# 系统管理员

1. 通知公告
2. 通知公告列表NoticeManage.aspx

* BindNotice()：访问 Notice表，获取表中数据，根据时间排序（时间近的排前面）
* NoticeDel()：根据Notice中Id删除通知（IsDel置0）
* NoticeCreateTimeSearch()：根据CreateTime搜索Notice表，返回datatable

1. 新增通知公告NoticeManage\_Add.aspx

* NoticeAdd()：Notice表中增加记录

1. 查看通知公告详情NoticeContent.aspx

* NoticeIdSearch()：根据Id搜索Notice表，返回datatable

1. 学会管理
2. 学会列表AssociationManage.aspx

* BindAssociation()：访问AssociationInfo ，获取表中数据datatable
* AssociationSearch()：根据 学会名称（AssociationName），学会代码（AssociationCode）组合搜索AssociationInfo表，得到datatable
* OutputAssociationList()：导出学会列表Excel

1. 新增学会基本信息Association\_Add.aspx

* AssociationAdd()：AssociationInfo中添加一条记录

1. 新增学会负责人信息Association\_Add\_Leader.aspx

* LRAdd()：表AssociationLRInfo中添加一条纪录
* PrAdd()：表AssociationPrInfo中添加一条纪录
* SGAdd()：表AssociationSGInfo中添加一条纪录

1. 新增学会理事会信息Association\_Add\_Council.aspx

* CouncilAdd()：表AssociationCouncilInfo中添加纪录

1. 新增学会会刊信息Association\_Add\_Periodical.aspx

* PeriodicalAdd()：表AssociationPeriodicalInfo中添加一条记录
* PeriodicalDel()：表AssociationPeriodicalInfo中删除记录

1. Association\_Add\_Periodical\_Update.aspx

* PeriodicalUpdate()：表AssociationPeriodicalInfo中修改记录

1. 新增学会品牌信息Association\_Add\_Brand.aspx

* BrandAdd()：表AssociationBAInfo中增加记录
* BrandDel()：表AssociationBAInfo中删除记录

1. Association\_Add\_Brand\_Update.aspx

* Association\_Add\_Brand\_Update.aspx

1. 新增学会党建信息Association\_Add\_Party.aspx

* PartyAdd()：表AssociationPartyInfo中添加纪录

1. 个人会员管理
2. 会员列表PersonMemberManage.aspx

* PersonMemberBind()：读取PersonMemberInfo表中数据，返回Datatable，绑定到gridview
* SearchPersonMemberByName()：根据会员姓名，搜索PersonMemberInfo，返回Datatable
* OutPutPersonMemberList()：导出会员列表至Excel
* btn\_Add\_Click()：转到“新增会员”PersonMember\_Add\_New.aspx页面
* DelPersonMember():在PersonMemberInfo表中根据会员序号Id将字段IsDel置零

1. 会员基本信息PersonMemberInfo\_Basic.aspx

* GetPersonMemberInfoById()：在PersonMemberInfo表中根据会员Id查找数据，返回Datatable
* btn\_Update\_Click()：从Datatable中获取当前会员Id，传递到As\_PersonMemberInfo\_Basic\_Update.aspx页面
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中

1. 会员代表委员信息PersonMemberInfo\_Leader.aspx

* GetPersonLeaderInfoById()：在会员代表委员信息表中根据会员Id查找数据，返回Datatable
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中
* AddPersonLeaderInfo()：向会员代表委员信息表中添加记录
* DelPersonLeaderInfo()：根据Id从会员代表委员信息表中删除数据

1. 会员参加学会信息PersonMemberInfo\_Association.aspx

* GetPersonAssociationInfoById():根据会员序号Id在会员学会关系表中查找数据，返回Datatalbe
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中
* AddPersonAssociationInfo()：向会员学会关系表中添加纪录
* DelPersonAssociationInfo()：根据Id从会员学会关系表中删除数据

1. 会员主要工作经历
2. 会员主要科研成果
3. 会员主要学术科普论著
4. 会员专利情况
5. 新增个人会员基本信息填写PersonMember\_Add\_New.aspx

* AddPersonMemberBasicInfo()：在个人会员信息表PersonMemberInfo中添加纪录

1. 新增个人会员工作经历PersonMember\_Add\_Experience.aspx

* AddPersonMemberExperienceInfo()：根据个人会员信息表中会员序号Id，在工作经历表中添加纪录

1. 新增会员参加学会信息PersonMember\_Add\_Association.aspx

* AddPersonMemberAssociationInfo()：根据个人会员信息表中会员序号Id，在会员学会关系表中添加纪录

1. 新增会员主要科研成果PersonMember\_Add\_Achievement.aspx

* AddPersonMemberAchievementInfo()：根据个人会员信息表中会员序号Id，在会员研究成果中添加纪录
* DelPersonMemberAchievemetInfo()：根据会员研究成果表中序号Id，删除研究成果记录

1. 新增会员主要科普论著PersonMember\_Add\_Book.aspx

* AddPersonMemberBookInfo（）：
* DelPersonMemberBookInfo()

1. 新增会员主要专利信息PersonMember\_Add\_Patent.aspx

* AddPersonMemberPatentInfo（）
* DelPersonMemberPatentInfo()

