[所属接口中心：用户控制中心](#_Toc385582036)

[方法标记中文名：是否邮箱重复](#_Toc385582037)

[方法：public string IsExistEmail(string email)](#_Toc385582038)

[方法标记中文名：是否冻结](#_Toc385582039)

[方法：public string IsFrozen(string uid,string item)](#_Toc385582040)

[方法标记中文名：平台管理机构](#_Toc385582041)

[方法：public string GetGLPT (string email)](#_Toc385582042)

[方法标记中文名：提交开票信息](#_Toc385582043)

[方法：public DataSet CommitKPXX(DataTable dt)](#_Toc385582044)

[方法标记中文名：变更开票信息](#_Toc385582045)

[方法：public DataSet ChangeKPXX(DataTable dt)](#_Toc385582046)

[方法标记中文名：是否开通账户](#_Toc385582047)

[方法：public string IsDeelAccount(string uid)](#_Toc385582048)

[方法标记中文名：获取开票信息](#_Toc385582049)

[方法：public DataSet GetKPXX(string dlyx)](#_Toc385582050)

[方法标记中文名：是否用户名重复](#_Toc385582051)

[方法：public string IsExistUname(string userName)](#_Toc385582052)

[方法标记中文名：用户注册](#_Toc385582053)

[方法：public DataSet UserRegister(string email, string uname, string pwd, string valnum)](#_Toc385582054)

[方法标记中文名：激活帐户](#_Toc385582055)

[方法：public DataSet AccountID(string email)](#_Toc385582056)

[方法标记中文名：发送验证码](#_Toc385582057)

[方法：public DataSet SendEmailValNum(string dlyx, string valNum)](#_Toc385582058)

[方法标记中文名：再次验证码](#_Toc385582059)

[方法：public DataSet ReSendValNum(string dlyx, string valNum)](#_Toc385582060)

[方法标记中文名：邮箱改密](#_Toc385582061)

[方法：public DataSet ChangePwdByEmail(string uid,string email, string valNum,string pwd)](#_Toc385582062)

[方法标记中文名：手机改密](#_Toc385582063)

[方法：public DataSet ChangePwdByPhone(string uid,string phoneNum, string valNum,string pwd)](#_Toc385582064)

[方法标记中文名：用户基础数据](#_Toc385582065)

[方法：public DataSet CheckLoginIn (string uid,string pwd)](#_Toc385582066)

[方法标记中文名：经纪人状态](#_Toc385582067)

[方法：public DataSet CheckJjrState (string uid)](#_Toc385582068)

[方法标记中文名：用户最新状态](#_Toc385582069)

[方法：public DataSet GetNewUserState(string dlyx)](#_Toc385582070)

[方法标记中文名：用户信息](#_Toc385582071)

[方法：public DataTable GetUserInfoByJS(string bh)](#_Toc385582072)

[方法标记中文名：是否休眠](#_Toc385582073)

[方法：public string IsInSleep(string uid)](#_Toc385582074)

[方法标记中文名：经纪人暂停](#_Toc385582075)

[方法：public string IsJJRSuspend (string uid)](#_Toc385582076)

[方法标记中文名：休眠激活](#_Toc385582077)

[方法：public DataSet AccountActivate(DataTable dt)](#_Toc385582078)

[方法标记中文名：经纪人信息](#_Toc385582079)

[方法：public DataSet GetJJRInfo(string bh)](#_Toc385582080)

[方法标记中文名：选择经纪人](#_Toc385582081)

[方法：public DataSet ChooseJJR(DataTable dt)](#_Toc385582082)

[方法标记中文名：修改密码](#_Toc385582083)

[方法： public DataSet PsdChange(DataTable dt)](#_Toc385582084)

[方法标记中文名：获取一般经纪人信息](#_Toc385582085)

[方法：Public DataSet GetYBJJRXX(string JJRJSBH)](#_Toc385582086)

[方法标记中文名：获取账户当前余额](#_Toc385582087)

[方法：public double GetYE(string DLYX)](#_Toc385582088)

[方法标记中文名：经纪人数据信息](#_Toc385582089)

[方法：public DataSet GetJJRData (string JSBH,string DLYX)](#_Toc385582090)

[方法标记中文名：买卖家数据信息](#_Toc385582091)

[方法：public DataSet GetMMJZHZLData(string JSBH,string DLYX)](#_Toc385582092)

