | C_TITLE_ENM   |
| 中文内容 | C_CONTENT_CNM |
| 英文内容 | C_CONTENT_ENM |
| 显示序号 | C_TITLE_NO    |

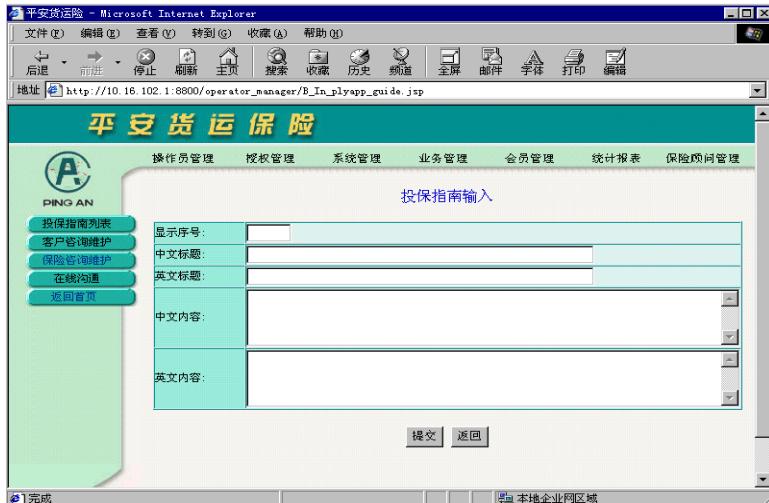
### 十一、结果页面（包括错误信息）

## 十二、 程序流程图



## 增加、修改投保指南

### 一、界面设计 (**B\_in\_plyapp\_guide.jsp**)



### 二、完成的功能

- 1、在提交前检查显示序号、中文标题不能为空。
- 2、在提交时，要转换', <, >, /, "等一些特殊字符。
- 3、在提交时要检查显示序号是否重复，如有重复，提示用户修改，但记录还是要保存。
- 4、在本 JSP 中，要判断，传入参数 (infoNo) **为空**则显示空白的输入页面，如果传入参数 (infoNo) **不为空**则要调用函数 queryGuideList () 取得该条记录的信息并回填到相应的输入框内。

### 三、涉及的数据表、字段

投保指南信息表 T\_INSRNC\_GUIDE

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** BusinessManagerBean. class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryGuideInfo ()**

|        |            |            |                           |
|--------|------------|------------|---------------------------|
| Input: | in_info_no | //投保指南信息序号 | 传 request.getParameter 的值 |
|        | opr_cde    | //操作员帐号    |                           |

**Output:**

|      |               |
|------|---------------|
| 信息编码 | C_INFO_NO     |
| 中文标题 | C_TITLE_CNM   |
| 英文标题 | C_TITLE_ENM   |
| 中文内容 | C_CONTENT_CNM |
| 英文内容 | C_CONTENT_ENM |
| 显示序号 | C_TITLE_NO    |



---

## 五、结果页面（包括错误信息）

### B\_Message\_Guide.jsp

JavaScript: Check.js

Bean file : BusinessManagerBean.class

Object :

<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>

Function:

#### acceptGuideInfo ()

Input : InsrncGuideInfo guideinfoobj //投保指南 Object

String opr\_cde //操作员帐号

投保指南对象 InsrncGuideInfo 包含如下字段 (属性):

c\_info\_no; 信息编码 (系统自动递增产生) 缺省为 “”

c\_title\_no; 题目编号

c\_title\_cnm; 中文标题

c\_title\_enm; 英文标题

c\_content\_cnm; 中文内容文件路径

c\_content\_enm; 英文内容文件路径

t\_crt\_tm; 输入时间 (数据插入时的系统时间) 缺省为 “”

Output: Boolean (如果成功, 返回 true; 如果失败, 返回 false)

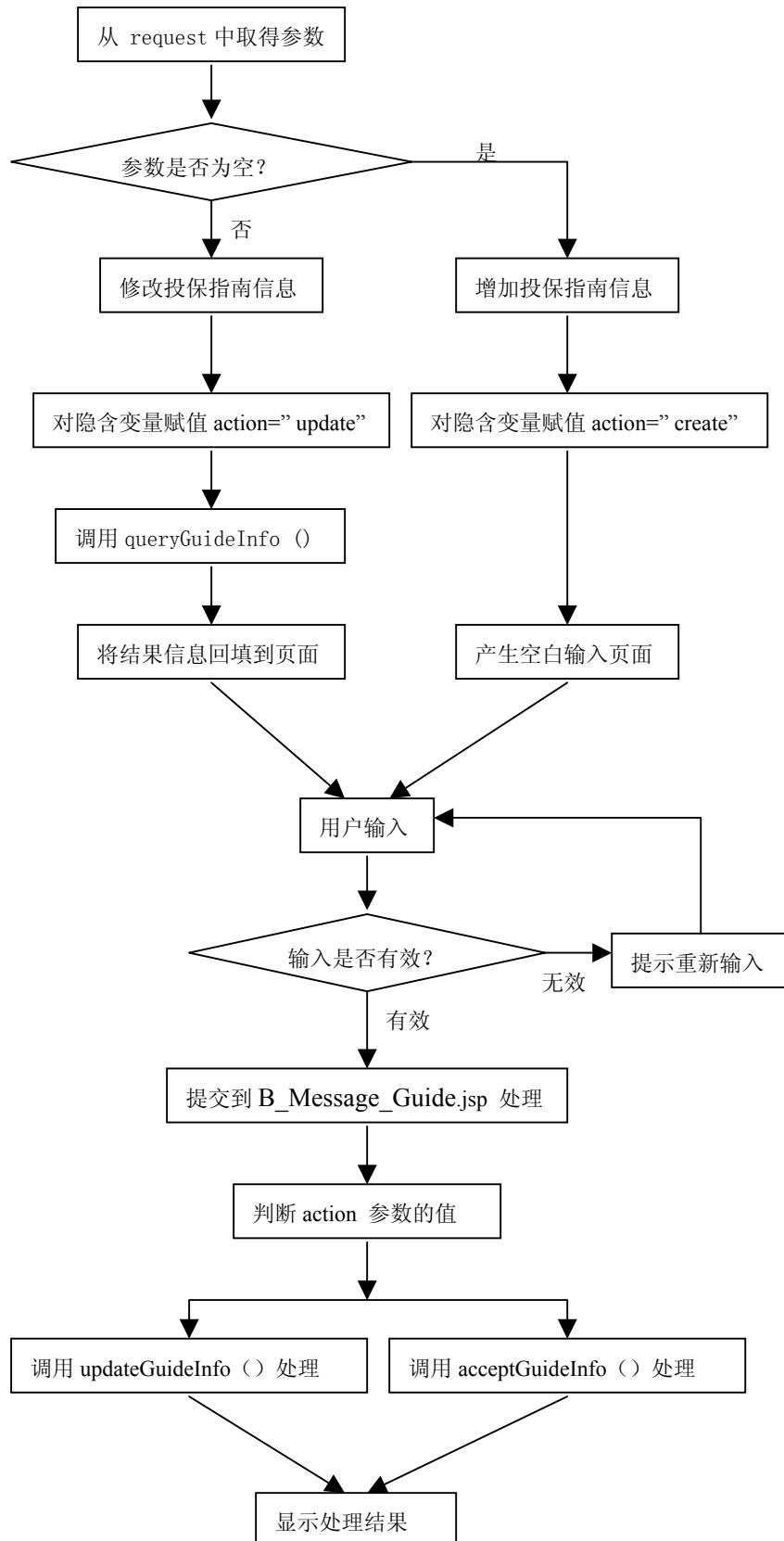
#### updateGuideInfo ()

Input : InsrncGuideInfo guideinfoobj //投保指南 Object

String opr\_cde //操作员帐号

Output: Boolean (如果成功, 返回 true; 如果失败, 返回 false)

## 六、程序流程图



## 删除投保指南

### 一、界面设计 (B\_del\_guide.jsp)



### 二、完成的功能

- 1、接受上一个页面传入的数据信息，显示在页面上。
- 2、调用 **delGuideinfo()** 删除用户指定的投保指南。

### 三、涉及的数据表、字段

投保指南信息表 T\_INSRNC\_GUIDE

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

**delGuideinfo()**

**Input:**

信息编码 C\_INFO\_NO

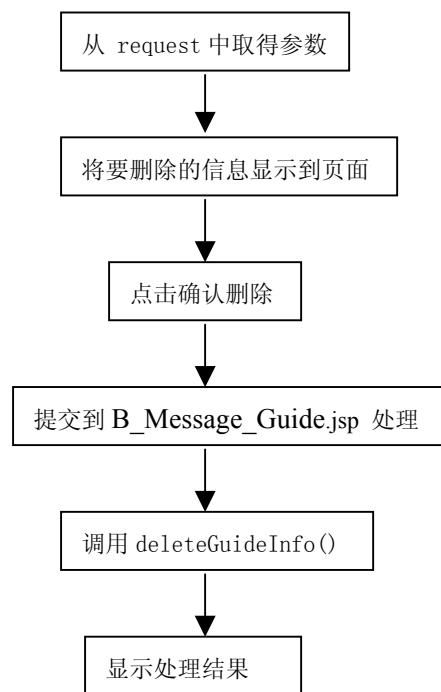
**Output:** Boolean

### 五、结果页面（包括错误信息）

B\_delmessage\_guide.jsp

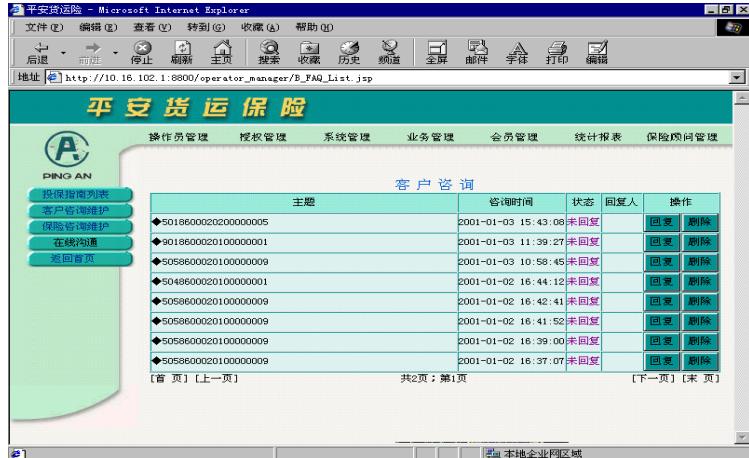
---

## 六、程序流程图



## 客户咨询信息列表

### 一、界面设计 (B\_FAQ\_List.jsp)



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the '平安货运保险' (Ping An Freight Insurance) system. The main menu includes '操作员管理', '授权管理', '系统管理', '业务管理', '会员管理', '统计报表', and '保险顾问管理'. On the left, there's a sidebar with links like '投保指南列表', '客户咨询服务', '保险咨询服务', '在线咨询', and '常见问题'. The central content area is titled '客户咨询' and displays a table of inquiry records. The table columns are '主题' (Subject), '咨询时间' (Consultation Time), '状态' (Status), '回复人' (Reply Person), and '操作' (Operation). The data in the table is as follows:

| 主题                  | 咨询时间                | 状态  | 回复人                               | 操作                                |
|---------------------|---------------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ◆501860002020000005 | 2001-01-03 15:43:08 | 未回复 | <input type="button" value="回复"/> | <input type="button" value="删除"/> |
| ◆901860002010000001 | 2001-01-03 11:39:27 | 未回复 | <input type="button" value="回复"/> | <input type="button" value="删除"/> |
| ◆505860002010000009 | 2001-01-09 10:58:45 | 未回复 | <input type="button" value="回复"/> | <input type="button" value="删除"/> |
| ◆504860002010000001 | 2001-01-02 16:44:12 | 未回复 | <input type="button" value="回复"/> | <input type="button" value="删除"/> |
| ◆505960002010000009 | 2001-01-02 16:42:41 | 未回复 | <input type="button" value="回复"/> | <input type="button" value="删除"/> |
| ◆505860002010000009 | 2001-01-02 16:41:52 | 未回复 | <input type="button" value="回复"/> | <input type="button" value="删除"/> |
| ◆505860002010000009 | 2001-01-02 16:39:00 | 未回复 | <input type="button" value="回复"/> | <input type="button" value="删除"/> |
| ◆505860002010000009 | 2001-01-02 16:37:07 | 未回复 | <input type="button" value="回复"/> | <input type="button" value="删除"/> |

At the bottom of the table, there are links for '首页', '上一页', '下一页', and '末页'. The status bar at the bottom of the browser window shows the URL: http://10.18.102.1:8800/operator\_manager/B\_FAQ\_List.jsp.