1. 团体会员管理
2. 团体会员列表GroupMemberManage.aspx

* GroupMemberBind()：根据UserTypeId从UserInfo表中读取数据，返回Datatable，绑定到gridview
* SearchGroupByName()：根据团体名称从GroupMemberInfo表中查找数据，返回datatable
* DelGroupMember()：根据会员序号Id，查找GroupMemberInfo表，将对应记录IsDel字段置零
* Btn\_Add\_Click()：跳转到GroupMember\_Add.aspx页面
* OutputGroupMemberList()：将团体会员列表导出至Excel中

1. 团体会员基本信息GroupMemberInfo\_Basic.aspx

* OutputGroupMemberInfo()：将团体会员信息导出至Word
* Btn\_Update\_Click()：获得当前会员序号Id，传递给As\_GroupMemberInfo\_Basic\_Update.aspx页面

1. 团体会员信息修改GroupMemberInfo\_Basic\_Update.aspx

* SearchGroupMemberById()：根据会员序号Id，到GroupMemberInfo表中查找数据，返回Datatable
* UpdateGroupMemberInfo()：根据会员序号Id，更新GroupMemberInfo中相应记录

1. 新增团体会员信息GroupMember\_Add.aspx

* Btn\_Add\_Click()：在UserInfo表中添加一条记录。在GroupAssociationInfo表中添加一条记录

1. 团体会员参加学会信息GroupMemberInfo\_Association.aspx

* GroupAssociationBind()：根据团体会员Id，从GroupAssociationInfo中读取相应记录，返回Datatable
* AddGroupAssociation()：向GroupAssociationInfo中添加一条记录

1. 团体会员参加学会信息修改GroupMemberInfo\_Association\_Update.aspx

* UpdateGroupAssociation()：根据GroupAssociationInfo表中记录Id，修改团体会员参加学会信息

1. VIp用户管理
2. Vip用户列表VipMemberManage.aspx

* SearchVipByAccount()：在UserInfo表中根据Account搜索vip用户，返回Datatable
* OutputVipList()：导出Vip用户列表至Excel
* Btn\_Add\_Click()：跳转到VipMember\_Add.aspx页面
* DelVip():在UserInfo表中根据Id删除Vip用户
* VipBind()：根据UserTypeId在表UserInfo中获得Vip用户记录，返回Datatable

1. 新增Vip用户VipMember\_Add.aspx

* VipAdd()：向UserInfo表中添加一条记录

1. 学会管理员管理
2. 学会管理员列表AssociationAdministratorManage.aspx

* AssociationAdminBind()：从UserInfo表中根据UserTypeId读取数据，返回Datatable，绑定到gridview
* SearchAsAdminByName()：根据UserTypeId和学会管理员姓名从UserInfo中查找数据，返回Datatable
* Btn\_Add\_Click():跳转到AssociationAdministrator\_Add.aspx页面
* DelAsAdmin()：根据学会管理员序号Id查找数据库，将相应数据IsDel字段置零
* OutputAsAdminList()：将学会管理员列表导出至Excel中

1. 新增学会管理员AssociationAdministrator\_Add.aspx

* AsAdminAdd()：向UserInfo表中增加一条记录

1. 统计分析
2. 信息汇总统计As\_Statistical\_xxhz.aspx

* CountBySex ():根据性别从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByNationality()：根据民族从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByCitizenship()：根据国籍从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByAge():：根据年龄段从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByPoliticalStatus():根据政治面貌从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByEducation()：根据学历从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByTechnicalTitles():根据技术职称从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* OutputResult()：导出统计结果到word

1. 人数分类统计

* CountByAssociation()：根据学会Id从PersonAssociation表中查找数据，进行计数并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 性别分类统计

* CountByAssociationAndSex():根据学会Id和性别从 PerconMemberInfo表和PersonAssociation表中查找数据并返回计数结果(int)
* ComputePercent():计算人数百分比，返回float
* OutputResult()：导出统计结果到Excel
* CountByAssociation():

1. 民族分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndNationality():根据学会和民族从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 国籍分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndCitizenship():根据学会和国籍从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 年龄结构分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndAge():根据学会和年龄从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 学历分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndEducation():根据学会和学历从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 技术职称分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndTechnicalTitles():根据学会和技术职称从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 政治面貌分类统计

* OutputResult()：导出统计结果到Excel
* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndPoliticalStatus():根据学会和政治面貌从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）

1. 团体会员统计

* CountGroupByAssociation():根据学会从GroupAssociation 表中查询数据，计数并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 系统日志
2. 系统日志列表LogManage.aspx

* LogB ind()：从表LogInfo中获得数据，返回Datatable并绑定到Gridview

1. 审核事务
2. 事务变动汇总CheckAffair.aspx

* GetAffairCount()：分别从AssociationInfo表、Affair\_nhb表、Affair\_tzzl表、Affair\_kpxm表、Affair\_gmfu表、Affair\_hdxx表、Affair\_gzpg表中根据SubmitType字段搜索数据并统计数目，返回int

1. 学会信息变动列表CheckAffairList\_AssociationInfo.aspx

* AffairBind():根据Id和AssociationInfoId从AssociationInfo表中获得数据，返回Datatable并绑定Gridview
* SearchAffairBySubmitType()：根据事务审核状态搜索AssociationInfo表，返回Datatable
* SearchAffairByAssociation()：根据申报学会搜索AssociationInfo表，返回Datatable