[方法标记中文名：验证审核状态](#_Toc385582093)

[方法：public string IsVierifySame(string strLB, string strDLYX, Hashtable hashTableVerify)](#_Toc385582094)

[方法标记中文名：验证更换经纪人](#_Toc385582095)

[方法：public string SFGHJJR(string SelJSBH, string Number)](#_Toc385582096)

[方法标记中文名：是否换了经纪人](#_Toc385582097)

[方法：public string IsGHJJR(string strSelerJSBH, string strGLJJRBH)](#_Toc385582098)

[方法标记中文名：是否换了注册类别](#_Toc385582099)

[方法：public string IsGHZCLB(string strSelerJSBH, string strGLJJRBH, string strSqlZCLB)](#_Toc385582100)

[方法标记中文名：买卖家审核通过](#_Toc385582101)

[方法：public string IsJJRPassMMJ(string strMMJDLYX, string strGLJJRBH)](#_Toc385582102)

[方法标记中文名：获取经纪人信息](#_Toc385582103)

[方法：public Hashtable GetUserJJRInfo(string dlyx)](#_Toc385582104)

[所属接口中心：辅助业务中心](#_Toc385582105)

[方法标记中文名：自选添加](#_Toc385582106)

[方法：public string AddCommodity(string DLYX, string SPBH)](#_Toc385582107)

[方法标记中文名：是否冷静期](#_Toc385582108)

[方法：public string IsLJQ(string spbh,string htqx)](#_Toc385582109)

[方法标记中文名：商品有效](#_Toc385582110)

[方法：public string IsSpValid (string spbh)](#_Toc385582111)

[方法标记中文名：自选删除](#_Toc385582112)

[方法：public string DelCommodity(string DLYX, string SPBH)](#_Toc385582113)

[方法标记中文名：履约保证金是否不足比率](#_Toc385582114)

[方法：public DataSet BZJSFBZBL(string LYBZJBZBL,string HTBH)](#_Toc385582115)

[方法标记中文名：最近一次发票信息](#_Toc385582116)

[方法：public DataSet GetFPXX(string DLYX)](#_Toc385582117)

[所属接口中心：成交履约中心](#_Toc385582118)

[方法标记中文名：重新获取清盘数据](#_Toc385582119)

[方法：public DataSet GetQBInfo(DataTable dt)](#_Toc385582120)

[方法标记中文名：证明资料状态](#_Toc385582121)

[方法：public DataSet GetTBZLSHinfo(string num)](#_Toc385582122)

[方法标记中文名：上传文件状态](#_Toc385582123)

[方法：public DataSet GetSHWJinfo(string num)](#_Toc385582124)

[方法标记中文名：上传证明文件](#_Toc385582125)

[方法：public DataSet DWControversial(DataTable dt)](#_Toc385582126)

[方法标记中文名：确认证明文件](#_Toc385582127)

[方法：public DataSet DWConfirm(DataTable dt)](#_Toc385582128)

[方法标记中文名：获取中标定标信息](#_Toc385582129)

[方法：public DataSet GetZBDBInfo(string number)](#_Toc385582130)

[方法标记中文名：投标资料审核表](#_Toc385582131)

[方法：public DataSet GetTBZLSHB(string number)](#_Toc385582132)

[方法标记中文名：投标单审核；](#_Toc385582133)

[方法：public DataSet GetTBZLSHBXXByYDD(string number)；](#_Toc385582134)

[方法标记中文名：合同状态及提货发货信息](#_Toc385582135)

[方法：public DataSet GetTHDXXAndHTZT(string number)](#_Toc385582136)

[方法标记中文名：获取合同状态](#_Toc385582137)

[方法：public DataSet GetHTInfo(string number)](#_Toc385582138)

[方法标记中文名：发货单详情](#_Toc385582139)

[方法：public DataSet CXFHD(string FHDBH)](#_Toc385582140)

[所属接口中心：系统控制中心](#_Toc385582141)

[方法标记中文名：发送提醒](#_Toc385582142)

[方法：public string Sendmes(string uid,string info,string type )](#_Toc385582143)

[方法标记中文名：检查提醒](#_Toc385582144)

[方法：public DataSet CheckFormTrayMsg(string dlyx)](#_Toc385582145)

[方法标记中文名：加锁](#_Toc385582146)

[方法：public string LockBegin\_ByUser(string bh)](#_Toc385582147)