### 二、完成的功能

- 1、调用函数取得客户咨询信息列表，每页十条信息，超过十条信息分页显示。
- 2、在显示每条信息时，要判断该条信息的有无回复，并在界面上给出相应的状态。
- 3、在取数据时，要读所有记录的咨询时间字段进行倒序排序。
- 4、

### 三、涉及的数据表、字段

四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

queryFAQList()

**Input:**

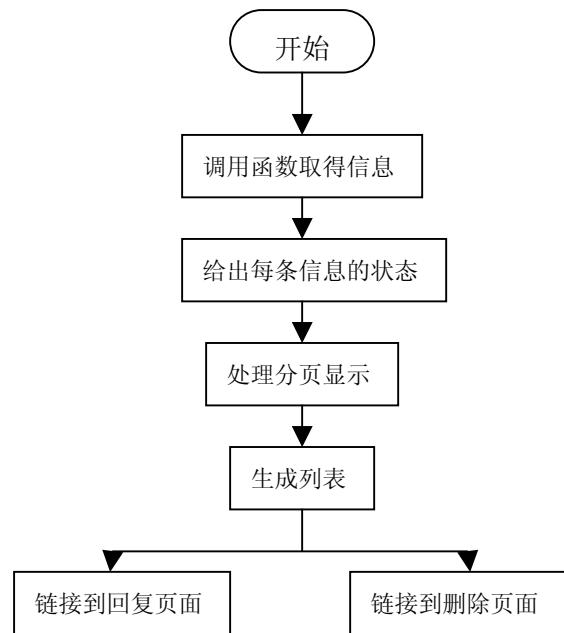
**Output:**

|      |             |
|------|-------------|
| 咨询标题 | C_FAQ_TITLE |
| 咨询时间 | T_FAQ_TM    |
| 回复人  | C_REPLY_EMP |

### 五、结果页面（包括错误信息）

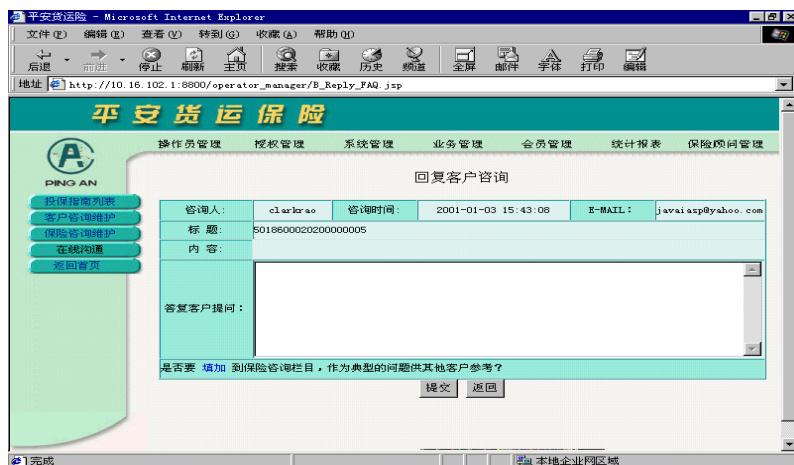
---

## 六、程序流程图



## 回复客户咨询

### 一、界面设计 (B\_Reply\_FAQ.JSP)



### 二、完成的功能

- 1、调用函数取得客户咨询的详细信息。
- 2、提交操作员输入的答复信息。
- 3、在提交时，要转换', <, >, /, "等一些特殊字符。
- 4、再结果页面，给出信息“是否通过电子邮件回复客户”，并用“Mail to”指令发送客户咨询信息和答复信息。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryFaqInfo()**

**Input**

|              |      |
|--------------|------|
| C_FAQ_NO     | 序号   |
| C_REPLY_CONT | 回复内容 |

**Output:**

|                |          |
|----------------|----------|
| c_faq_no;      | 序号       |
| c_faq_psn;     | 咨询人名称    |
| c_faq_email;   | 回复电子邮件地址 |
| c_faq_title;   | 咨询标题     |
| c_faq_content; | 咨询内容     |
| t_faq_tm;      | 咨询时间     |
| c_reply_cont;  | 回复内容     |
| c_reply_emp;   | 回复人      |
| t_reply_tm;    | 回复时间     |



## 五、结果页面（包括错误信息）

### B\_Reply\_Msg.jsp



### updateFaqInfo ()

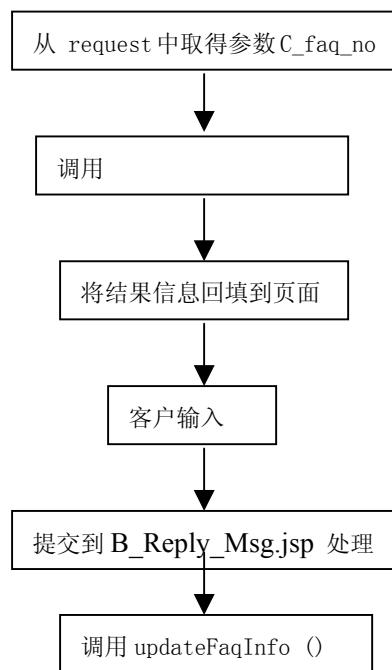
Input: CustFaqInfo                    custfaqinfoobj        //客户咨询 Object  
                                         String                    opr\_cde            //操作员帐号

客户咨询对象 CustFaqInfo 包含如下字段（属性）:

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| c_faq_no;      | 序号                           |
| c_faq_psn;     | 咨询人名称                        |
| c_faq_email;   | 回复电子邮件地址                     |
| c_faq_title;   | 咨询标题                         |
| c_faq_content; | 咨询内容                         |
| t_faq_tm;      | 咨询时间                         |
| c_reply_cont;  | 回复内容                         |
| c_reply_emp;   | 回复人                          |
| t_reply_tm;    | 回复时间（回复数据进入数据库时的系统时间）缺省为 “ ” |

output: Boolean (如果成功，返回 true; 如果失败，返回 false)

## 六、程序流程图



## 删除客户咨询

### 一、界面设计 (B\_del\_FAQ.jsp)



### 二、完成的功能

- 1、本页中显示操作员在上页列表中所选择的客户咨询标题和咨询时间。
- 2、调用函数删除客户咨询。
- 3、

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

**deleteFaqInfo ()**

**Input:**

|           |            |
|-----------|------------|
| C_faq_no  | //客户咨询信息序号 |
| C_opr_cde | //操作员帐号    |

**Output:**

**Boolean (如果成功, 返回 true; 如果失败, 返回 false)**

### 五、结果页面 (包括错误信息)

B\_FAQ\_DelMsg.jsp

### 六、程序流程图

## 保险咨询----类别列表

### 一、界面设计 (B\_FAQInfo\_List.jsp)



### 二、完成的功能

- 1、调用函数取得保险咨询信息列表，每页十条信息，超过十条信息分页显示。
- 2、在取数据时，要读所有记录的填加时间字段进行倒序排序。**
- 3、“所属类别”字段的数据要作为隐含域保留在页面的相应记录位置。
- 4、在列表中，所属类别为空则表明该记录是一个类别。客户点击链接又应该回到本页，显示的是该类别下所有的保险咨询信息。否则显示该条保险咨询的内容信息。
- 5、

### 三、涉及的数据表、字段

#### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** BusinessManagerBean.class PageManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryConsultList ()**

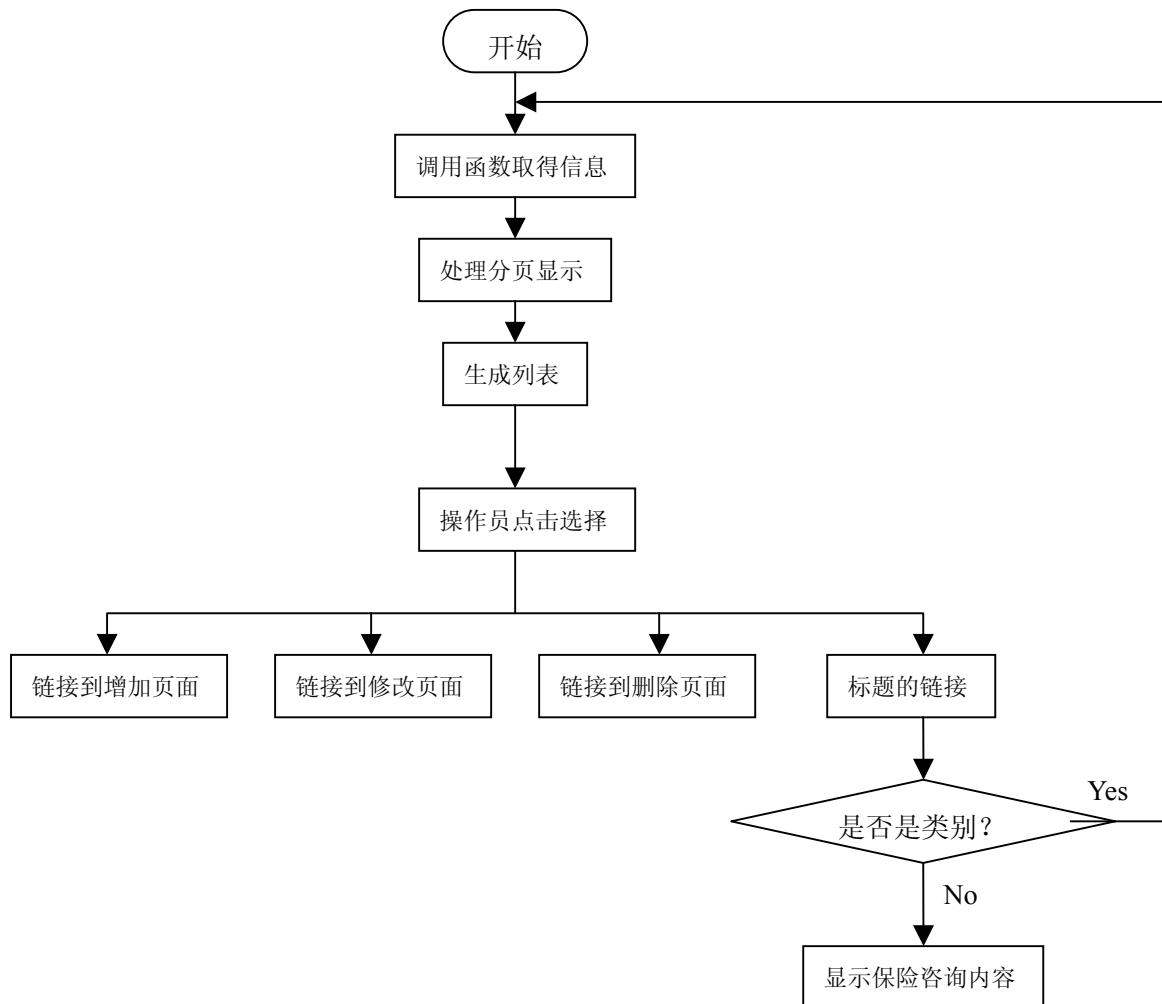
|        |             |                   |
|--------|-------------|-------------------|
| Input: | in_topic_no | //保险咨询标题序号 传入空字符串 |
|        | opr_cde     | //操作员帐号           |

**Output:**

|                |           |
|----------------|-----------|
| c_faq_no;      | 序号        |
| c_faq_emp;     | 咨询信息录入操作员 |
| c_faq_title;   | 咨询标题      |
| c_faq_content; | 咨询内容      |
| c_topic_no;    | 咨询所属栏目序号  |

### 五、结果页面（包括错误信息）

## 六、程序流程图



## 保险咨询-----子列表

### 一、界面设计 (B\_FAQInfoC\_List.jsp)



### 二、完成的功能

- 1、调用函数取得保险咨询信息列表，每页十条信息，超过十条信息分页显示。
- 2、在取数据时，要读所有记录的填加时间字段进行倒序排序。
- 3、“所属类别”字段的数据要作为隐含域保留在页面的相应记录位置。
- 4、在列表中，所属类别为空则表明该记录是一个类别。客户点击链接又应该回到本页，显示的是该类别下所有的保险咨询信息。否则显示该条保险咨询的内容信息。
- 5、

### 三、涉及的数据表、字段

#### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** BusinessManagerBean.class PageManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

**Function:**

**queryConsultList ()**

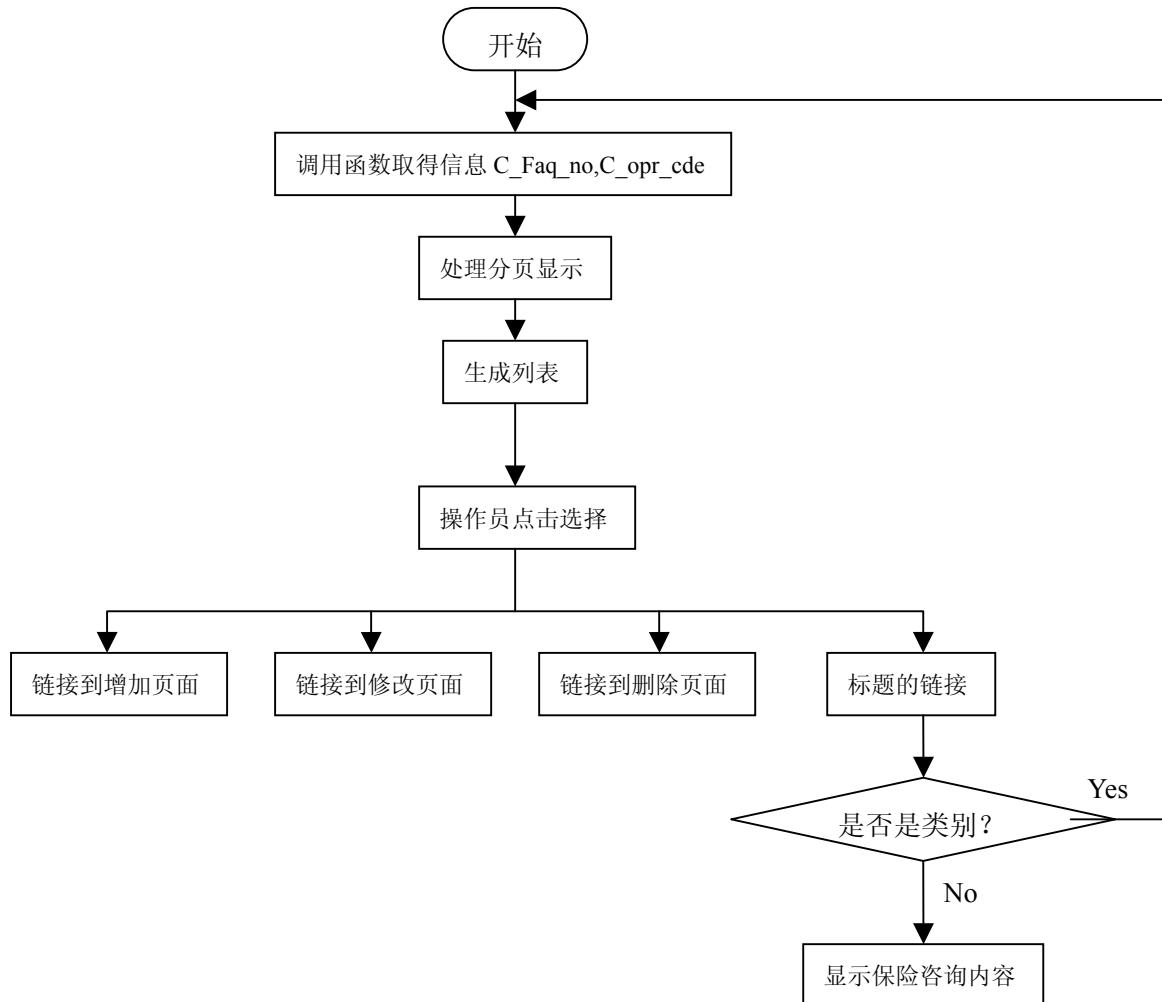
|        |           |                        |
|--------|-----------|------------------------|
| Input: | C_Faq_no  | //保险咨询标题序号 c_faq_no 的值 |
|        | C_opr_cde | //操作员帐号                |