1. 工作评估申报列表CheckAffairList\_gzpg.aspx

* AffairBind():读取Affair\_gzpg表中数据，返回Datatable并绑定到Gridview
* SearchAffairBySubmitType()：根据事务审核状态搜索Affair\_gzpg表，返回Datatable
* SearchAffairByAssociation()：根据申报学会搜索Affair\_gzpg表，返回Datatable

1. 学会活动记录申报列表CheckAffairList\_hdjl.aspx

* AffairBind():读取Affair\_hdjl表中数据，返回Datatable并绑定到Gridview
* SearchAffairBySubmitType()：根据事务审核状态搜索Affair\_hdjl表，返回Datatable
* SearchAffairByAssociation()：根据申报学会搜索Affair\_hdjl表，返回Datatable

1. 年会备案申报列表CheckAffairList\_nhba.aspx

* AffairBind():读取Affair\_ nhba表中数据，返回Datatable并绑定到Gridview
* SearchAffairBySubmitType()：根据事务审核状态搜索Affair\_ nhba表，返回Datatable
* SearchAffairByAssociation()：根据申报学会搜索Affair\_nhba表，返回Datatable

1. 为虹口发展添智助力申报列表CheckAffairList\_tzzl.aspx

* AffairBind():读取Affair\_ tzzl表中数据，返回Datatable并绑定到Gridview
* SearchAffairBySubmitType()：根据事务审核状态搜索Affair\_ tzzl表，返回Datatable
* SearchAffairByAssociation()：根据申报学会搜索Affair\_tzzl表，返回Datatable

1. 购买服务资质申请列表CheckAffairList\_gmfw.aspx

* AffairBind():读取Affair\_ gmfw表中数据，返回Datatable并绑定到Gridview
* SearchAffairBySubmitType()：根据事务审核状态搜索Affair\_ gmfw表，返回Datatable
* SearchAffairByAssociation()：根据申报学会搜索Affair\_ gmfw表，返回Datatable

1. 科普项目申报列表CheckAffairList\_kpxm.aspx

* AffairBind():读取Affair\_ kpxm表中数据，返回Datatable并绑定到Gridview
* SearchAffairBySubmitType()：根据事务审核状态搜索Affair\_ kpxm表，返回Datatable
* SearchAffairByAssociation()：根据申报学会搜索Affair\_ kpxm表，返回Datatable

1. 审核学会信息变动CheckAffair\_AssociationInfo.aspx

* AffairInfoBind()：根据Id从AssociationInfo表中查找数据，返回Datatable
* UpdateStatus()：在AssociationInfo表中根据Id更新SubmitTypeId等字段

1. 审核工作评估申报CheckAffair\_gzpg.aspx

* AffairInfoBind()：根据Id从Affair\_gzpg表中查找数据，返回Datatable
* UpdateStatus()：在Affair\_gzpg表中根据Id更新SubmitTypeId等字段

1. 审核学会活动记录申报CheckAffair\_xhhd.aspx

* AffairInfoBind()：根据Id从Affair\_ hdjl表中查找数据，返回Datatable
* UpdateStatus()：在Affair\_ hdjl表中根据Id更新SubmitTypeId等字段

1. 审核年会备案申报CheckAffair\_nhba.aspx

* AffairInfoBind()：根据Id从Affair\_ nhba表中查找数据，返回Datatable
* UpdateStatus()：在Affair\_ nhba表中根据Id更新SubmitTypeId等字段

1. 审核添智助力申报CheckAffair\_tzzl.aspx

* AffairInfoBind()：根据Id从Affair\_ tzzl表中查找数据，返回Datatable
* UpdateStatus()：在Affair\_ tzzl表中根据Id更新SubmitTypeId等字段

1. 审核购买服务申报CheckAffair\_gmfw.aspx
   * + - AffairInfoBind()：根据Id从Affair\_ gmfw表中查找数据，返回Datatable
       - UpdateStatus()：在Affair\_ gmfw表中根据Id更新SubmitTypeId等字段
2. 审核科普项目申报CheckAffair\_kpxm.aspx

* AffairInfoBind()：根据Id从Affair\_ kpxm表中查找数据，返回Datatable
* UpdateStatus()：在Affair\_ kpxm表中根据Id更新SubmitTypeId等字段

# 学会管理员

1. 通知公告
2. As\_HomePage.aspx：

* NoticeBind()
* NoticeSearch()

1. 学会信息
2. 学会基本信息As\_AssociationInfo\_Basic.aspx：

* GetAssociationInfoById()：根据Id从AssociationInfo表中查数据，返回Datatable
* OutPut()：导出Word
* ApplyAssociationInfoUpdate()：获取Datatable中Id字段，传递给As\_AssociationInfo\_Basic\_ApplyUpdate.aspx页面

1. 学会负责人信息As\_AssociationInfo\_Leader.aspx

* GetAssociationInfoById()：
* OutPutAssociationInfo()：导出学会信息至Word
* ApplyAssociationInfoUpdate()：

1. 学会理事会信息As\_AssociationInfo\_Council.aspx
2. 学会会刊信息As\_AssociationInfo\_Peridical.aspx
3. 学会品牌建设As\_AssociationInfo\_Brand.aspx
4. 学会党建信息As\_AssociationInfo\_Party.aspx
5. 申请修改学会基本信息：