[方法标记中文名：解锁](#_Toc385582148)

[方法：public string LockEnd\_ByUser(string bh)](#_Toc385582149)

[方法标记中文名：平台动态参数](#_Toc385582150)

[方法：public DataSet GetParameterInfo()](#_Toc385582151)

[方法标记中文名：是否在服务时间](#_Toc385582152)

[方法：public string IsInServeTime()](#_Toc385582153)

[所属接口中心：银行合作中心](#_Toc385582154)

[方法标记中文名：资金转账](#_Toc385582155)

[方法：public DataSet TransferAccounts(DataTable dt)](#_Toc385582156)

[方法标记中文名：账户余额](#_Toc385582157)

[方法：public string GetBalance (string uid,string bankinfo)](#_Toc385582158)

[方法标记中文名：变更银行账户](#_Toc385582159)

[方法：public DataSet SRequest\_UpdateBankAccount(DataTable dt)](#_Toc385582160)

[方法标记中文名：变更存管银行](#_Toc385582161)

[方法：](#_Toc385582162)

[方法标记中文名：是否正在交易](#_Toc385582163)

[方法：public string IsZZJY (string dlyx,string zhlx)](#_Toc385582164)

[方法标记中文名：是否完成清算](#_Toc385582165)

[方法：public string IsWCQS (string dlyx,string zhlx)](#_Toc385582166)

[方法标记中文名：是否余额为零](#_Toc385582167)

[方法：public public string IsYEWL (string dlyx,string zhlx)](#_Toc385582168)

[方法标记中文名：交易密码修改](#_Toc385582169)

[方法：public DataSet DeelPsdChange(DataTable dt)](#_Toc385582170)

[所属接口中心：交易指令中心](#_Toc385582171)

[方法标记中文名：发布投标单](#_Toc385582172)

[方法：public DataSet SetTBD(DataSet ds)](#_Toc385582173)

[方法标记中文名：投标单草稿](#_Toc385582174)

[方法：public DataSet SetTBDCG(DataSet ds)](#_Toc385582175)

[方法标记中文名：投标单撤销](#_Toc385582176)

[方法：public DataSet TBD\_CX (string number)](#_Toc385582177)

[方法标记中文名：异常投标单](#_Toc385582178)

[方法：public DataSet UpdateTBDYCZZ(DataSet ds)](#_Toc385582179)

[方法标记中文名：投标单审核状态](#_Toc385582180)

[方法：public string TBDSHZT(string tbdh )](#_Toc385582181)

[方法标记中文名：暂停或恢复交易](#_Toc385582182)

[方法：public DataSet SetSFZTJY(DataTable dt)](#_Toc385582183)

[方法标记中文名：暂停或恢复审核](#_Toc385582184)

[方法：public DataSet SetSFZTSH(DataTable dt)](#_Toc385582185)

[方法标记中文名：验证预订单](#_Toc385582186)

[方法：public DataTable ValYDD(DataTable dtYDD, ref string Result, ref string Info)](#_Toc385582187)

[方法标记中文名：重复预订单](#_Toc385582188)

[方法：pubulic DataSet IsHavedYDD(string number)](#_Toc385582189)

[所属接口中心：成交处理中心](#_Toc385582190)

[方法标记中文名：定标](#_Toc385582191)

[方法：public DataSet Jhjx\_DB(DataTable dt)](#_Toc385582192)

[所属接口中心：数据分析中心](#_Toc385582193)

[方法标记中文名：列表加载](#_Toc385582194)

[方法：public DataSet LoadList(string spfl, string path)](#_Toc385582195)

[方法标记中文名：成交详情](#_Toc385582196)

[方法：public DataSet LoadCJXX(string s1)](#_Toc385582197)

[方法标记中文名：商品分类](#_Toc385582198)

[方法：public DataSet GetSPFL(string tableName)](#_Toc385582199)

[方法标记中文名：二级分类](#_Toc385582200)

[方法：public DataSet GetErJiFL(string parentId)](#_Toc385582201)

[方法标记中文名：底部统计](#_Toc385582202)

[方法：public string[][] GetDBTJ(string path)](#_Toc385582203)

## 所属接口中心：用户控制中心

### 方法标记中文名：是否邮箱重复

#### 方法：public string IsExistEmail(string email)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：email:要验证的登陆邮箱，重复返回：是 否则 返回：否