**Output:**

|                |           |
|----------------|-----------|
| c_faq_no;      | 序号        |
| c_faq_emp;     | 咨询信息录入操作员 |
| c_faq_title;   | 咨询标题      |
| c_faq_content; | 咨询内容      |
| c_topic_no;    | 咨询所属栏目序号  |

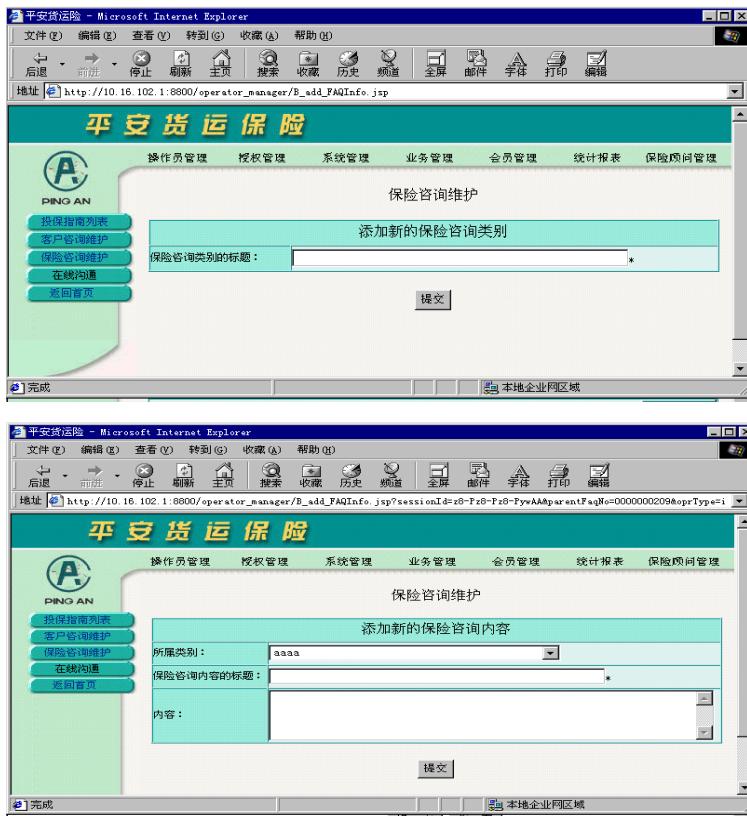
五、结果页面（包括错误信息）

六、程序流程图



## 填加保险咨询

### 一、界面设计 (B\_add\_FAQinfo.jsp)



The image contains two screenshots of a web application titled "平安货运保险" (Ping An Freight Insurance) running in Microsoft Internet Explorer. Both screenshots show a navigation bar at the top with links like "操作员管理", "授权管理", "系统管理", "业务管理", "会员管理", "统计报表", and "保险顾问管理".

**Screenshot 1: 保险咨询维护 - 添加新的保险咨询类别**

- Left sidebar menu items: "投保指南列表", "客户服务维护", "保险咨询维护" (highlighted in blue), "在线沟通", "返回首页".
- Form fields:
  - "保险咨询类别的标题":
  - "提交" button

**Screenshot 2: 保险咨询维护 - 添加新的保险咨询内容**

- Left sidebar menu items: "投保指南列表", "客户服务维护", "保险咨询维护" (highlighted in blue), "在线沟通", "返回首页".
- Form fields:
  - "所属类别":
  - "保险咨询内容的标题":
  - "内容":
  - "提交" button

### 二、完成的功能

- 1、调用函数取得保险咨询类别。(所属类别字段为空的所有记录)
- 2、提交前标题不能为空。
- 3、在提交时，要转换', <, >, /, "等一些特殊字符。
- 4、如果为“新建类别”，则为空 (C\_TOPIC\_NO="") 产生填加类别的页面；  
如果为“所属类别”，则不为空，产生填加保险咨询的页面；
- 5、填加保险咨询的页面中，要将所有的保险咨询的类别取出放入下拉框内。
- 6、并将结果提交的本页面。

### 三、涉及的数据表、字段

t\_faq\_info

四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

JavaScript: Check.js

Bean file : BusinessManagerBean.class

Object :

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

---

Function:

```

acceptConsultInfo ()
input
    InsrncFAQInfo      insrncfaqinfoobj      //保险咨询对象 Object
    opr_cde            opr_cde                //操作员帐号

    保险咨询对象 insrncfaqinfoobj 包含如下字段 (属性):
        c_faq_no;          序号
        c_faq_emp;         输入人名称
        c_faq_title;       咨询标题
        c_faq_content;     咨询内容
        t_faq_tm;          输入时间
        c_topic_no;        咨询所属栏目序号

output: boolean
queryConsultList ()
    Input:      in_topic_no      //保险咨询标题序号 传入空字符串
                opr_cde        //操作员帐号

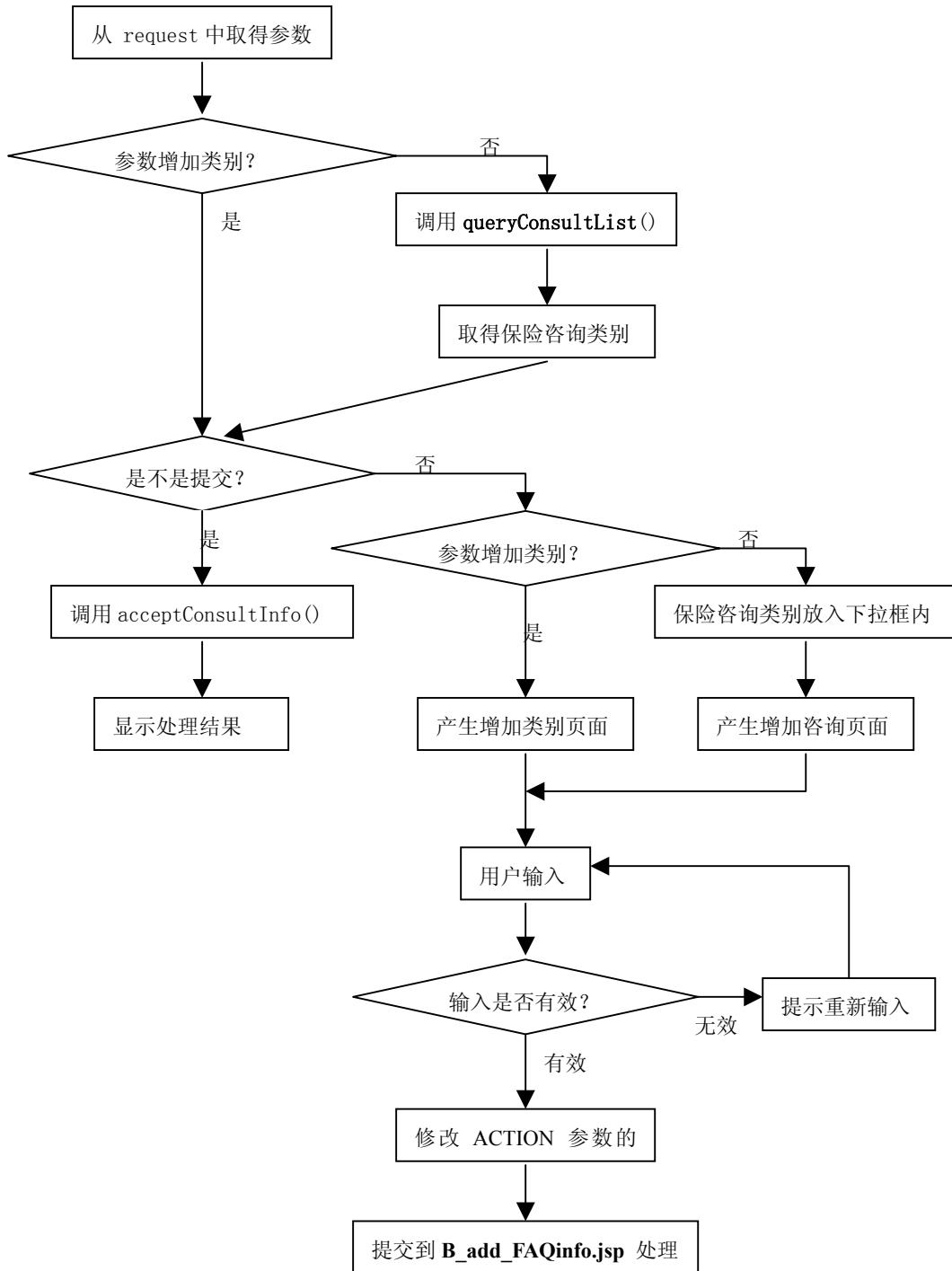
    Output:
        c_faq_no;          序号
        c_faq_emp;         咨询信息录入操作员
        c_faq_title;       咨询标题
        c_faq_content;     咨询内容
        c_topic_no;        咨询所属栏目序号

```

五、结果页面（包括错误信息）

**B\_add\_FAQinfo.jsp**

## 六、程序流程图



## 修改保险咨询

### 一、界面设计 (B\_edit\_FAQInfo.jsp)

The first screenshot shows a single input field for 'FAQ category title' with the value 'aaaa'. The second screenshot shows multiple input fields: 'Category' dropdown set to 'aaaa', 'Title' input field with 'asdf', and a large 'Content' text area with 'sdfasdfas'.

### 二、完成的功能

- 1、调用函数取得保险咨询信息并回填到页面。
- 2、调用函数取得保险咨询类别。**(所属类别字段为空的所有记录)**
- 3、提交前标题不能为空。
- 4、在提交时，要转换'，<，>，/，"等一些特殊字符。
- 5、如果为“新建类别”，则为空 (C\_TOPIC\_NO="") 产生填加类别的页面；如果为“所属类别”，则不为空，产生填加保险咨询的页面；
- 6、填加保险咨询的页面中，要将所有的保险咨询的类别取出放入下拉框内。
- 7、并将结果提交的本页面。

### 三、涉及的数据表、字段

t\_faq\_info

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :** BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

---

**Function:**
**updateConsultInfo ()**
**input:**

|               |                  |                 |
|---------------|------------------|-----------------|
| InsrncFAQInfo | insrncfaqinfoobj | //保险咨询对象 Object |
|               | opr_cde          | //操作员帐号         |

保险咨询对象 *insrncfaqinfoobj* 包含如下字段 (属性):

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <i>c_faq_no;</i>      | 序号       |
| <i>c_faq_emp;</i>     | 输入人名称    |
| <i>c_faq_title;</i>   | 咨询标题     |
| <i>c_faq_content;</i> | 咨询内容     |
| <i>t_faq_tm;</i>      | 输入时间     |
| <i>c_topic_no;</i>    | 咨询所属栏目序号 |

**output: boolean**
**queryConsultList ()**

|        |                    |                   |
|--------|--------------------|-------------------|
| Input: | <i>in_topic_no</i> | //保险咨询标题序号 传入空字符串 |
|        | <i>opr_cde</i>     | //操作员帐号           |

**Output:**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <i>c_faq_no;</i>      | 序号        |
| <i>c_faq_emp;</i>     | 咨询信息录入操作员 |
| <i>c_faq_title;</i>   | 咨询标题      |
| <i>c_faq_content;</i> | 咨询内容      |
| <i>c_topic_no;</i>    | 咨询所属栏目序号  |

**queryConsultInfo()**

|        |                  |            |
|--------|------------------|------------|
| Input: | <i>in_faq_no</i> | //保险咨询信息序号 |
|        | <i>opr_cde</i>   | //操作员帐号    |

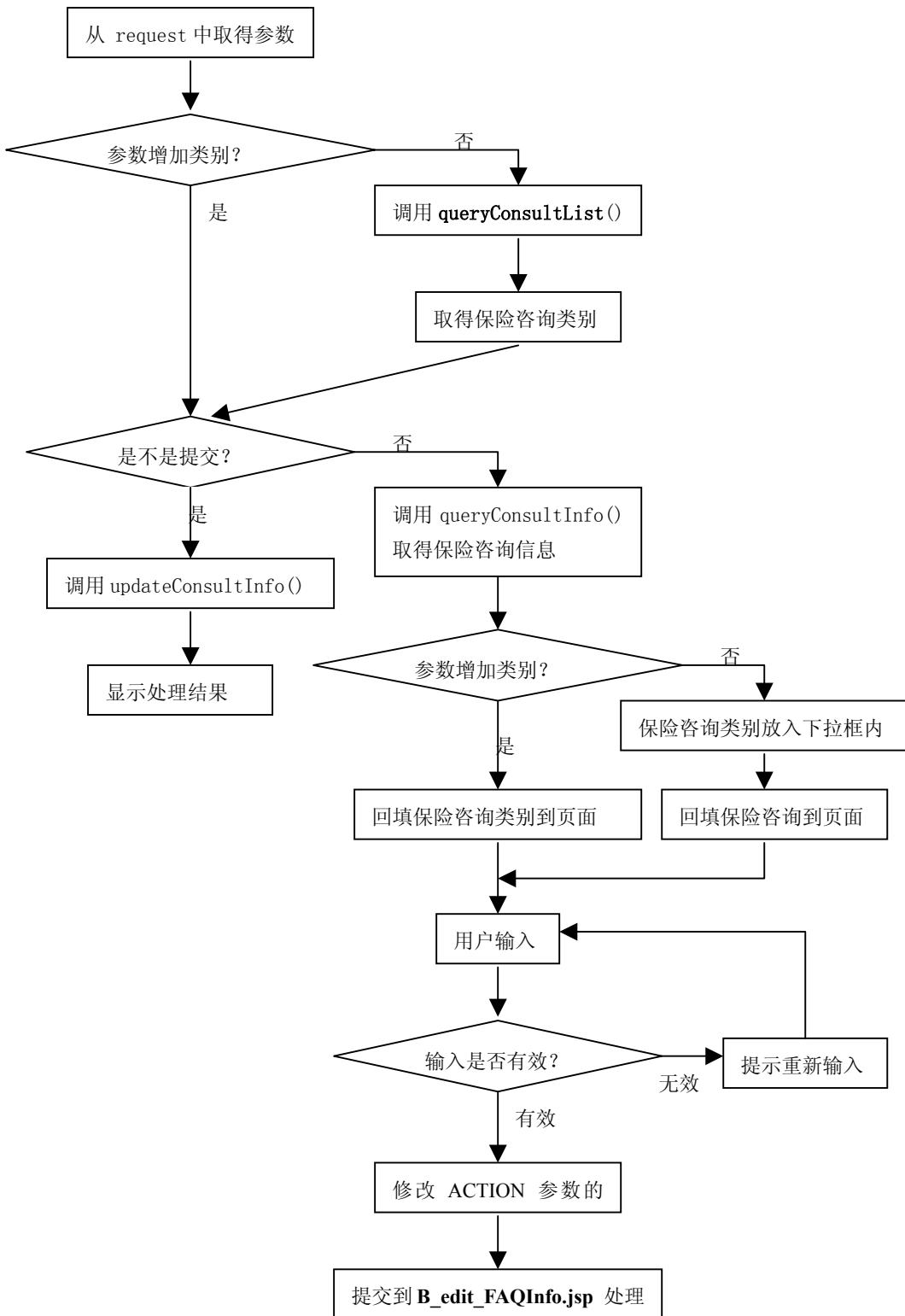
**Output:**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <i>c_faq_no;</i>      | 序号        |
| <i>c_faq_emp;</i>     | 咨询信息录入操作员 |
| <i>c_faq_title;</i>   | 咨询标题      |
| <i>c_faq_content;</i> | 咨询内容      |
| <i>c_topic_no;</i>    | 咨询所属栏目序号  |