* UpdateAssociationInfoById()：根据学会信息序号Id添加学会信息新版本

1. 个人会员管理
2. 会员列表As\_PersonMemberManage.aspx

* PersonMemberBind()：根据学会Id，查找PersonAssociation表中数据，返回Datatable，绑定到gridview
* SearchPersonMemberByName()：根据学会Id和会员姓名，搜索PersonAssociation，返回Datatable
* OutPutPersonMemberList()：导出会员列表至Excel
* btn\_Add\_Click()：转到“新增会员”As\_PersonMember\_Add\_Basic.aspx页面
* DelPersonMember():在PersonAssociation表中根据Id查询数据，将对应数据IsDel字段置零。当某会员不对应任何学会时，在PersonMemberInfo表中根据会员序号Id将字段IsDel置零

1. 会员基本信息As\_PersonMemberInfo\_Basic.aspx

* GetPersonMemberInfoById()：在PersonMemberInfo表中根据会员Id查找数据，返回Datatable
* btn\_Update\_Click()：从Datatable中获取当前会员Id，传递到As\_PersonMemberInfo\_Basic\_Update.aspx页面
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中

1. 会员代表委员信息As\_PersonMemberInfo\_Leader.aspx

* GetPersonLeaderInfoById()：在会员代表委员信息表中根据会员Id查找数据，返回Datatable
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中
* AddPersonLeaderInfo()：向会员代表委员信息表中添加记录
* DelPersonLeaderInfo()：根据Id从会员代表委员信息表中删除数据

1. 会员参加学会信息As\_PersonMemberInfo\_Association.aspx

* GetPersonAssociationInfoById():根据会员序号Id在会员学会关系表中查找数据，返回Datatalbe
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中
* AddPersonAssociationInfo()：向会员学会关系表中添加纪录
* DelPersonAssociationInfo()：根据Id从会员学会关系表中删除数据

1. 会员主要工作经历
2. 会员主要科研成果
3. 会员主要学术科普论著
4. 会员专利情况
5. 新增个人会员基本信息填写As\_PersonMember\_Add\_Basic.aspx

* AddPersonMemberBasicInfo()：在个人会员信息表PersonMemberInfo中添加纪录

1. 新增个人会员工作经历As\_PersonMember\_Add\_Experience.aspx

* AddPersonMemberExperienceInfo()：根据个人会员信息表中会员序号Id，在工作经历表中添加纪录

1. 新增会员参加学会信息As\_PersonMember\_Add\_Association.aspx

* AddPersonMemberAssociationInfo()：根据个人会员信息表中会员序号Id，在会员学会关系表中添加纪录

1. 新增会员主要科研成果As\_PersonMember\_Add\_Achievement.aspx

* AddPersonMemberAchievementInfo()：根据个人会员信息表中会员序号Id，在会员研究成果中添加纪录
* DelPersonMemberAchievemetInfo()：根据会员研究成果表中序号Id，删除研究成果记录

1. 新增会员主要科普论著As\_PersonMember\_Add\_Book.aspx

* AddPersonMemberBookInfo（）：
* DelPersonMemberBookInfo()

1. 新增会员主要专利信息As\_PersonMember\_Add\_Patent.aspx

* AddPersonMemberPatentInfo（）
* DelPersonMemberPatentInfo()

1. 修改会员基本信息As\_PersonMemberInfo\_Basic\_Update.aspx

* GetPersonMemberInfoById()：在PersonMemberInfo表中根据会员Id查找数据，返回Datatable
* UpdatePersonMemberInfoById()：在PersonMemberInfo表中根据会员Id更新数据

1. 修改会员工作经历As\_PersonMemberInfo\_Experience\_Update.aspx

* GetPersonExperienceInfo():根据PersonWorkExperience 中Id获取工作经历记录，返回Datatable
* UpdatePersonExperienceInfo()：根据PersonWorkExperience表中Id更新工作经历

1. 修改会员参加本学会信息As\_PersonMemberInfo\_Association\_Update.aspx

* GetPersonAssociationInfo()：根据PersonAssociation中Id获取参加本学会信息，返回Datatable
* UpdatePersonAssociationInfo()：根据PersonAssociation中Id更新会员参加本学会的信息

1. 修改会员主要科研成果As\_PersonMemberInfo\_Achievement\_Update.aspx

* GetPersonAchievementInfo()：根据PersonAchievement表中Id获取会员主要科研成果，返回Datatable
* UpdatePersonAchievementInfo()：根据PersonAchievement表中Id更新会员主要科研成果

1. 修改会员主要科普论著As\_PersonMemberInfo\_Book\_Update.aspx

* GetPersonBookInfo()：根据PersonBook表中Id获取会员主要科普论著信息，返回Datatable
* UpdatePersonBookInfo()：根据PersonBook表中Id更新会员主要科普论著信息

1. 团体会员管理
2. 团体会员列表As\_GroupMemberManage.aspx

* GroupMemberBind()：根据学会Id从UserInfo表中读取数据，返回Datatable，绑定到gridview
* SearchGroupByName()：根据学会Id和团体名称从UserInfo和GroupMemberInfo表中联合查找数据，返回datatable
* DelGroupMember()：根据会员序号Id，查找GroupMemberInfo表，将对应记录IsDel字段置零
* Btn\_Add\_Click()：跳转到As\_GroupMember\_Add.aspx页面
* OutputGroupMemberList()：将团体会员列表导出至Excel中