用途：用于检测是否存在重复的登陆邮箱

可能调用该方法的业务功能或接口：用户注册

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否冻结

#### 方法：public string IsFrozen(string userinfo,string item)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：uid:登陆邮箱，item:冻结功能项 （"投标单"）

同时支持传入账号，不指定功能，返回所有被冻结的功能。

返回值：是/否/""/null，冻结返回“是”，该用户不存在返回""，数据链接错误返回null

用途：判断是否存在冻结功能项

可能调用该方法的业务功能或接口：商品卖出 交易指令中心

源方法：public static DataSet getYHdjinfo(string YHinfo, string DJgn)

### 方法标记中文名：冻结信息

#### public DataSet GetFrozenInfo\_YHKZZX(string userinfo)

/// <summary>

/// 获取用户功能冻结信息

/// </summary>

/// <param name="userinfo">用户登录邮箱或者用户角色编号</param>

/// <returns>返回冻结信息,一个DataSet，包含：登录邮箱，是否冻结，冻结功能项</returns>

------------------

### 方法标记中文名：管理部门

#### 方法：public string GetDepartment\_YHKZZX (string userinfo)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：，

参数和返回值说明： email: 登陆邮箱或角色编号

返回值：平台管理机构

用途：根据登陆邮箱返回平台管理机构

可能调用该方法的业务功能或接口：

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：提交开票信息

#### 方法：public DataSet CommitKPXX(DataTable dt)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dt: Number 原状态 登陆邮箱 交易账户类型 注册类别 客户编号

平台管理机构 发票类型 单位名称 纳税人识别号 单位地址 联系电话 开户行 开户账号

一般纳税人资格证 发票接收单位名称 发票接收地址 发票接收联系人 发票接收联系人电话

返回值：结果数据集

用途：提交开票信息

可能调用该方法的业务功能或接口：

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：变更开票信息

#### 方法：public DataSet ChangeKPXX(DataTable dt)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dt: Number 原状态 变更信息扫描件 一般纳税人资格证明

返回值：结果数据集

用途：变更开票信息

可能调用该方法的业务功能或接口：

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否交易账户

#### 方法：public string IsDeelingAccount\_YHKZZX(string uid)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：uid:登陆邮箱

返回值：true/false

用途：判断是否开通交易账户

可能调用该方法的业务功能或接口：商品卖出 交易指令中心

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：获取开票信息

#### 方法：public DataSet GetKPXX(string dlyx)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dlyx:登陆邮箱

返回值：结果数据集

用途：获取开票信息

可能调用该方法的业务功能或接口：开票信息维护

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否用户名重复

#### 方法：public string IsExistUname(string userName)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：userName:要验证的用户名，重复返回true

用途：用于检测是否存在重复的用户名

可能调用该方法的业务功能或接口：用户注册

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：用户注册

#### 方法：public DataSet UserRegister(string email, string uname, string pwd, string valnum)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： email：登陆邮箱, uname：用户名, pwd：密码, valnum：验证码

用途：用于用户注册第一步

可能调用该方法的业务功能或接口：用户注册,必要时重载

后退或其他非首次提交的注册

public DataSet UserRegister(string Number ,string email, string uname, string pwd, string valnum)

Number 主键

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：账户重复验证

#### 方法：public DataSet AccountID(string email)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：email:要激活的账户，返回{邮箱，

返回：是否成功true/false

用途：用于检测是否存在重复的用户名

可能调用该方法的业务功能或接口：用户注册

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：发送验证码

#### 方法：public DataSet SendEmailValNum(string dlyx, string valNum)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：dlyx:登陆邮箱 valNum：验证码 返回值{邮箱，验证码，

是否成功true/false,提示信息}

用途：用于向邮箱发送验证码

可能调用该方法的业务功能或接口：用户注册 修改密码

向手机发送验证码

public DataSet SendPhoneValNum(string phoneNum, string valNum）

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：再次验证码

#### 方法：public DataSet ReSendValNum(string dlyx, string valNum)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：dlyx:登陆邮箱 valNum：验证码 返回值{邮箱，验证码，

是否成功true/false,提示信息}

用途：用于向邮箱再次发送验证码（注册，换验证码，不换邮箱，与前面区别，不写如验证码表）

可能调用该方法的业务功能或接口：用户注册

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：邮箱改密

#### 方法：public DataSet ChangePwdByEmail(string uid,string email, string valNum,string pwd)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：uid:用户登陆邮箱 valNum：验证码 email:用于找回密码的邮箱 pwd:新密码