## 五、结果页面（包括错误信息）

**B\_edit\_FAQInfo.jsp**

## 六、程序流程图



## 删除保险咨询

### 一、界面设计 (**B\_del\_FAQInfo.jsp**)



### 二、完成的功能

- 1、接受上一个页面传入的数据信息，显示在页面上。
- 2、调用 **delConsultInfo ()** 删除用户指定的投保指南。

### 三、涉及的数据表、字段

**保险咨询表 T\_FAQ\_INFO**

### 四、调用的 Class、Object 、Function、参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

**Function:**

**deleteConsultInfo ()**

**Input:**

C\_faq\_no //保险咨询信息序号

C\_opr\_cde //操作员帐号

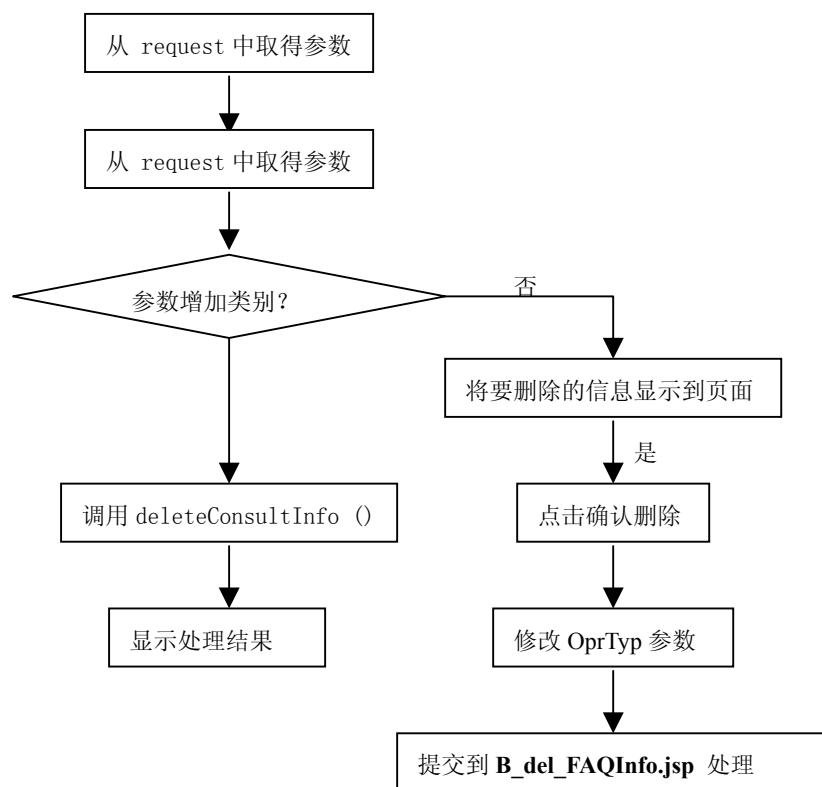
**Output :** Boolean (如果成功，返回 true；如果失败，返回 false)

### 五、结果页面（包括错误信息）

**B\_del\_FAQInfo.jsp**

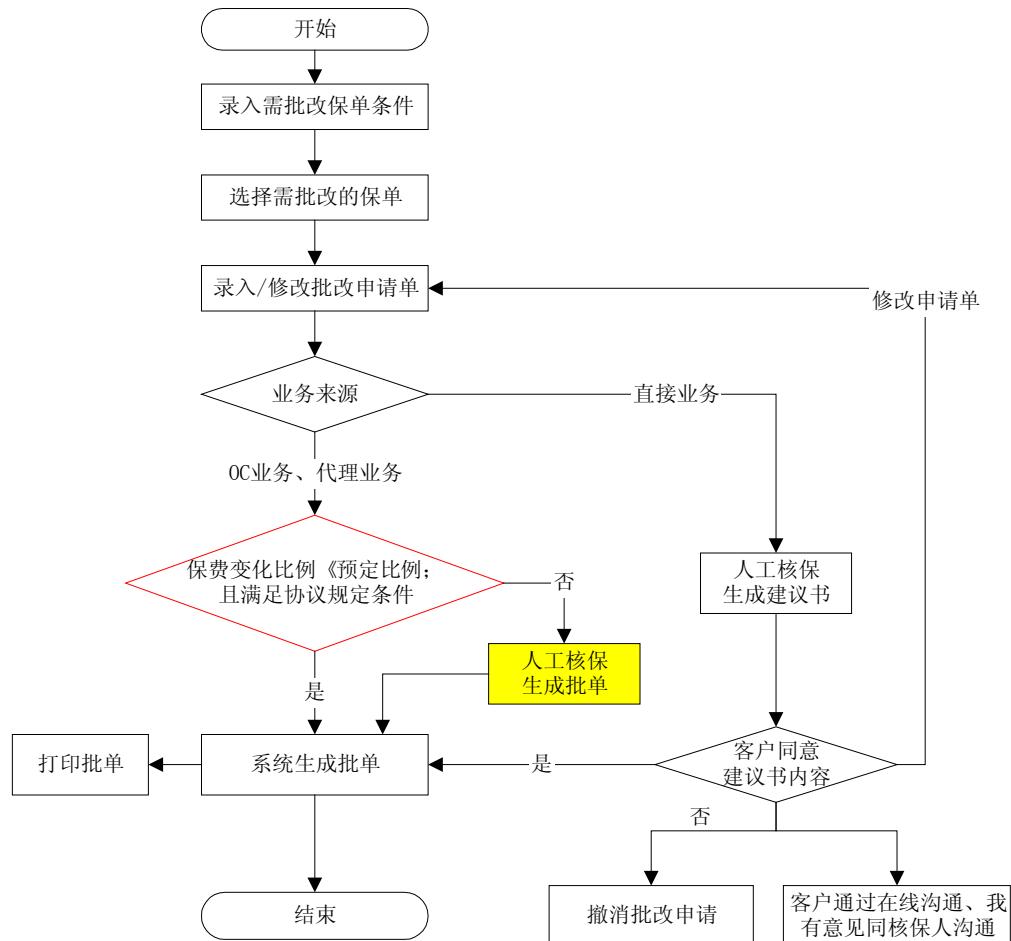
---

## 六、程序流程图



## 六、保单批改

### 批改流程



批改界面\_\_输入需批改的保单条件

## 保单查询

1、请选择您的查询方式

保单号  投保时间  所有保单

2、请输入您的查询条件

保单号:

投保时间范围:

从:  年  月  日

到:  年  月  日

操作:

可按**三种**方式进行查询

1. 查询方式选择保单号，   查询条件输入正确的保单号码， 点击 **确定** 查询到指定的保单
2. 查询方式选择投保时间，   查询条件输入时间范围，               点击 **确定** 查询到指定时间的保单列表
3. 查询方式选择所有保单，    点击 **确定** 查询客户所有的保单

批改界面\_选择需批改的保单号

**保单列表**

| 保单号                 | 运输工具    | 起始港         | 目的港      | 保险金额      |
|---------------------|---------|-------------|----------|-----------|
| 1058600020101000006 | 312321  | 312321      | 32131231 | 3435.3    |
| 1050000020201000007 | hsfdg   | hssssssssdf | hs       | 13579.5   |
| 1050000020101000012 | 4324324 | 432432432   | 4324     | 4756756.4 |
| 1050000020101000013 | 4324324 | 432432432   | 4324     | 4756756.4 |
| 1050000020101000015 | 4324324 | 432432432   | 4324     | 4756756.4 |
| 1050000022301000008 | dsg     | dfg         | dfs      | 45646     |
| 1050000020201000008 | a       | sd          | sdfg     | 366666.3  |
| 1050000020101000016 | 4324324 | 432432432   | 4324     | 4756756.4 |
| 1050000020101000014 | 4324324 | 432432432   | 4324     | 4756756.4 |
| 1050000020101000017 | 4324324 | 432432432   | 4324     | 4756756.4 |

[首 页] [上一页] 显示1/8 [下一页] [尾 页]

保单号： 空保单号

操作：

- 在保单列表点击需要修改的保单号，选中的保单号会自动显示在保单号下拉框中，
- 点击批改保单进入批改画面

批改界面\_批改预约保险业务保单

打\*的项目必须填写

|       |                        |           |   |
|-------|------------------------|-----------|---|
| 被保险人： | ZW *                   |           |   |
| 货物细类： | 棉纱、晴纶纱、羊毛条 *           |           |   |
| 货物名称： | 棉纱 *                   |           |   |
| 货物包装： | 集装箱 *                  |           |   |
| 数量：   | 100包 *                 | 唛头        | Market  |
| 发票金额： | 4324322.4              | 美元        | *   |
| 发票号码： | inv00121               | 提单号/运单号：  |   |
| 起运日期： | 2001 年 02 月 23 日 *     | 船名/车号/航班： |   |
| 起运地：  | shanghai *             | 途经：       | shanghai  |
| 目的地：  | beijing *              | 费率：       | 0.1000 %  |
| 保险金额： | 43243243               | 美元        | 保险费： 43243.24 美元                                  |
| 承保条件： | 1232121                |           |   |
| 限制货物： |                        |           |   |
| 原保费：  | <input type="text"/>   | 最新保费：     | <input type="text"/> 保费变化： <input type="text"/> % |
| 批改原因： | <input type="text"/> * |           |   |

**提 交** **重 填** **前一页**

批改项目描述

|  |
|--|
|  |
|--|

**提 交** **前一页**

操作：

1. 系统自动显示最新的保单内容，
2. 客户直接将各个项目的 newValue 覆盖掉旧值，

### 3. 修改内容

| 项目       | 可否更改  | 备注   |
|----------|-------|--|
| 被保人      | 否     |  |
| 货物细类     | 否     |  |
| 货物名称     | 可     |  |
| 货物包装     | 可     |  |
| 数量及单位    | 可     |  |
| 唛头       | 可     |  |
| 发票金额     | 可     |  |
| 币种       | 可     |  |
| 发票号码     | 可     | 唯一性检查  |
| 提单号/运单号  | 可     | 唯一性检查  |
| 起运日期     | 可     | 晚于当天日期   |
| 船名/车号/航班 | 可     |  |
| 起运地      | 可     |  |
| 途经       | 可     |  |
| 目的地      | 可     |  |
| 费率       | 否     |  |
| 保险金额     | 可     |  |
| 保险费      | 否     | 自动计算； 保费=保额*费率   |
| 承保条件     | 否     |  |
| 限制承保货物   | 否     | 系统显示协议约定的内容；内容为空时，这一行不显示   |
| 原保费      | 否     | 批改前保费  |
| 最新保费     | 否     | 批改后保费  |
| 保费变化     | 否     | 保费变化=批改后保费-批改前保费   |
| 保费变化比例   | 否     | 保费变化比例=保费变化绝对值/批改前保费*100%；变化比率小于 <u>预定比例</u> 时；客户点击提交安纽时， <u>满足协议条件</u> 的投保单系统 <u>自动生成批单</u> ；变化比率大于 <u>预定比例</u> 时；系统提示保费变化超过规定范围；需 <u>人工核保</u> 生成批单 |
| 批改项目描述   | 否     | 系统对比各个可修改字段新旧值，将发生变化字段的 <u>中文字段名称、旧值、新值；逐个自动写入</u> 该字段。格式为：中文字段名称：[旧值]修改为[新值]  |
| 项目批改原因   | 可(必填) | 客户填写项目批改的具体原因  |

批改界面\_批改代理业务保单

以往损失记录(过去三年) (Loss Record) :

无

备注(可填写多项货物及费率要求描述等) (Remarks) : [HELP](#)

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | ▲ | ▼ |
|--|---|---|

限制货物:

|          |   |   |
|----------|---|---|
| 限制承保尼龙玩具 | ▲ | ▼ |
|----------|---|---|

原保费:  最新保费:  保费变化:  %

批改原因:

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | ▲ | ▼ |
|--|---|---|

批改项目描述

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | ▲ | ▼ |
|--|---|---|

操作:

1. 系统自动显示最新的保单内容,
2. 客户直接将各个项目的新值覆盖掉旧值,
3. 修改内容

| 项目    | 可否更改 | 备注 |
|-------|------|----|
| 投保人   | 可    |    |
| 被保人   | 可    |    |
| 货物大类  | 可    |    |
| 货物细类  | 可    |    |
| 货物名称  | 可    |    |
| 货物包装  | 可    |    |
| 数量及单位 | 可    |    |
| 唛头    | 可    |    |
| 发票金额  | 可    |    |

|          |       |  |
|----------|-------|--|
| 币种       | 可     |  |
| 发票号码     | 可     | 唯一性检查  |
| 提单号/运单号  | 可     | 唯一性检查  |
| 船名/车号/航班 | 可     |  |
| 集装箱选择    | 可     |  |
| 起运港国家    | 可     |  |
| 起运港      | 可     |  |
| 途径港      | 可     |  |
| 目的港国家    | 可     |  |
| 目的港      | 可     |  |
| 起运日期     | 可     | 晚于当天日期   |
| 保险金额     | 可     |  |
| 费率       | 否     |  |
| 保险费      | 可     | 保额修改时，保费自动计算；保费=保额*费率  |
| 免赔       | 可     |  |
| 主险       | 可     |  |
| 附加险      | 可     |  |
| 其它附加险    | 可     |  |
| 以往损失记录   | 可     |  |
| 备注       | 可     |  |
| 承保条件     | 可     |  |
| 限制承保货物   | 否     | 系统显示协议约定的内容；内容为空时，这一行不显示   |
| 原保费      | 否     | 批改前保费  |
| 最新保费     | 否     | 批改后保费  |
| 保费变化     | 否     | 保费变化=批改后保费-批改前保费   |
| 保费变化比例   | 否     | 保费变化比例=保费变化绝对值/批改前保费*100%；变化比率小于 <u>预定比例</u> 时；客户点击提交安纽时， <u>满足协议条件</u> 的投保单系统 <u>自动生成批单</u> ；变化比率大于 <u>预定比例</u> 时；系统提示保费变化超过规定范围；需 <u>人工核保</u> 生成批单 |
| 批改项目描述   | 否     | 系统对比各个可修改字段新旧值，将发生变化字段的 <u>中文字段名称</u> 、 <u>旧值</u> 、 <u>新值</u> ，逐个 <u>自动写入</u> 该字段。格式为： <u>中文字段名称</u> : <u>[旧值]</u> 修改为 <u>[新值]</u> 。                 |
| 项目批改原因   | 可(必填) | 客户填写项目批改的具体原因  |