1. 团体会员基本信息As\_GroupMemberInfo\_Basic.aspx

* OutputGroupMemberInfo()：将团体会员信息导出至Word
* Btn\_Update\_Click()：获得当前会员序号Id，传递给As\_GroupMemberInfo\_Basic\_Update.aspx页面

1. 团体会员信息修改As\_GroupMemberInfo\_Basic\_Update.aspx

* SearchGroupMemberById()：根据会员序号Id，到GroupMemberInfo表中查找数据，返回Datatable
* UpdateGroupMemberInfo()：根据会员序号Id，更新GroupMemberInfo中相应记录

1. 新增团体会员信息As\_GroupMember\_Add.aspx

* Btn\_Add\_Click()：在UserInfo表中添加一条记录。在GroupAssociationInfo表中添加一条记录

1. 学会管理员管理
2. 学会管理员列表As\_AssociationAdministratorManage.aspx

* AssociationAdminBind()：从UserInfo表中读取数据，返回Datatable，绑定到gridview
* SearchAsAdminByName()：根据UserTypeId和学会管理员姓名Name从UserInfo中查找数据，返回Datatable
* Btn\_Add\_Click():跳转到As\_AssociationAdministrator\_Add.aspx页面
* DelAsAdmin()：根据学会管理员序号Id查找数据库，将相应数据IsDel字段置零
* OutputAsAdminList()：将学会管理员列表导出至Excel中

1. 新增学会管理员As\_AssociationAdministrator\_Add.aspx

* AsAdminAdd()：向UserInfo表中增加一条记录

1. 统计分析
2. 信息汇总统计As\_Statistical\_xxhz.aspx

* CountByAssociationAndSex ():根据学会和性别从PersonMemberInfo表和PersonAssociation表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByAssociationAndNationality()：根据学会和民族从PersonMemberInfo表和PersonAssociation表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByAssociationAndCitizenship()：根据学会和国籍从PersonMemberInfo表和PersonAssociation表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByAssociationAndAge():：根据学会和年龄段从PersonMemberInfo表和PersonAssociation表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByAssociationAndPoliticalStatus():根据学会和政治面貌从PersonMemberInfo表和PersonAssociation表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByAssociationAndEducation()：根据学会和学历从PersonMemberInfo表和PersonAssociation表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByAssociationAndTechnicalTitles():根据学会和技术职称从PersonMemberInfo表和PersonAssociation表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* OutputResult()：导出统计结果到word

1. 性别分类统计

* CountByAssociationAndSex():根据学会Id和性别从 PerconMemberInfo表和PersonAssociation表中查找数据并返回计数结果(int)
* ComputePercent():计算人数百分比，返回float
* OutputResult()：导出统计结果到Excel
* CountByAssociation():

1. 民族分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndNationality():根据学会和民族从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 国籍分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndCitizenship():根据学会和国籍从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 年龄结构分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndAge():根据学会和年龄从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 学历分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndEducation():根据学会和学历从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 技术职称分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndTechnicalTitles():根据学会和技术职称从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 政治面貌分类统计

* OutputResult()：导出统计结果到Excel
* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndPoliticalStatus():根据学会和政治面貌从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）

1. 团体会员统计

* CountGroupByAssociation():根据学会从GroupAssociation 表中查询数据，计数并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 事务申报
2. 工作评估申报列表As\_AffairApplyList\_gzpg.aspx

* AffairApplyBind()：根据学会序号Id从Affair\_gzpg表中查询数据，返回Datatalble并绑定到Gridview
* SearchAffairApplyByYear()：根据学会Id和申报年度从Affair\_gzpg表中查询数据，返回Datatable
* SearchAffairApplyBySubmitType()：根据学会Id和申报状态从Affair\_gzpg表中查询数据，并返回Datatable
* Btn\_AddApply\_Click()：跳转到As\_AffairApply\_gzpg.aspx页面

1. 工作评估申报As\_AffairApply\_gzpg.aspx

* AddAffairApply():在Affair\_gzpg表中添加一条记录

1. 学会活动记录列表As\_AffairApplyList\_hdjl.aspx

* AffairApplyBind()：根据学会序号Id从Affair\_ hdjl表中查询数据，返回Datatalble并绑定到Gridview
* SearchAffairApplyByYear()：根据学会Id和申报年度从Affair\_ hdjl表中查询数据，返回Datatable
* SearchAffairApplyBySubmitType()：根据学会Id和申报状态从Affair\_ hdjl表中查询数据，并返回Datatable
* Btn\_AddApply\_Click():跳转到As\_AffairApply\_hdjl.aspx页面

1. 学会活动记录As\_AffairApply\_hdjl.aspx

* AddAffairApply():在Affair\_hdjl表中添加一条记录

1. 年会备案申报列表As\_AffairApplyList\_nhba.aspx

* AffairApplyBind()：根据学会序号Id从Affair\_ nhba表中查询数据，返回Datatalble并绑定到Gridview
* SearchAffairApplyByYear()：根据学会Id和申报年度从Affair\_ nhba表中查询数据，返回Datatable
* SearchAffairApplyBySubmitType()：根据学会Id和申报状态从Affair\_ nhba表中查询数据，并返回Datatable
* Btn\_AddApply\_Click():跳转到As\_AffairApply\_ nhba.aspx页面