返回值{邮箱，验证码，是否成功true/false,提示信息}

用途：用于通过邮箱更改密码

可能调用该方法的业务功能或接口：修改密码

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：手机改密

#### 方法：public DataSet ChangePwdByPhone(string uid,string phoneNum, string valNum,string pwd)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：uid:用户登陆邮箱 valNum：验证码 phoneNum:用于找回密码的手机 pwd:新密码

返回值{邮箱，验证码，是否成功true/false,提示信息}

用途：用于通过手机更改密码

可能调用该方法的业务功能或接口：修改密码

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：用户基础数据

#### 方法：public DataSet CheckLoginIn (string uid,string pwd)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：uid:用户登陆邮箱 pwd:密码

返回值{用户基础数据集合}

用途：用于用户登陆时加载基础数据

可能调用该方法的业务功能或接口：用户登陆

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：经纪人状态（不再使用）

#### 方法：public DataSet CheckJjrState (string uid)

所属接口中心：用户控制中心

参数和返回值说明：uid:用户登陆邮箱

返回值：结果数据集

用途：检查用户当前所属经纪人的状态，CheckLoginIn

可能调用该方法的业务功能或接口：大盘

原方法： public DataSet checkJJRzt(string dlyx)

这个方法直接用“获取关联经纪人”替代

public DataSet GetJJRInfo\_YHKZZX(string userEmail)

---------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：用户最新状态（不再使用）

#### 方法：public DataSet GetNewUserState(string dlyx)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dlyx:含用户登陆邮箱

返回值：结果数据集{"用户名,结算账户类型,是否允许登录,是否冻结,是否休眠,可用余额,信用积分,角色编号等等}

用途：获取用户账户的最新状态，用于验证

这个用“用户基本信息”代替

public DataSet GetUserInfo\_YHKZZX(string useinfo)

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：用户基本信息

#### 方法： public DataSet GetUserInfo\_YHKZZX(string useinfo)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：bh: 角色编号 或登录邮箱

返回值：用户信息数据集

用途：根据角色编号获取用户信息

可能调用该方法的业务功能或接口：

public DataTable GetUserInfoByMail(string uid)

根据邮箱获取用户信息

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否休眠

#### 方法：public string IsInSleep(string uid)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：uid:登陆邮箱

返回值：true/false

用途：判断账户是否休眠

可能调用该方法的业务功能或接口：商品卖出 交易指令中心

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：经纪人暂停

#### 方法：public string IsJJRSuspend (string uid)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：uid:登陆邮箱

返回值：true/false

用途：判断默认经纪人是否暂停业务

可能调用该方法的业务功能或接口：商品卖出 交易指令中心

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：休眠激活

#### 方法：public DataSet AccountActivate(DataTable dt)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

{调用是否服务时间 获取余额...}

参数和返回值说明： dt:登陆邮箱 银行账户信息 结算账户类型 角色编号

返回值：结果数据集

用途：休眠账户的激活

可能调用该方法的业务功能或接口：休眠激活

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：选择经纪人

#### 方法：public DataSet ChooseJJR(DataTable dt)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

{调用交易账户是否开通 是否在服务时间 经纪人信息}

参数和返回值说明： dt:角色编号 买卖家登录邮箱 经纪人资格证书编号 关联经纪人登录邮箱

关联经纪人用户名 关联经纪人角色编号

返回值：结果数据集

用途：选择经纪人

可能调用该方法的业务功能或接口：选择经纪人

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：修改密码

#### 方法： public DataSet PsdChange(DataTable dt)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

{先调用是否休眠}

参数和返回值说明： dt:原密码 新密码 新密码确认 登陆邮箱

返回值：结果数据集

用途：修改密码，在知道旧密码的基础上的修改，非忘记密码

可能调用该方法的业务功能或接口：密码管理

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：获取账户当前余额

#### 方法：public double GetYE(string DLYX)

参数：登陆邮箱；

返回值：1.返回可用余额

功能：获取账户当前余额；

获取卖家买家账户当前余额（用户控制中心）：

-------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：经纪人数据信息(不再使用)