批改界面\_批改直接业务保单

|  |   |
|--|---|
| 投保人 (Proposer) :                             | paonline  |
| 被保险人 (Insured) :                             | paonline *  |
| 货物大类: <small>HELP</small><br>Classification  | 进口粮油食品及土畜产类 *   |
| 货物细类: Sub Class                              | 各种种子 *  |
| 货物名称: <small>HELP</small><br>Description     | 4324 *  |
| 货物包装: <small>HELP</small><br>Packing Desc    | 432423 *  |
| 数量及单位: Quantity                              | 432432 *  |
| 唛头: <small>HELP</small><br>Marks             | 432432432 *   |
| 发票金额: <small>HELP</small><br>Invoice Amount  | 4324324 美元 *  |
| 发票号码: <small>HELP</small><br>Invoice NO.     |   |
| 提单/运单号 <small>HELP</small><br>B/L NO.        | r324432111  |
| 船名/车号/航班<br>Conveyance NO.                   | 42432 * <input checked="" type="radio"/> 集装箱整箱 (FCL) <input type="radio"/> 集装箱拼箱 (LCL) <input type="radio"/> 非集装箱 (NCL)   |
| 起运港国家:<br>From                               | Argentina (阿根廷) *   |
| 起运港名称:<br>Port                               | 324324 *  |
| 目的港国家 <small>HELP</small><br>To              | (China) 中国 *  |
| 目的港名称:<br>Port                               | 242 *   |
| 途径港名称:<br>Via                                | 42342424  |
| 起运日期: <small>HELP</small><br>Slg. on or abt. | 2001 年 02 月 16 日*   |
| 保险金额: <small>HELP</small><br>Amount Insured  | 4756756.4 美元 (如保险金额超过发票金额110%, 请在备注栏说明原因)   |
| 费率: <small>HELP</small><br>Rate              | 0.22001875  |
| 保险费:<br>Premium                              | 29.80 美元  |
| 免赔:<br>Deductible                            |   |
| 主险:<br>Risks                                 | <input type="checkbox"/> 陆运险 <input checked="" type="checkbox"/> 陆运一切险  |
| 附加险:<br>Add-Risks                            | <input type="checkbox"/> 罢工险 <input type="checkbox"/> 战争险 <input type="checkbox"/> 偷窃、提货不着险 <input type="checkbox"/> 碰损、破碎险 <input type="checkbox"/> 渗漏险<br><input type="checkbox"/> 短量险 <input type="checkbox"/> 包装破裂险 <input checked="" type="checkbox"/> 淡水、雨淋险 <input checked="" type="checkbox"/> 混杂、沾污险 <input type="checkbox"/> 串味险<br><input type="checkbox"/> 受潮受热险 <input type="checkbox"/> 钩损险 <input checked="" type="checkbox"/> 锈损险 |
| 其它附加险<br>Other Add-Risks                     | 424324  |

|   |  |                                    |  |
|---|--|------------------------------------|--|
| 以往损失记录(过去三年) (Loss Record) :  |  | <input type="text"/>               |  |
| 备注(可填写多项货物及费率要求描述等) (Remarks) : <span style="color: red;">HELP</span> |  |                                    |  |
| <input type="text"/>  |  |                                    |  |
| 送单时间:   | 从发出承保通知开始一个工作日内                                    | 送单地点:                              | 广东省 <input type="button" value="▼"/> 市/县/区: 深圳市 <input type="button" value="▼"/> * |
| 详细地址:   | <span style="color: red;">HELP</span> 深圳市八卦领平安大夏 * |                                    |  |
| 联系人:  | 赵生 *   | 联系电话:                              | 2262888-2629 *   |
| 传真:   | 2262888  | E-mail:                            | <a href="mailto:zhaosheng@paic.c">zhaosheng@paic.c</a> *                           |
| 批改原因:   |  |                                    |  |
| <input type="text"/>  |  |                                    |  |
| <input type="button" value="提 交"/>                                    |  | <input type="button" value="重 填"/> | <input type="button" value="前一页"/>   |

批改项目描述

|                      |
|----------------------|
| <input type="text"/> |
|----------------------|

操作:

1. 系统自动显示最新的保单内容,
2. 客户直接将各个项目的新值覆盖掉旧值,
3. 修改内容

| 项目    | 可否更改 | 备注 |
|-------|------|----|
| 投保人   | 否    |    |
| 被保人   | 可    |    |
| 货物大类  | 可    |    |
| 货物细类  | 可    |    |
| 货物名称  | 可    |    |
| 货物包装  | 可    |    |
| 数量及单位 | 可    |    |

|          |       |   |
|----------|-------|---|
| 唛头       | 可     |   |
| 发票金额     | 可     |   |
| 币种       | 可     |   |
| 发票号码     | 可     | 唯一性检查   |
| 提单号/运单号  | 可     | 唯一性检查   |
| 船名/车号/航班 | 可     |   |
| 集装箱选择    | 可     |   |
| 起运港国家    | 可     |   |
| 起运港      | 可     |   |
| 途径港      | 可     |   |
| 目的港国家    | 可     |   |
| 目的港      | 可     |   |
| 起运日期     | 可     | 晚于当天日期  |
| 保险金额     | 可     |   |
| 费率       | 可     | 保费修改时，费率自动计算：费率=保费/保额*100%  |
| 保险费      | 可     | 保额、费率修改时，保费自动计算； 保费=保额*费率   |
| 免赔       | 可     |   |
| 主险       | 可     |   |
| 附加险      | 可     |   |
| 其它附加险    | 可     |   |
| 以往损失记录   | 可     |   |
| 备注       | 可     |   |
| 送单地点所在省  | 否     | 不能跨机构修改   |
| 市/县/区    | 否     | 不能跨机构修改   |
| 详细地址     | 可     |   |
| 联系人      | 可     |   |
| 联系电话     | 可     |   |
| 传真       | 可     |   |
| 批改项目描述   | 否     | 系统对比各个可修改字段新旧值，将发生变化字段的 <u>中文字段名称、旧值、新值；逐个自动写入</u> 该字段。格式为： <u>中文字段名称：[旧值] 修改为 [新值]</u> 。 |
| 项目批改原因   | 可(必填) | 客户填写项目批改的具体原因，所有单需人工核保生成批单  |

批改界面\_建议书确认

**建议书**

建议书号： 6050000020201000048

原保费：  最新保费：  保费变化：  美元

原费率：  % 新费率：  %

免赔描述：

|                      |                                  |                                  |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="button" value="▲"/> | <input type="button" value="▼"/> |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|

承保条件：

COVERING OVERLAND TRANSPORTATION ALL RISKS AS PER OVERLAND  
TRANSPORTATION CARGO INSURANCE CLAUSES (1/1/1981) (TRAIN, TRUCK) OF THE  
PEOPLE'S INSURANCE COMPANY OF CHINA, INCLUDING WAR RISKS AS PER OCEAN  
MARINE CARGO WAR RISKS CLAUSES (1/1/1981) OF THE PEOPLE'S INSURANCE  
COMPANY OF CHINA.

核保意见：

|                      |                                  |                                  |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="button" value="▲"/> | <input type="button" value="▼"/> |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|

送单时间：从发出承保通知开始一个工作日内。

[在线咨询](#) [我有意见](#) [同 意](#) [撤 单](#) [预览最新保单](#) [修改批改申请](#)

操作：

核保人对代理业务不满足自动核保条件、预约保险业务批改申请不满足自动核保条件的批改申请

人工核保同意后，不需客户确认，直接生成批单。

核保人对直接业务给出批改申请给出建议书。

建议书有两类

1. 客户录入的批改申请需要进一步补充、修改，核保人在核保意见栏中填写相应的修改建议；

。对于此类建议书客户只能选择撤单、修改批改申请

。选择撤单，系统将删除此批改申请单

。选择修改批改申请，根据业务来源分别进入预约保险批改、代理单批改、

直接业务

批改画面：修改批改申请。

2. 核保人根据客户提供批改申请资料，给出最新费率、免赔及承保条件；

。对于此类建议书客户可以选择[在线咨询](#)、[我有意见](#)、[同 意](#)、[撤 单](#)、[预览最新保单](#)、[修改批改申请](#)

。选择撤单：系统将删除此批改申请单

。选择修改批改申请：根据业务来源分别进入预约保险批改、代理单批改、直

接业务

批改画面；修改批改申请。

。选择在线咨询：

。有在线的核保人时，客户与核保人可就当前的批单建议书进行讨论，核保人可以选择

保存谈话记录。

。没有核保人在线时，客户可对当前的批单建议书内容发信息咨询后台核保人。

。选择我有意见：客户直接将对建议书的意见直接写入建议书的客户意见字段反馈给核保人

。选择预览最新保单：客户可以预览批改后保单的最新情况。

。选择同意：系统将建议书中的费率、最新保费、免赔、承保条件反填回客户的批改申请，

同时生成批单号，有保费变化的批单同时生成新的应收、应付财务记录。

。修改字段描述：

| 项目   | 可否更改 | 备注  |
|------|------|---|
| 建议书号 | 否    |   |
| 原保费  | 否    | 批改前保费                                     |
| 最新保费 | 否    | 批改后保费                                     |
| 保费变化 | 否    | 保费变化=批改后保费-批改前保费                          |
| 币种   | 否    |   |
| 原费率  | 否    |   |
| 新费率  | 否    |   |
| 新费率  | 否    |   |
| 免赔描述 | 否    |   |
| 承保条件 | 否    |   |
| 核保意见 | 否    | 客户录入的批改申请需要进一步补充、修改时，核保人在核保意见栏中填写相应的修改建议。 |
| 客户意见 | 可    | 客户对建议书的意见直接写入客户意见字段反馈给核保人                 |

---

## 批改界面\_\_保单打印

操作：

代理人可以连网打印代理业务的最新保单（批单是否需要打印？）。

## 七、统计报表

### 清单列表业务分类选择 Bus\_List.jsp

**Link from:** BackManage.jsp

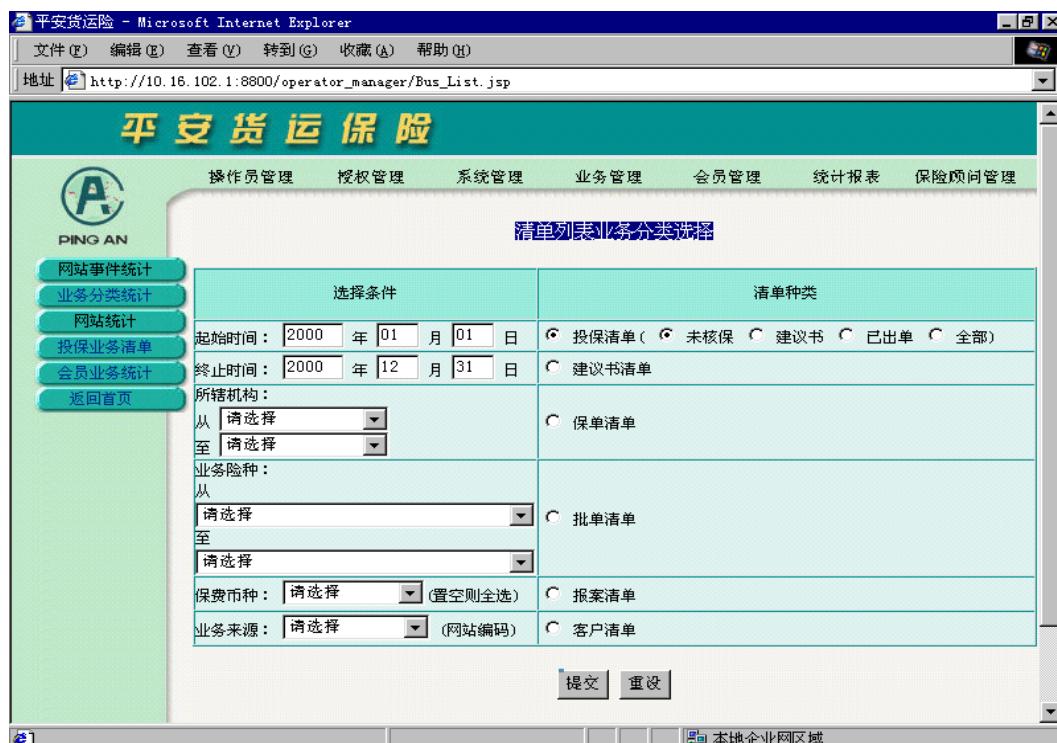
**Link to:**

Bus\_Plyapp\_List.jsp, Bus\_Proposal\_List.jsp, Bus\_Policy\_List.jsp, Bus\_Edr\_List.jsp  
 Bus\_Claim\_List.jsp, Bus\_Cust\_List.jsp

**Pass in arguments:**

操作员帐号: c\_opr\_cde

员工代码: c\_emp\_cde



**Functions:**

本页面为业务管理人员提供一个查阅属于自己管辖范围的各种网上业务清单的选择条件，业务管理人员选择自己感兴趣的时间段，机构范围，险种范围，保费币种和业务来源，再选择和从右边的各种选项中选出自己感兴趣的清单种类，点击“提交”分别进入对应的各个页面。

**queryOpdrDptList()**

---

Input: 操作员帐号 (C\_OPR\_CDE)