1. 年会备案申报As\_AffairApply\_nhba.aspx

* UploadAttachment():年会内容附件表ContentAttachment中添加一条记录
* DelAttachment():附件表ContentAttachment表中删除一条记录（IsDel置零）
* AddAffairApply():在Affair\_nhba表中添加一条记录

1. 添智助力申报列表As\_AffairApplyList\_tzzl.aspx

* AffairApplyBind()：根据学会序号Id从Affair\_tzzl表中查询数据，返回Datatalble并绑定到Gridview
* SearchAffairApplyByYear()：根据学会Id和申报年度从Affair\_tzzl表中查询数据，返回Datatable
* SearchAffairApplyBySubmitType()：根据学会Id和申报状态从Affair\_tzzl表中查询数据，并返回Datatable
* Btn\_AddApply\_Click():跳转到As\_AffairApply\_tzzl.aspx页面

1. 添智助力申报As\_AffairApply\_tzzl.aspx

* UploadAttachment():年会内容附件表ItemPlanAttachment中添加一条记录
* DelAttachment():附件表ItemPlanAttachment表中删除一条记录（IsDel置零）
* AddAffairApply():在Affair\_tzzl表中添加一条记录

1. 购买服务资质申请列表As\_AffairApplyList\_gmfw.aspx

* AffairApplyBind()：根据学会序号Id从Affair\_gmfw表中查询数据，返回Datatalble并绑定到Gridview
* SearchAffairApplyByYear()：根据学会Id和申报年度从Affair\_gmfw表中查询数据，返回Datatable
* SearchAffairApplyBySubmitType()：根据学会Id和申报状态从Affair\_gmfw表中查询数据，并返回Datatable
* Btn\_AddApply\_Click():跳转到As\_AffairApply\_gmfw.aspx页面

1. 购买服务资质申请As\_AffairApply\_gmfw.aspx

* AddAffairApply():在Affair\_gmfw表中添加一条记录

1. 科普项目申报列表As\_AffairApplyList\_kpxm.aspx

* AffairApplyBind()：根据学会序号Id从Affair\_kpxm表中查询数据，返回Datatalble并绑定到Gridview
* SearchAffairApplyByYear()：根据学会Id和申报年度从Affair\_kpxm表中查询数据，返回Datatable
* SearchAffairApplyBySubmitType()：根据学会Id和申报状态从Affair\_kpxm表中查询数据，并返回Datatable
* Btn\_AddApply\_Click():跳转到As\_AffairApply\_kpxm.aspx页面

1. 科普项目申报As\_AffairApply\_kpxm.aspx

* UploadSummaryAttachment():单位简介附件表SummaryAttachment中添加一条记录
* DelSummaryAttachment()：单位简介附件表SummaryAttachment中删除一条数据（IsDel置零）
* UploadReasonAttachment()：申报理由附件表ReasonAttachment中添加一条记录
* DelReasonAttachment()：申报理由附件表ReasonAttachment中删除一条记录（IsDel置零）
* UploadPlanGoalAttachment()：项目计划与理由附件表PlanGoalAttachment中添加一条记录
* DelPlanGoalAttachment()：项目计划与理由附件表PlanGoalAttachment中删除一条记录（IsDel置零）
* UploadBudgetAttachment()：经费预算附件表BudgetAttachment中添加一条记录
* DelBudgetAttachment()：经费预算附件表BudgetAttachment中删除一条记录（IsDel置零）
* AddKeyPersonnel()：主要参加人员表Affair\_kpxm\_KeyPersonnel中添加一条记录
* DelKeyPersonnel()：主要参加人员表Affair\_kpxm\_KeyPersonnel中删除一条记录（IsDel置零）
* AddAffairApply():在Affair\_kpxm表中添加一条记录

1. 审核事务
2. 事务变动汇总As\_CheckAffair.aspx

* GetAffairCount()：分别从PersonMemberInfo表与GroupMemberInfo表中根据SubmitType字段搜索数据并统计数目，返回int

1. 个人会员信息变动列表As\_CheckAffairList\_PersonMemberInfo.aspx

* PersonAffairBind():从PersonMemberInfo表中根据SubmitType字段搜索数据，返回Datatable，并绑定到gridview
* SearchPersonAffairByName()：根据会员姓名和SubmitType字段从PersonMemberInfo中搜索数据，返回Datatable
* SearchPersonAffairByType():根据SubmitType字段从PersonMemberInfo中搜索数据，返回Datatable

1. 审核个人会员信息变动As\_CheckAffair\_PersonMemberInfo.aspx

* GetPersonAffairInfo()：根据PersonMemberInfo表中Id查找数据，返回Datatable
* UpdateAffairStatus()：更新PersonMemberInfo表中SubmitType等字段

1. 团体会员信息变动列表As\_CheckAffairList\_GroupMemberInfo.aspx

* GroupAffairBind():从GroupMemberInfo表中根据SubmitType字段搜索数据，返回Datatable，并绑定到gridview
* SearchGroupAffairByName()：根据会员姓名和SubmitType字段从GroupMemberInfo中搜索数据，返回Datatable
* SearchGroupAffairByType():根据SubmitType字段从GroupMemberInfo中搜索数据，返回Datatable

1. 审核团体会员信息变动As\_CheckAffair\_GroupMemberInfo.aspx

* GetGroupAffairInfo()：根据GroupMemberInfo表中Id查找数据，返回Datatable
* UpdateAffairStatus()：更新GroupMemberInfo表中SubmitType等字段