#### 方法：public DataSet GetJJRData (string JSBH,string DLYX)

参数：经纪人角色编号、登录邮箱；

返回值：经纪人交易账户基本信息、调用checkLoginIn(string DLYX) 获取用户信息及关联信息

可能调用该方法的业务功能或接口：账户维护----账户资料

这个方法包含三部分信息，用户信息，关联信息，经纪人信息

使用“角色获取经纪人信息”，“用户基本信息”“关联经纪人信息”三个方法代替

----------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：买卖家数据信息

#### 方法：public DataSet GetMMJZHZLData(string JSBH,string DLYX)

参数：卖家角色编号、登录邮箱；

2．返回值：买家卖家交易账户基本信息、买家卖家交易账户基本信息、调用checkLoginIn(string DLYX) 获取用户信息及关联信息[返回字段较多，不一一记录]；

------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：验证审核状态

#### 方法：public string IsVierifySame(string strLB, string strDLYX, Hashtable hashTableVerify)

（用户控制中心）：

参数：账户类别（’经纪人交易账户’,’买家卖家交易账户’）、登录邮箱、当前审核状态（hashTableVierfy["是否已经被分公司审核通过"]、hashTableVierfy["是否已经被经纪人审核通过"]）；

返回值：1.不一致为true，一致为false；

功能：判断当前账户的审核状态和数据库中当前的状态是否一致；

用到此功能的地方：1.账户维护----账户资料点击保存时（经纪人单位、经纪人个人、买卖家单位、买卖家个人）；

------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：验证更换经纪人

#### 方法：public string SFGHJJR(string SelJSBH, string Number)

验证是否更换经纪人（用户控制中心）；

参数：卖家角色编号、当前买家卖家与经纪人关联表Number（从前台传过来的number）；

返回值：1.不一致为true，一致为false；

功能：验证当前账户是否已经更换经纪人

------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否换了经纪人

#### 方法：public string IsGHJJR(string strSelerJSBH, string strGLJJRBH)

参数：卖家角色编号，关联经纪人编号；

返回值：true 更换了， false 未更换；

用到此方法的地方：1.经纪人业务管理----审核交易方资料 驳回操作；

如果返回ture:

-----------------------

验证当前交易账户是否更换经纪人（用户控制中心）：

方法标记中文名：买卖家是否更换经纪人；

方法：public string IsMMJSHJJR(string strSelerJSBH, string strGLJJRBH)；

参数：卖家角色编号，关联经纪人编号；

返回值：true 更换了， false 未更换；

用途：当前交易账户是否选择更换了经纪人；

------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否换了注册类别

#### 方法：public string IsGHZCLB(string strSelerJSBH, string strGLJJRBH, string strSqlZCLB)

参数：卖家角色编号，关联经纪人角色编号，当前注册类别；

返回值：false 没有更换注册类别，true 已经更换了注册类别；

用途：当前交易方是否更换了注册类别 （用户控制中心）

----------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：买卖家审核通过

#### 方法：public string IsJJRPassMMJ(string strMMJDLYX, string strGLJJRBH)

参数：买卖家登录邮箱，关联经纪人角色编号；

返回值：false 没有审核，true 已经审核通过；

用途：验证经纪人是否已经审核通过该交易账户（用户控制中心）：

---------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：获取关联经纪人

#### 方法：public DataSet GetJJRInfo\_YHKZZX(string userEmail)

获取关联经纪人信息（用户控制信息）:

参数：登录邮箱；

返回值：ht[info](ok/error) | ht[content](错误/正确描述) | ht[关联经纪人邮箱] | ht[关联经纪人用户名] | ht[关联经纪人角色编号] | ht[关联经纪人平台管理机构]；

用到此方法的地方：1.资金转账

### 方法标记中文名：角色获取经纪人信息

#### 方法：public DataSet GetJJRInfoByJSBH(string jjrJSBH)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：经纪人角色编号

返回：结果数据集

{经纪人名称', '纪人联系电话','分公司开通审核状态', '角色类型', '经纪人暂停接受新用户', '是否允许登陆', '是否冻结账号',B\_SFXM '是否休眠', '经纪人资格证书有效期开始时间', '经纪人资格证书有效期结束时间' ,经纪人分类”}

用途：获取经纪人信息；

可能调用该方法的业务功能或接口：开通交易账户

### 方法标记中文名：证书获取经纪人信息

#### 方法：  public DataSet GetJJRInfoByZSBH(string zsbh)

所属接口中心：用户控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： bh:编号

返回值：结果数据集 是否冻结 是否休眠 是否暂停审核 是否不允许登陆...