Output:

c\_opr\_cde, // 操作员帐号 (Key )  
c\_dpt\_cde, // 操作员所属机构部门编码  
c\_snr\_dpt, // 操作员所属机构的上级机构编码  
c\_dpt\_cnm, // 机构部门中文名称  
c\_dpt\_enm, // 机构部门英文名称  
c\_snr\_cnm, // 操作员所属机构的上级机构部门中文名称  
c\_snr\_enm, // 操作员所属机构的上级机构部门英文名称

**Get\_InsuranceDdfine()**

Input: c\_insrnc\_cde // 空

Output:

C\_INSRNC\_CDE  
C\_INSRNC\_CLS  
C\_INSRNC\_TYP  
C\_INSRNC\_CNM  
C\_INSRNC\_ENM  
C\_INSRNC\_ABR  
N\_RATE  
N\_NCLM\_PROP\_AUTH  
N\_APPNT\_PROP\_AUTH  
N\_CMM RTE AUTH  
N\_BRKR RTE AUTH  
C\_INSRNC\_DFN\_TYP

**GET\_CURRENCY()**

Input: C\_CUR\_NO // 空

Output:

C\_CUR\_NO  
C\_CUR\_CNM  
C\_CUR\_UNT  
C\_CUR\_ENM  
C\_CUR\_SBL  
C\_CUR\_TTH\_UNT  
C\_CUR\_HTH\_UNT  
N\_CHG RTE

**GET\_NETCODELIST()**

Input: C\_NET\_CDE // 空

Output:

C\_NET\_CDE  
C\_NET\_CNM

### 调用的 Class, Object, Function

#### Bean file :

```
Beans/BusinessManagerBean.class  
beans/StaticInfoBean.class  
beans/PageManagerBean.class
```

#### Object :

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>  
<jsp:useBean id="sb" scope="page" class="beans.StaticInfoBean"/>  
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

#### FUNCTION:

```
StaticInfoBean(),getBelongDepartmentInfo(),  
getInsrcType(),getCurrency(), getSiteCode()
```

### 涉及 DB

操作员授权表, t\_insrnc\_dfn, t\_currency, t\_net\_cde

### Fields 内容及缺省值

起始时间和终止时间被放入六个相关变量名中，并已被初始化为一定的值。

Radio Button 投保清单是初始化的，其他可以选择

所属机构：列出所有被授权管理的机构（以代码为主，在括号中放入中文名），缺省是空。

业务险种：列出代码表示的险种（从险种表中提取，在括号中放入中文名），缺省是空。

币种：从币种表中提取，缺省是空。

业务来源：从 t\_net\_cde 中提取，缺省是空。

### Java script 检查内容：

对所有有关的年月日进行相关检查

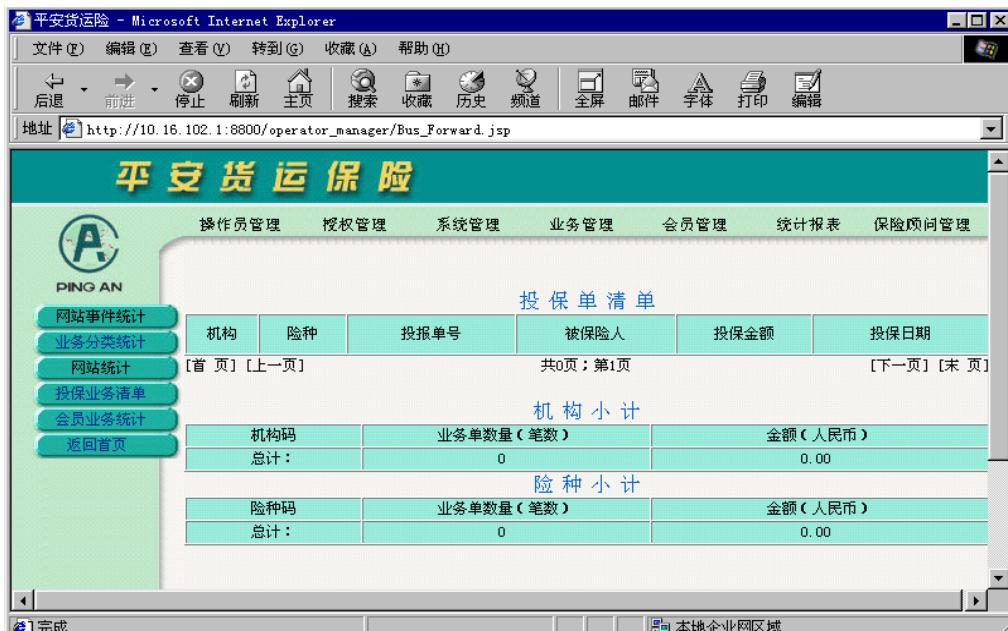
### Session 操作

将所属机构信息列表放入 session 中

## 投保单清单 : Bus\_Plyapp\_List.jsp

**Link from:** Bus\_List.jsp

**Link to:** 无



### Pass in arguments:

起始时间 : T\_STATISTICS\_TM\_year1 , T\_STATISTICS\_TM\_month1 , T\_STATISTICS\_TM\_day1

终止时间 : T\_STATISTICS\_TM\_year2 , T\_STATISTICS\_TM\_month2 , T\_STATISTICS\_TM\_day2

所辖机构: 所属机构列表 dpt\_list, 起始机构 from\_dpt 和终止机构 to\_dpt 代码

险种: 起始险种 from\_insrnc\_typ 和终止险种 to\_insrnc\_typ 代码

币种: currency 编码

业务来源: site\_cde

业务类型: bus\_type, (c\_plyapp\_list)

投保单状态: plyapp\_stat(no\_undr, proposal, policy, all), 投保单表中核保标志字段。

---

## Functions:

本页面为业务管理人员提供一个浏览自己管辖机构的投保单的页面，业务管理人员通过上一页提交的条件，将在这一页中得到所有符合该选择条件的投保单内容。这些业务内容包括，所属机构，险种，投保单号，被保险人，投保金额，投保日期，状态（未核保，建议书，已出单）。

### 涉及 DB

t\_plyapp, t\_rate

### 调用的 Class, Object, Function (for Corba Implement)

#### Bean file :

Beans/BusinessManagerBean.class  
beans/StaticInfoBean.class  
beans/PageManagerBean.class

#### Object :

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
<jsp:useBean id="sb" scope="page" class="beans.StaticInfoBean"/>
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

为取得有关列表中的信息，须设立和调用以下 Functions:

```
string[][] getPlyAppStaticsInfo(date start_date, date end_date, string[] belonged_dpt, string from_dpt,
string to_dpt, string from_insrnc_typ, string to_insrnc_typ, string currency, string site_cde, string
plyapp_stat){
```

从 t\_plyapp 中筛选出所有在 start\_date, end\_date 之间的，机构码在本操作员管辖机构列表 (belonged\_dpt) 中且机构码在 from\_dpt and to\_dpt 之间（如 from\_dpt 和 to\_dpt 全为空则全选，from\_dpt 为空则选择低于 to\_dpt, to\_dpt 为空则选择高于 from\_dpt），险种在 from\_insrnc\_typ & to\_insrnc\_typ 之间(如 from\_insrnc\_typ 和 to\_insrnc\_typ 全为空则全选，from\_insrnc\_typ 为空则选择低于 to\_insrnc\_typ, to\_insrnc\_typ 为空则选择高于 from\_insrnc\_typ)，币种为 currency(为空全选)，业务来源为 site\_cde (为空全选), 投保单状态为 plyapp\_stat 的投保单，并列出有关所属机构，险种，投保单号，被保险人，投保金额（含币种），投保日期，状态（未核保，建议书，已出单）。  
}

以上 Functions 由 Corba 服务器提供，在 jsp 中调用。

### Fields 内容及缺省值

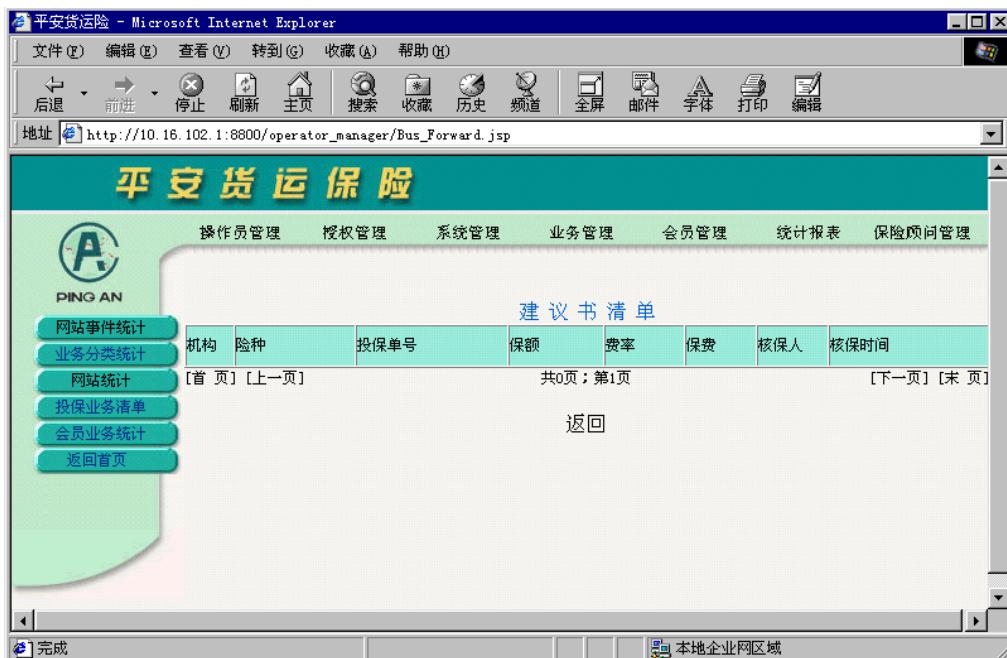
本表中的各项是由投保单库中筛选而得，金额项带有币种，状态是表示是否核保，有无建议书等。表中内容可以是 0-多项。

机构小计和险种小计：由 jsp 分析上述清单产生，如传入参数中币种为空，意味着所有币种都在统计范围，金额项应用费率表折合人民币

## 建议书清单: Bus\_Proposal\_List.jsp

Link from: Bus\_List.jsp

Link to: 无



### Pass in arguments:

起始时间 : T\_STATISTICS\_TM\_year1 , T\_STATISTICS\_TM\_month1 , T\_STATISTICS\_TM\_day1

终止时间 : T\_STATISTICS\_TM\_year2 , T\_STATISTICS\_TM\_month2 , T\_STATISTICS\_TM\_day2

所辖机构: 所属机构列表 dpt\_list, 起始机构 from\_dpt 和终止机构 to\_dpt 代码

险种: 起始险种 from\_insrnc\_typ 和终止险种 to\_insrnc\_typ 代码

币种: currency 编码

业务来源: site\_cde

业务类型: bus\_type, (c\_proposal\_list)

---

### Functions:

本页面为业务管理人员提供一个浏览自己管辖机构的建议书的页面，业务管理人员通过上一页提交的条件，将在这一页中得到所有符合该选择条件的建议书内容。这些业务内容包括，所属机构，险种，投保单号，保额，费率，保费，核保人，核保日期。

### 涉及 DB

t\_proposal, t\_plyapp

### 调用的 Class, Object, Function (for Corba Implement)

#### Bean file :

Beans/BusinessManagerBean.class

Beans/PageManagerBean.class

#### Object :

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

为取得有关列表中的信息，须设立和调用以下 Functions:

```
string[][] getProposalInfo(date start_date, date end_date, string[] belonged_dpt, string from_dpt, string to_dpt, string from_insrnc_typ, string to_insrnc_typ, string currency, string site_cde){
```

从 t\_proposal 中筛选出所有在 start\_date, end\_date 之间的，机构码在本操作员管辖机构列表 (belonged\_dpt) 中且机构码在 from\_dpt and to\_dpt 之间（关联投保单表，如 from\_dpt 和 to\_dpt 全为空则全选，from\_dpt 为空则选择低于 to\_dpt, to\_dpt 为空则选择高于 from\_dpt），险种在 from\_insrnc\_typ & to\_insrnc\_typ 之间(关联投保单表，如 from\_insrnc\_typ 和 to\_insrnc\_typ 全为空则全选，from\_insrnc\_typ 为空则选择低于 to\_insrnc\_typ, to\_insrnc\_typ 为空则选择高于 from\_insrnc\_typ)，币种为 currency (为空全选)，业务来源为 site\_cde (关联投保单表，为空全选) 的建议书，并列出有关所属机构，险种，投保单号，保额，费率，保费，核保人，核保时间。

```
}
```

以上 Functions 由 Corba 服务器提供，在 jsp 中调用。

### Fields 内容及缺省值

本表中的各项是由建议书库中筛选而得，金额项是选定币种的金额。

## 保单清单: Bus\_Policy\_List.jsp

**Link from:** Bus\_List.jsp



| 机构 | 险种         | 保单号                | 保额         | 保费        | 品名  | 起始港     | 目的港           | 开航日期                | 出单日期       |
|----|------------|--------------------|------------|-----------|---|---------|---------------|---------------------|------------|
| 北京 | 进口运输险(B01) | 101000002010000001 | 1000012人民币 | 100人民币    | 31232   | 312321  | 312312        | 2000-12-15 16:06:39 | 2000-12-15 |
| 北京 | 进口运输险(B01) | 101000002010000002 | 2567.4人民币  | 0.05人民币   | we we 4532 we                                 | we      | we            | 2000-12-20 15:53:11 | 2000-12-21 |
| 北京 | 进口运输险(B01) | 101860002010000001 | 111222 日元  | 111.22 美元 | 电视机电冰箱空调木箱 50台 2000jp L/C NO.: AJFD;JDSA;JDSE | xingang | TOKYO BELJING | 2000-12-04 16:47:55 | 2000-12-03 |

**Link to:** 无

### Pass in arguments:

起始时间: T\_STATISTICS\_TM\_year1, T\_STATISTICS\_TM\_month1, T\_STATISTICS\_TM\_day1

终止时间: T\_STATISTICS\_TM\_year2, T\_STATISTICS\_TM\_month2, T\_STATISTICS\_TM\_day2

所辖机构: 所属机构列表 dpt\_list, 起始机构 from\_dpt 和终止机构 to\_dpt 代码

险种: 起始险种 from\_insrnc\_typ 和终止险种 to\_insrnc\_typ 代码

币种: currency 编码

业务来源: site\_cde

业务类型: bus\_type, (c\_policy\_list)