1. 发送邮件/短信
2. 短信通知列表（历史短信）As\_SendMessage.aspx

* MessageBind()：读取Message表中数据，返回Datatable，绑定到gridview
* SearchMessageByTime()：根据短信发送时间在Message表中搜索，返回Datatable
* OutputMessageList()：导出历史短信列表至Excel
* Btn\_Add\_Click()：跳转到As\_SendMessage\_NewMessage.aspx页面

1. 新建短信As\_SendMessage\_NewMessage.aspx

* AddMessage()：向Message表中添加一条记录，根据具体收件人向Message\_Person表中添加数条记录

1. 邮件通知列表（历史邮件）As\_SendEmail.aspx

* EmailBind():读取Email表中数据，返回Datatable，绑定到gridview
* SearchEmailByTime()：根据邮件发送时间在Email中搜索，返回Datatable
* OutputEmailList()：导出历史邮件列表至Excel
* Btn\_Add\_Click():跳转到As\_SendEmail\_NewEmail.aspx页面

1. 新建邮件As\_SendEmail\_NewEmail.aspx

* AddEmail():向Email表中添加一条记录，并根据具体收件人情况向Email\_Person表中添加数条记录

# 个人会员

1. 通知公告
2. 通知公告列表NoticeManage.aspx

* BindNotice()：访问 Notice表，获取表中数据，根据时间排序（时间近的排前面）
* NoticeDel()：根据Notice中Id删除通知（IsDel置0）
* NoticeCreateTimeSearch()：根据CreateTime搜索Notice表，返回datatable

1. 查看通知公告详情NoticeContent.aspx

* NoticeIdSearch()：根据Id搜索Notice表，返回datatable

1. 学会信息
2. 学会基本信息P\_AssociationInfo\_Basic.aspx：

* GetAssociationInfoById()：根据Id从AssociationInfo表中查数据，返回Datatable
* OutPut()：导出Word
* ApplyAssociationInfoUpdate()：获取Datatable中Id字段，传递给As\_AssociationInfo\_Basic\_ApplyUpdate.aspx页面

1. 学会负责人信息P\_AssociationInfo\_Leader.aspx

* GetAssociationInfoById()：
* OutPutAssociationInfo()：导出学会信息至Word
* ApplyAssociationInfoUpdate()：

1. 学会理事会信息P\_AssociationInfo\_Council.aspx
2. 学会会刊信息P\_AssociationInfo\_Peridical.aspx
3. 学会品牌建设P\_AssociationInfo\_Brand.aspx
4. 学会党建信息P\_AssociationInfo\_Party.aspx
5. 个人会员信息
6. 会员基本信息As\_PersonMemberInfo\_Basic.aspx

* GetPersonMemberInfoById()：在PersonMemberInfo表中根据会员Id查找数据，返回Datatable
* btn\_Update\_Click()：从Datatable中获取当前会员Id，传递到As\_PersonMemberInfo\_Basic\_Update.aspx页面
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中

1. 会员代表委员信息As\_PersonMemberInfo\_Leader.aspx

* GetPersonLeaderInfoById()：在会员代表委员信息表中根据会员Id查找数据，返回Datatable
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中
* AddPersonLeaderInfo()：向会员代表委员信息表中添加记录
* DelPersonLeaderInfo()：根据Id从会员代表委员信息表中删除数据

1. 会员参加学会信息As\_PersonMemberInfo\_Association.aspx

* GetPersonAssociationInfoById():根据会员序号Id在会员学会关系表中查找数据，返回Datatalbe
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中
* AddPersonAssociationInfo()：向会员学会关系表中添加纪录
* DelPersonAssociationInfo()：根据Id从会员学会关系表中删除数据

1. 会员主要工作经历
2. 会员主要科研成果
3. 会员主要学术科普论著
4. 会员专利情况

# 团体会员

1. 通知公告
2. 通知公告列表NoticeManage.aspx

* BindNotice()：访问 Notice表，获取表中数据，根据时间排序（时间近的排前面）
* NoticeDel()：根据Notice中Id删除通知（IsDel置0）
* NoticeCreateTimeSearch()：根据CreateTime搜索Notice表，返回datatable

1. 查看通知公告详情NoticeContent.aspx

* NoticeIdSearch()：根据Id搜索Notice表，返回datatable

1. 学会信息
2. 学会基本信息P\_AssociationInfo\_Basic.aspx：

* GetAssociationInfoById()：根据Id从AssociationInfo表中查数据，返回Datatable
* OutPut()：导出Word
* ApplyAssociationInfoUpdate()：获取Datatable中Id字段，传递给As\_AssociationInfo\_Basic\_ApplyUpdate.aspx页面

1. 学会负责人信息P\_AssociationInfo\_Leader.aspx

* GetAssociationInfoById()：
* OutPutAssociationInfo()：导出学会信息至Word
* ApplyAssociationInfoUpdate()：

1. 学会理事会信息P\_AssociationInfo\_Council.aspx
2. 学会会刊信息P\_AssociationInfo\_Peridical.aspx
3. 学会品牌建设P\_AssociationInfo\_Brand.aspx
4. 学会党建信息P\_AssociationInfo\_Party.aspx
5. 团体会员信息
6. 团体会员基本信息GroupMemberInfo\_Basic.aspx

