**用例名称：登录**

参与者：管理员

前置条件：进入登陆界面

基本事件流：

1. 输入账户名和密码
2. 系统提示正在登录
3. 进入管理员服务页面
4. 用例终止

其他事件流：

1. 点击返回按钮，系统退出

异常事件流：

A1：验证失败

1. 系统提示验证失败消息
2. 失败次数过多提示输入验证码
3. 返回登陆界面

后置条件：进入管理员服务页面

**用例名称：系统管理**

参与者：管理员

前置条件：处于管理员服务界面

基本事件流：

1. 进入系统管理子界面
   1. 进行数据备份
      1. 备份
         1. 选择增量备份还是完全备份
         2. 开始备份

异常A1.备份失败

显示失败原因，询问是否再次备份

* + 1. 删除旧的备份
       1. 选择一个或多个旧的备份
       2. 开始删除

异常A2.删除失败

显示失败原因，询问是否重试

* 1. 修改操作密码
     1. 选择要修改哪个操作员的密码
     2. 输入新密码
  2. 管理日志
     1. 查看日志
        1. 点击要查看哪一天的日志
        2. 显示日志
     2. 清理日志
        1. 选择要清理的日志
        2. 点击开始清理

异常A3清理失败

显示失败原因，询问是否重试

* 1. 设定配置系统运行参数
     1. 显示现有运行参数的配置
     2. 输入新参数
     3. 应用运行参数

异常A4.应用失败

显示失败原因，要求重新输入参数

* 1. 监控系统运行情况
     1. 显示系统运行状况
     2. 点击按钮打印统计结果
  2. 设定后台程序运行状态
     1. 显示后台程序列表，分别显示各程序运行状况

1. 用例结束

后置条件：系统管理操作结束，返回管理员服务界面

**用例名称：信息管理**

参与者：管理员

前置条件：进入管理界面

基本事件流：

1. 进入信息管理子界面
   1. 管理经纪人留言
      1. 显示经纪人留言

其他事件流B1可点击返回，回到信息管理子界面

* + 1. 输入留言
    2. 点击确定，给经纪人留言
  1. 管理系统通告
     1. 显示现有系统通告
     2. 输入新通告
     3. 点击按钮发布通告

其他事件流

B2修改通告

* + - 1. 选择要修改的通告
      2. 点击按钮进入修改界面
      3. 修改通告内容
      4. 点击完成按钮发布通告

B3删除通告

* + - 1. 点击选择要删除的通告
      2. 点击删除按钮删除通告

异常事件流A5发布失败

显示失败原因，询问是否重试

* 1. 设定BBS论坛规则
     1. 显示现有BBS论坛规则
     2. 输入新规则
     3. 点击完成按钮
  2. 管理信息
     1. 显示现有所有信息
     2. 输入新信息
     3. 点击发布按钮发布信息
  3. 设定经纪人系统权限
     1. 显示现有信息，分别显示经纪人系统对哪些信息具有查阅权限，对哪些信息具有修改权限
     2. 点击按钮进入修改界面
     3. 进行修改
     4. 点击完成按钮结束修改
  4. 过滤审核信息类别
     1. 显示待审核信息
     2. 对每条信息可选择审核通过或不通过
     3. 点击完成结束审核
  5. 管理在线聊天室
     1. 显示所有现有在线聊天室列表
     2. 新建在线聊天室，输入聊天室名字，点击新建按钮完成新建。
     3. 关闭聊天室。选择要关闭的聊天室，点击关闭按钮关闭聊天室。
  6. 配置信息内容的数据路径
     1. 显示信息内容的当前数据路径
     2. 修改数据路径
     3. 点击完成按钮结束修改

1. 用例结束

后置条件：返回管理员服务页面

**用例名称：组织管理**

参与者：管理员

前置条件：进入管理界面

基本事件流：

1. 进入组织管理子界面
   1. 管理组织
      1. 显示现有组织名称及属性列表
      2. 新增组织，输入组织名称，类型及上下级关系，点击完成按钮。
      3. 修改组织，点击要修改的组织名称，点击修改按钮，修改组织相关数据，点击完成按钮
      4. 删除组织，点击要删除的组织，点击删除按钮。
   2. 管理角色
      1. 显示所有觉得名称及类型列表
      2. 新增，修改，删除角色
   3. 管理权限
      1. 显示现有权限及其类别列表，及所有角色拥有的权限列表
      2. 点击角色进入权限授予界面
      3. 勾选要授予此角色的权限
      4. 点击完成按钮完成授予
   4. 管理操作员记录
      1. 显示操作员记录列表
      2. 新增，修改，删除操作员记录
2. 用例结束

后置条件：返回管理员服务页面