---

**Functions:**

本页面为业务管理人员提供一个浏览自己管辖机构的保单的页面，业务管理人员通过上一页提交的条件，将在这一页中得到所有符合该选择条件的保单内容。这些业务内容包括，所属机构，险种，保单号，保额，保费，货物品名，起始港，目的港，开航日期，出单日期。

**涉及 DB**

t\_policy

**调用的 Class, Object, Function (for Corba Implement)****Bean file :**

Beans/BusinessManagerBean.class  
beans/StaticInfoBean.class  
beans/PageManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
<jsp:useBean id="sb" scope="page" class="beans.StaticInfoBean"/>
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

为取得有关列表中的信息，须设立和调用以下 Functions:

```
string[][] getPolicyInfo(date start_date, date end_date, string[] belonged_dpt, string from_dpt, string to_dpt, string from_insrnc_typ, string to_insrnc_typ, string currency, string site_cde){
```

从 t\_policy 中筛选出所有在 start\_date, end\_date 之间的，机构码在本操作员管辖机构列表 (belonged\_dpt) 中且机构码在 from\_dpt and to\_dpt 之间 (如 from\_dpt 和 to\_dpt 全为空则全选，from\_dpt 为空则选择低于 to\_dpt, to\_dpt 为空则选择高于 from\_dpt)，险种在 from\_insrnc\_typ & to\_insrnc\_typ 之间(如 from\_insrnc\_typ 和 to\_insrnc\_typ 全为空则全选，from\_insrnc\_typ 为空则选择低于 to\_insrnc\_typ, to\_insrnc\_typ 为空则选择高于 from\_insrnc\_typ)，币种为 currency(为空全选)，业务来源为 site\_cde (为空全选)，投保单状态为 plyapp\_stat 的保单，并列出有所属机构，险种，保单号，保额，保费，货物品名，起始港，目的港，开航日期，出单日期。  
}

以上 Functions 由 Corba 服务器提供，在 jsp 中调用。

**Fields 内容及缺省值**

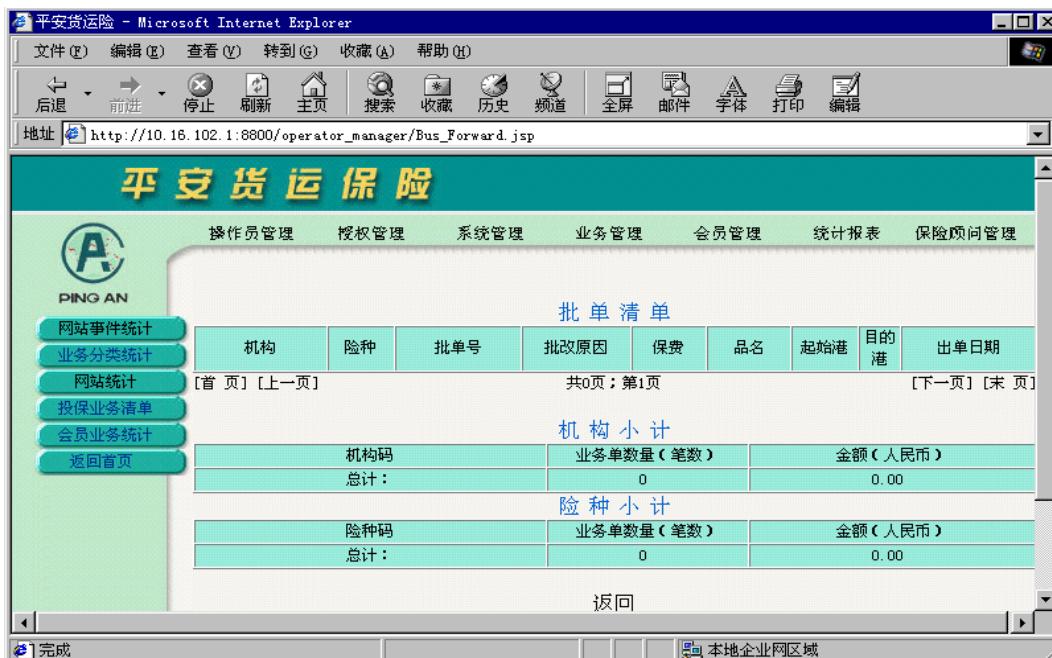
本表中的各项是由保单库中筛选而得，表中内容可以是 0-多项。

机构小计和险种小计：由 jsp 分析上述清单产生，如传入参数中币种为空，意味着所有币种都在统计范围，金额项应用费率表折合人民币

## 批单清单: Bus\_Edr\_List.jsp

Link from: Bus\_List.jsp

Link to: 无



### Pass in arguments:

起始时间: T\_STATISTICS\_TM\_year1, T\_STATISTICS\_TM\_month1, T\_STATISTICS\_TM\_day1

终止时间: T\_STATISTICS\_TM\_year2, T\_STATISTICS\_TM\_month2, T\_STATISTICS\_TM\_day2

所辖机构: 所属机构列表 dpt\_list, 起始机构 from\_dpt 和终止机构 to\_dpt 代码

险种: 起始险种 from\_insrnc\_typ 和终止险种 to\_insrnc\_typ 代码

币种: currency 编码

业务来源: site\_cde

业务类型: bus\_type, (c\_edr\_list)

---

**Functions:**

本页面为业务管理人员提供一个浏览自己管辖机构的批单的页面，业务管理人员通过上一页提交的条件，将在这一页中得到所有符合该选择条件的批单内容。这些业务内容包括，所属机构，险种，批单号，批改原因，保费，货物品名，起始港，目的港，出单日期。

**涉及 DB**

t\_edr\_rsn, t\_edrsmt

**调用的 Class, Object, Function (for Corba Implement)****Bean file :**

Beans/BusinessManagerBean.class  
beans/StaticInfoBean.class  
beans/PageManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
<jsp:useBean id="sb" scope="page" class="beans.StaticInfoBean"/>
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

为取得有关列表中的信息，须设立和调用以下 Functions:

```
string[][] getEdrInfo(date start_date, date end_date, string[] belonged_dpt, string from_dpt, string to_dpt,  
string from_insrnc_typ, string to_insrnc_typ, string currency, string site_cde){
```

从 t\_edrsmt 中筛选出所有在 start\_date, end\_date 之间的，机构码在本操作员管辖机构列表 (belonged\_dpt) 中且机构码在 from\_dpt and to\_dpt 之间（如 from\_dpt 和 to\_dpt 全为空则全选，from\_dpt 为空则选择低于 to\_dpt, to\_dpt 为空则选择高于 from\_dpt），险种在 from\_insrnc\_typ & to\_insrnc\_typ 之间(如 from\_insrnc\_typ 和 to\_insrnc\_typ 全为空则全选，from\_insrnc\_typ 为空则选择低于 to\_insrnc\_typ, to\_insrnc\_typ 为空则选择高于 from\_insrnc\_typ)，币种为 currency(为空全选)，业务来源为 site\_cde (为空全选), 投保单状态为 plyapp\_stat 的批单，并列出所属机构，险种，批单号，批改原因，保费，货物品名，起始港，目的港，出单日期。

```
}
```

以上 Functions 由 Corba 服务器提供，在 jsp 中调用。

**Fields 内容及缺省值**

本表中的各项是由批单库中筛选而得，批改原因从 t-edr\_rsn，表中内容可以是 0-多项。

机构小计和险种小计：由 jsp 分析上述清单产生，如传入参数中币种为空，意味着所有币种都在统计范围，金额项应用费率表折合人民币

## 报案清单: Bus\_Claim\_List.jsp

**Link from:** Bus\_List.jsp

**Link to:** 无



| 机构    | 险种          | 报案号                | 保单号码               | 报损金额        | 出险时间                | 损失情况 | 报案日期                |
|-------|-------------|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|------|---------------------|
| 北京    | 进口运输险 (201) | 901860002010000001 | 101860002010000001 | 0(人民币)      | 2000-12-04 00:00:00 |      | 2000-12-04 16:58:04 |
| 北京    | 进口运输险 (201) | 901860002010000002 | 201000007020100001 | 550000(美元)  | 2000-12-12 00:00:00 | 全损   | 2000-12-12 12:15:17 |
| 上海分公司 | 国内公路货运险     | 902860002330000001 | 102860002330000003 | 100000(人民币) | 2000-12-07 00:00:00 |      | 2000-12-07 14:24:20 |

| 机构码         | 业务单数量(笔数) | 金额(人民币)    |
|-------------|-----------|------------|
| 北京 (201)    | 2         | 4553615.00 |
| 上海分公司 (202) | 1         | 100000.00  |
| 广州分公司 (204) | 1         | 0.00       |
| 深圳 (205)    | 5         | 771499.33  |
| 总计:         | 9         | 5425114.33 |

| 险种码           | 业务单数量(笔数) | 金额(人民币)    |
|---------------|-----------|------------|
| 进口运输险 (B01)   | 6         | 4892571.33 |
| 国内公路货运险 (B33) | 1         | 100000.00  |
| 机动车辆保险 (C01)  | 1         | 0.00       |
| 国内铁路货运险 (B23) | 1         | 432543.00  |
| 总计:           | 9         | 5425114.33 |

**Pass in arguments:**

起始时间 : T\_STATISTICS\_TM\_year1 , T\_STATISTICS\_TM\_month1 , T\_STATISTICS\_TM\_day1

终止时间 : T\_STATISTICS\_TM\_year2 , T\_STATISTICS\_TM\_month2 , T\_STATISTICS\_TM\_day2

所辖机构: 所属机构列表 dpt\_list, 起始机构 from\_dpt 和终止机构 to\_dpt 代码

险种: 起始险种 from\_insrnc\_typ 和终止险种 to\_insrnc\_typ 代码

币种: currency 编码

业务来源: site\_cde

业务类型: bus\_type, (c\_claim\_list)



---

### Functions:

本页面为业务管理人员提供一个浏览自己管辖机构的报案情况的页面，业务管理人员通过上一页提交的条件，将在这一页中得到所有符合该选择条件的报案表内容。这些业务内容包括，所属机构，险种，报案号，保单号码，报损金额，出险时间，报案日期，处理状态（状态标志）。

### 涉及 DB

t\_currency, t\_claim

### 调用的 Class, Object, Function (for Corba Implement)

#### Bean file :

Beans/BusinessManagerBean.class  
beans/StaticInfoBean.class  
beans/PageManagerBean.class

#### Object :

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
<jsp:useBean id="sb" scope="page" class="beans.StaticInfoBean"/>
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

为取得有关列表中的信息，须设立和调用以下 Functions:

```
string[][] getClaimInfo(date start_date, date end_date, string[] belonged_dpt, string from_dpt,  
string to_dpt, string from_insrnc_typ, string to_insrnc_typ, string currency, string site_cde){
```

从 t\_claim 中筛选出所有在 start\_date, end\_date 之间的，机构码在本操作员管辖机构列表(belonged\_dpt) 中且机构码在 from\_dpt and to\_dpt 之间(如 from\_dpt 和 to\_dpt 全为空则全选, from\_dpt 为空则选择低于 to\_dpt, to\_dpt 为空则选择高于 from\_dpt), 险种在 from\_insrnc\_typ & to\_insrnc\_typ 之间(如 from\_insrnc\_typ 和 to\_insrnc\_typ 全为空则全选, from\_insrnc\_typ 为空则选择低于 to\_insrnc\_typ, to\_insrnc\_typ 为空则选择高于 from\_insrnc\_typ), 币种为 currency(为空全选), 业务来源为 site\_cde (为空全选), 投保单状态为 plyapp\_stat 的报案，并列出有关所属机构，险种，报案号，保单号码，报损金额，出险时间，报案日期，处理状态（状态标志）。  
}

以上 Functions 由 Corba 服务器提供，在 jsp 中调用。

### Fields 内容及缺省值

本表中的各项是由报案表库中筛选而得，报损金额是指定的币种，处理状态是表示是报案表中的状态标志。表中内容可以是 0-多项。

机构小计和险种小计：由 jsp 分析上述清单产生，如传入参数中币种为空，意味着所有币种都在统计范围，金额项应用费率表折合人民币

## 客户清单: Bus\_Cust\_List.jsp

**Link from:** Bus\_List.jsp

**Link to:** 无



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title "平安货运 - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains the URL "http://10.16.102.1:8800/operator\_manager/Bus\_Forward.jsp". The main content area displays a web application interface for managing business operations. At the top, there is a navigation menu with links to "操作员管理", "授权管理", "系统管理", "业务管理", "会员管理", "统计报表", and "保险顾问管理". On the left side, there is a vertical sidebar with several buttons: "网站事件统计", "业务分类统计", "网站统计", "投保业务清单", "会员业务统计", and "返回首页". The main content area has two tables. The first table, titled "客户清单" (Customer List), lists five customers with columns for所属机构 (Department), 客户名称 (Customer Name), 客户号 (Customer ID), 联系电话 (Phone Number), 电子邮件 (Email), 证件号码 (ID Number), 客户地址 (Address), and 状态 (Status). The second table, titled "机构小计" (Institutional Summary), shows the count of clients by department: 北京 (201) has 6 clients, 上海分公司 (202) has 3 clients, 广州分公司 (204) has 1 client, 深圳 (205) has 7 clients, and a total of 17 clients across all departments.

| 所属机构 | 客户名称    | 客户号         | 联系电话       | 电子邮件               | 证件号码    | 客户地址 | 状态            |
|------|---------|-------------|------------|--------------------|---------|------|---------------|
| 北京   | name    | 86000040039 | 121212121  | 232c@com.co        | name    | 北京市  | 普通会员          |
| 北京   | single  | 86000040225 | 234235343  | mo@halcyonsoft.com | tian32  | 北京市  | 代理人           |
| 北京   | www     | 86000040264 | 234534647  | 1@sina.com         | ww-1223 | 北京市  | Open Cover 会员 |
| 北京   | aredian | 86000041043 | 2342345235 | aredian@yahoo.com  | aredian | 北京市  | 普通会员          |
| 北京   | ctil    | 86000043011 | 2128337    | ctil@ctil.cim      | ctil    | 北京市  | 未审核           |

| 机构码         | 客户数量 |
|-------------|------|
| 北京 (201)    | 6    |
| 上海分公司 (202) | 3    |
| 广州分公司 (204) | 1    |
| 深圳 (205)    | 7    |
| 总计：         | 17   |

### Pass in arguments:

起始时间: T\_STATISTICS\_TM\_year1, T\_STATISTICS\_TM\_month1, T\_STATISTICS\_TM\_day1