* OutputGroupMemberInfo()：将团体会员信息导出至Word
* Btn\_Update\_Click()：获得当前会员序号Id，传递给As\_GroupMemberInfo\_Basic\_Update.aspx页面

1. 团体会员参加学会信息GroupMemberInfo\_Association.aspx

* GroupAssociationBind()：根据团体会员Id，从GroupAssociationInfo中读取相应记录，返回Datatable
* AddGroupAssociation()：向GroupAssociationInfo中添加一条记录

# VIP会员

1. 通知公告
2. 通知公告列表NoticeManage.aspx

* BindNotice()：访问 Notice表，获取表中数据，根据时间排序（时间近的排前面）
* NoticeDel()：根据Notice中Id删除通知（IsDel置0）
* NoticeCreateTimeSearch()：根据CreateTime搜索Notice表，返回datatable

1. 查看通知公告详情NoticeContent.aspx

* NoticeIdSearch()：根据Id搜索Notice表，返回datatable

1. 学会信息
2. 学会基本信息P\_AssociationInfo\_Basic.aspx：

* GetAssociationInfoById()：根据Id从AssociationInfo表中查数据，返回Datatable
* OutPut()：导出Word
* ApplyAssociationInfoUpdate()：获取Datatable中Id字段，传递给As\_AssociationInfo\_Basic\_ApplyUpdate.aspx页面

1. 学会负责人信息P\_AssociationInfo\_Leader.aspx

* GetAssociationInfoById()：
* OutPutAssociationInfo()：导出学会信息至Word
* ApplyAssociationInfoUpdate()：

1. 学会理事会信息P\_AssociationInfo\_Council.aspx
2. 学会会刊信息P\_AssociationInfo\_Peridical.aspx
3. 学会品牌建设P\_AssociationInfo\_Brand.aspx
4. 学会党建信息P\_AssociationInfo\_Party.aspx
5. 个人会员信息
6. 会员基本信息As\_PersonMemberInfo\_Basic.aspx

* GetPersonMemberInfoById()：在PersonMemberInfo表中根据会员Id查找数据，返回Datatable
* btn\_Update\_Click()：从Datatable中获取当前会员Id，传递到As\_PersonMemberInfo\_Basic\_Update.aspx页面
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中

1. 会员代表委员信息As\_PersonMemberInfo\_Leader.aspx

* GetPersonLeaderInfoById()：在会员代表委员信息表中根据会员Id查找数据，返回Datatable
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中
* AddPersonLeaderInfo()：向会员代表委员信息表中添加记录
* DelPersonLeaderInfo()：根据Id从会员代表委员信息表中删除数据

1. 会员参加学会信息As\_PersonMemberInfo\_Association.aspx

* GetPersonAssociationInfoById():根据会员序号Id在会员学会关系表中查找数据，返回Datatalbe
* OutputPersonMemberInfo()：导出会员信息至Word中
* AddPersonAssociationInfo()：向会员学会关系表中添加纪录
* DelPersonAssociationInfo()：根据Id从会员学会关系表中删除数据

1. 会员主要工作经历
2. 会员主要科研成果
3. 会员主要学术科普论著
4. 会员专利情况
5. 团体会员信息
6. 团体会员基本信息GroupMemberInfo\_Basic.aspx

* OutputGroupMemberInfo()：将团体会员信息导出至Word
* Btn\_Update\_Click()：获得当前会员序号Id，传递给As\_GroupMemberInfo\_Basic\_Update.aspx页面

1. 团体会员参加学会信息GroupMemberInfo\_Association.aspx

* GroupAssociationBind()：根据团体会员Id，从GroupAssociationInfo中读取相应记录，返回Datatable
* AddGroupAssociation()：向GroupAssociationInfo中添加一条记录

1. 统计分析
2. 信息汇总统计As\_Statistical\_xxhz.aspx

* CountBySex ():根据性别从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByNationality()：根据民族从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByCitizenship()：根据国籍从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByAge():：根据年龄段从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByPoliticalStatus():根据政治面貌从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByEducation()：根据学历从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* CountByTechnicalTitles():根据技术职称从PersonMemberInfo表中查找数据，进行计数，返回计数结果(int)
* OutputResult()：导出统计结果到word

1. 人数分类统计

* CountByAssociation()：根据学会Id从PersonAssociation表中查找数据，进行计数并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 性别分类统计

* CountByAssociationAndSex():根据学会Id和性别从 PerconMemberInfo表和PersonAssociation表中查找数据并返回计数结果(int)
* ComputePercent():计算人数百分比，返回float
* OutputResult()：导出统计结果到Excel
* CountByAssociation():

1. 民族分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndNationality():根据学会和民族从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 国籍分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndCitizenship():根据学会和国籍从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 年龄结构分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndAge():根据学会和年龄从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 学历分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndEducation():根据学会和学历从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 技术职称分类统计

* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndTechnicalTitles():根据学会和技术职称从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel

1. 政治面貌分类统计

* OutputResult()：导出统计结果到Excel
* CountByAssociation():
* ComputePercent()
* CountByAssociationAndPoliticalStatus():根据学会和政治面貌从PersonAssociation表和PersonMemberInfo表中联合查询并返回计数结果（int）

1. 团体会员统计

* CountGroupByAssociation():根据学会从GroupAssociation 表中查询数据，计数并返回计数结果（int）
* OutputResult()：导出统计结果到Excel