终止时间: T\_STATISTICS\_TM\_year2, T\_STATISTICS\_TM\_month2, T\_STATISTICS\_TM\_day2

所辖机构: 所属机构列表 dpt\_list, 起始机构 from\_dpt 和终止机构 to\_dpt 代码

险种: 起始险种 from\_insrnc\_typ 和终止险种 to\_insrnc\_typ 代码

币种: currency 编码

业务来源: site\_cde

业务类型: bus\_type, (c\_cust\_list)

---

### Functions:

本页面为业务管理人员提供一个浏览自己管辖机构的客户状况的页面，业务管理人员通过上一页提交的条件，将在这一页中得到所有符合该选择条件的客户表内容。这些业务内容包括，所属机构，客户名称，客户号，联系电话，电子邮件，证件号码，客户地址，客户状态（有无核对，普通客户，开口保单客户，代理客户，作废）。

### 涉及 DB

t\_client

### 调用的 Class, Object, Function (for Corba Implement)

#### Bean file :

```
Beans/BusinessManagerBean.class  
beans/StaticInfoBean.class  
beans/PageManagerBean.class
```

#### Object :

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>  
<jsp:useBean id="sb" scope="page" class="beans.StaticInfoBean"/>  
<jsp:useBean id="pm" scope="session" class="beans.PageManagerBean"/>
```

为取得有关列表中的信息，须设立和调用以下 Functions:

```
string[][] getCustInfo(date start_date, date end_date, string[] belonged_dpt, string from_dpt, string to_dpt){
```

从 t\_client 中筛选出所有在 start\_date, end\_date 之间的，机构码在本操作员管辖机构列表 (belonged\_dpt) 中且机构码在 from\_dpt and to\_dpt 之间（如 from\_dpt 和 to\_dpt 全为空则全选，from\_dpt 为空则选择低于 to\_dpt, to\_dpt 为空则选择高于 from\_dpt）的客户资料，并列出有关客户编号，所属机构，客户名称，客户号，联系电话，电子邮件，证件号码，客户地址，客户状态（有无核对，普通客户，开口保单客户，代理客户，作废）。

```
}
```

以上 Functions 由 Corba 服务器提供，在 jsp 中调用。

### Fields 内容及缺省值

本表中的各项是由客户表库中筛选而得，客户状态包括（有无核对，普通客户，开口保单客户，代理客户，作废）。表中内容可以是 0-多项。

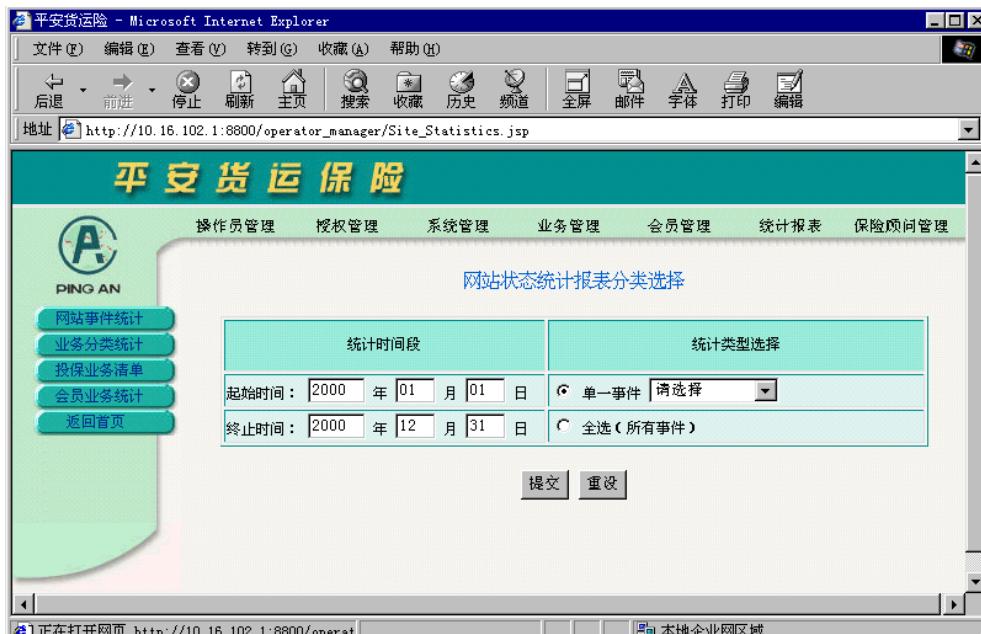
机构小计：由 jsp 从上述清单表中统计抽提而出。

## 网站状态统计: Site\_statistics.jsp

**Link from:** BackManage.jsp

**Link to:** Site\_statistics\_form.jsp

**Pass in arguments:**



### Functions:

本页面为网站管理人员提供一个查阅网站内部服务事件的选择条件，可从下拉菜单中选出自己关心的有关事件和事件发生的时间段，也可用“全选”列出所有事件，点击“提交”进入下个页面。

#### queryEventTypeList()

输入参数: String in\_event\_cde; //事件代码

输出参数: String[][] 包含如下字段的列表:

|              |          |
|--------------|----------|
| c_event,     | //日志事件编码 |
| c_event_cnm, | //事件中文名称 |

### 调用的 Class, Object, Function

**JavaScript:** Check.js

**Bean file :**

Beans/BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```



---

**Fields 内容及缺省值**

`t_pa18_event`

起始时间和终止时间被放入六个相关变量名中，并已被初始化为一定的值。  
事件选项菜单是从常量定义表中获取，它的显示内容是事件的中文名，Value 是事件的代码。

**Java script 检查内容：**

对所有有关事件的年月日进行相关检查

对“单一事件”选项进行非空检查，即如果“单一事件”被选中，则它所对应的 `c_event_cde` 不能为空

## 网站事务统计报表: Site\_statistics\_List.jsp

**Link from:** Site\_statistics.jsp

**Link to:** 无



| 事件类型   | 总发生次数 | 成功次数 | 失败次数 |
|--------|-------|------|------|
| 会员资料登记 | 32    | 18   | 14   |
| 会员登录   | 151   | 151  | 0    |
| 编码表查询  | 3     | 3    | 0    |
| 网上投保   | 4     | 4    | 0    |
| 保单查询   | 4     | 4    | 0    |
| 投保单修改  | 36    | 20   | 16   |
| 建议书查询  | 6     | 6    | 0    |
| 网上报案   | 0     | 0    | 0    |
| 报案理赔查询 | 0     | 0    | 0    |

### Pass in arguments:

起始时间: T\_EVENT\_TM\_year1, T\_EVENT\_TM\_month1, T\_EVENT\_TM\_day1

终止时间: T\_EVENT\_TM\_year2, T\_EVENT\_TM\_month2, T\_EVENT\_TM\_day2

事件: event, (one/all)

单一事件码: c\_event\_cde

### Functions:

本页面为网站管理人员提供一个浏览网站内部服务事件页面，可以从上一页提供的查询条件，获得相关的信息，以助于管理人员了解网站的工作情况和客户的访问动态。

如果输入的参数操作员帐号 in\_opr\_cde、查询的事件范围 in\_event\_type、事件代码 in\_event\_cde、日志时间段 (frm\_log\_tm , to\_log\_tm) 为 NULL，返回错误信息，作异常处理 (CoException)。

本用例提供日志统计信息的查询功能。查询内容不涉及日志的详细信息资料。

对本网站系统内的日志以查询事件范围 in\_event\_type、事件代码 in\_event\_cde、日志时间段 (frm\_log\_tm , to\_log\_tm) 等为查询条件，在日志表 t\_pa18\_log 中查找各类事件的业务总量、成功的交易业务量、失败的交易业务量等统计信息。

根据事件代码 in\_event\_cde，在事件编码表 t\_pa18\_event 中，提取如下字段的信息：

c\_event, //日志事件编码

---

```
c_event_cnm,           //事件中文名称
```

以事件代码 in\_event\_cde、日志时间段 (frm\_log\_tm 、 to\_log\_tm) 等为查询条件，从日志 t\_pa18\_log 表中提取如下字段的信息：

各类事件的业务总量： count(c\_event\_rslt)

成功的交易业务量： count(c\_event\_rslt) where c\_event\_rslt = '0'

失败的交易业务量： count(c\_event\_rslt) where c\_event\_rslt = '1'

### **queryEventCountList ()**

输入参数：

```
String frm_log_tm;      //日志时间段 从
String to_log_tm;       //日志时间段 到
String in_event_type;   //查询的事件范围
String in_event_cde;    //事件代码
String in_opr_cde;      //操作员帐号
```

输出参数：

```
c_event,                //日志事件编码
c_event_cnm,            //事件中文名称
TOTAL LOG               //各类事件的业务总量
SUCCESSFUL LOG          //成功的交易业务量
FAIL LOG                //失败的交易业务量
```

## **涉及 db**

t\_pa18\_log, t\_pa18\_event

### **调用的 Class, Object, Function (for corba implement)**

**Bean file :**

Beans/BusinessManagerBean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="bb" scope="page" class="beans.BusinessManagerBean"/>
```

本页面是通过 Corba 服务提供网站业务的统计资料。查询条件是给定时间段（起始和终止时间）和事件码，Corba 服务器从日志表中统计出所有符合这些查询条件的事件，分别把结果放入页面显示的表格中。

```
String[][] getLogInfo(date start_date, date end_date, event selected_event, eventCode c_event_code){
```

```
    If(selected_event==all)
```

Return all event occurred between start\_date and end\_date that grouped by event code in a table. The table columns should as the picture showing.

```
    Else
```

Return the event occurred between start\_date and end\_date that grouped by c\_event\_code in a table. The table is just one row.

```
}
```

从后台获得的 String[][] 为：事件类型，总发生次数，成功次数，失败次数。从 DB 中得到的事件

---

类型是 code, jsp 需要从常量表中读取该类型的中文名。

#### Fields 内容及缺省值

事件类型：网站上发生的事件类型，如客户登录，询价等

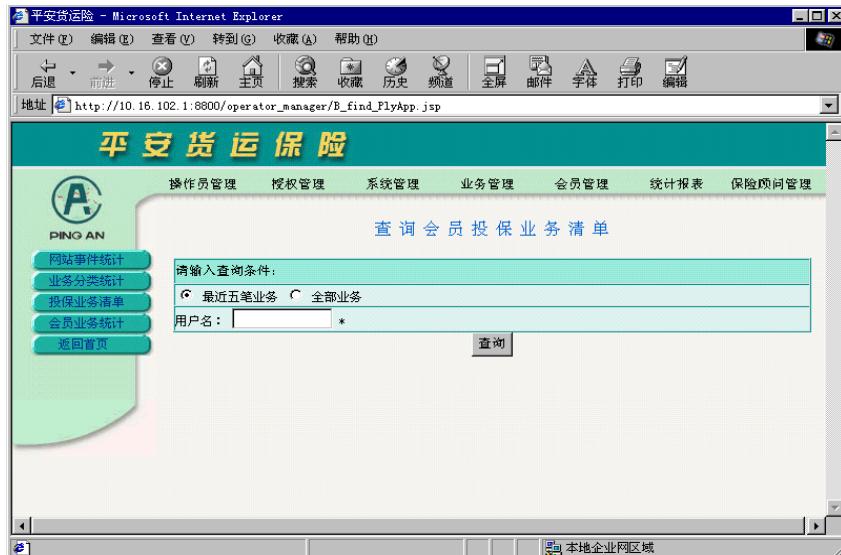
发生次数：该事件发生的总次数

成功次数：该事件成功的次数

失败次数：该事件不成功的次数

## 查询会员投保业务清单

### 七、界面设计 (B\_find\_PlyApp.jsp)



### 八、完成的功能

3、JS 检查用户名不能为空。

### 九、涉及的数据表、字段

十、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

Java Script : check.js

### 十一、结果页面 (包括错误信息)

投保单清单: B\_PlyApp\_list.jsp

### 十二、程序流程图

## 投保单清单列表

### 一、界面设计 (B\_PlyApp\_list.jsp)



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the 'Ping An Freight Insurance' system. The title bar reads '平安货运 - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows the URL: http://10.16.102.1:8000/operator\_manager/B\_PlyApp\_list.jsp?opr\_cde=admin&checkno=5&username=yangliu. The main content area has a green header bar with the title '平安货运保险' and a navigation menu with links: 操作员管理, 授权管理, 系统管理, 业务管理, 会员管理, 统计报表, 保险顾问管理. On the left, there is a sidebar with a logo and several buttons: 网站事件统计, 业务分类统计, 投保业务清单, 会员业务统计, and 返回首页. The central part of the page displays a table titled '投保单清单' (List of Insurance Applications) with the following data:

| 投保单号                | 投保日期                   | 状态  | 险种      | 货物名称   | 费率   | 核保人    |
|---------------------|------------------------|-----|---------|--------|------|--------|
| 6050000010223000028 | 2001-01-10<br>00:00:00 | 已出单 | 国内铁路货运险 | sdfsdf | 0.11 | 车险超级用户 |
| 6050000010223000029 | 2001-01-10<br>00:00:00 | 已出单 | 国内铁路货运险 | 31232  | 0.01 | 车险超级用户 |
| 6050000010223000005 | 2001-01-10<br>00:00:00 | 已出单 | 国内铁路货运险 | Pencil | 0.1  |        |
| 6050000010223000006 | 2001-01-10<br>00:00:00 | 已出单 | 国内铁路货运险 | Pencil | 0.1  |        |
| 6050000010223000007 | 2001-01-10<br>00:00:00 | 已出单 | 国内铁路货运险 | Pencil | 0.1  |        |

At the bottom of the table, there are navigation links: [首页], [上一页], 显示1/1, [下一页], [尾页].

### 二、完成的功能

- 1、判断上页的参数，如果用户选择的“最近五笔”，在列表中只显示投保日期最近的五笔保险业务；否则全部显示。
- 2、调用函数取得信息列表。

### 三、涉及的数据表、字段

### 四、调用的 Class、Object 、Function 参数 (input、output、生命周期)

**Bean file :** beans/Zbussbean.class

**Object :**

```
<jsp:useBean id="obj_buss" scope="page" class="beans.Zbussbean"/>
```

**Function:**

**GET\_CUSTPLYAPPLIST ()**

输入参数:

c\_user\_id

checkno

输出参数:

c\_ply\_app\_no //投保单号

t\_app\_tm //投保日期

status //状态

c\_insrnc\_cnm // 险种

c\_ergo\_name //货物名称

n\_rate //费率

c\_emp\_cnm //核保人