用途：根据经纪人资格证书编号获取经纪人信息

可能调用该方法的业务功能或接口：选择经纪人

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 所属接口中心：辅助业务中心

### 方法标记中文名：自选添加

#### 方法：public string AddCommodity(string DLYX, string SPBH)

所属接口中心：辅助业务中心

所在接口文件名：

方法名称（含参数返回值），参数和返回值说明：DLYX:用户登陆邮箱 SPBH:商品编号

返回值：是否成功true/false

用途：用于大盘中自选商品的加入

可能调用该方法的业务功能或接口：添加商品 大盘 商品详情页面

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否冷静期

#### 方法：public string IsLJQ(string spbh,string htqx)

所属接口中心：辅助业务中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：spbh:商品编号 htqx:合同期限

返回值：true/false

用途：判断商品是否进入冷静期

可能调用该方法的业务功能或接口：交易指令中心

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：商品有效

#### 方法：public string IsSpValid (string spbh)

所属接口中心：辅助业务中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：spbh:商品编号

返回值：true/false

用途：判断商品是否有效

可能调用该方法的业务功能或接口：商品卖出 交易指令中心

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：自选删除

#### 方法：public string DelCommodity(string DLYX, string SPBH)

所属接口中心：辅助业务中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：DLYX:用户登陆邮箱 SPBH:商品编号

返回值：是否成功true/false

用途：用于大盘中自选商品的删除

可能调用该方法的业务功能或接口：删除自选商品 大盘

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：履约保证金是否不足比率

#### 方法：public DataSet BZJSFBZBL(string LYBZJBZBL,string HTBH)

参数：履约保证金不足比率,合同编号；

返回值：履约保证金金额、两项延迟总金额、是否已解冻过订金，中标定标信息表所有字段

功能：验证履约保证金是否不足；验证履约保证金是否不足60%（辅助业务中心）：

------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：最近一次发票信息

#### 方法：public DataSet GetFPXX(string DLYX)

参数：登录邮箱；

返回值：1.返回查询状态，执行结果及提示文本（dsreturn.Tables["返回值单条"].Rows[0]["执行结果"]、dsreturn.Tables["返回值单条"].Rows[0]["提示文本"]）；

用途：下达提货单的页面—进入页面获取买家最近一次使用的发票信息(辅助业务中心):

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 所属接口中心：成交履约中心

### 方法标记中文名：重新获取清盘数据

#### 方法：public DataSet GetQBInfo(DataTable dt)

所属接口中心：成交履约中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dt:含用户登陆邮箱，清盘记录Number,买家角色编号

返回值：结果数据集

用途：获取单条人工清盘记录，重新获取清盘数据，防止数据更新导致的两个客户端的数据不同步问题

可能调用该方法的业务功能或接口：点击清盘列表时

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：证明资料状态

#### 方法：public DataSet GetTBZLSHinfo(string num)

所属接口中心：成交履约中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： num:中标定标信息表编号

返回值：结果数据集{"原始投标单登录邮箱,服务中心审核状态,交易管理部审核状态 }

用途：根据中标定标信息表编号获得投标资料审核表中的数据信息

可能调用该方法的业务功能或接口：人工清盘

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：上传文件状态

#### 方法：public DataSet GetSHWJinfo(string num)

所属接口中心：成交履约中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： num:中标定标信息表编号

返回值：结果数据集{" 清盘证明上传时间, 证明上传方登录邮箱,证明上传方角色编号,证明文件路径 转付目标账户, 转付金额, 是否已确认, 确认时间等}

用途：获取中标定标信息表上传文件的信息，用于验证

可能调用该方法的业务功能或接口：人工清盘

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：上传证明文件

#### 方法：public DataSet DWControversial(DataTable dt)

所属接口中心：成交履约中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dt:基本信息列表(邮箱，对方邮箱，清盘编号，对方角色类型，合同编号，商品名称等)

返回值：结果数据集

用途：人工清盘时用户上传证明文件写入数据表

可能调用该方法的业务功能或接口：人工清盘

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：确认证明文件

#### 方法：public DataSet DWConfirm(DataTable dt)

所属接口中心：成交履约中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dt:基本信息列表(邮箱，对方邮箱，清盘编号，对方角色类型，合同编号，商品名称等)

返回值：结果数据集

用途：人工清盘时用户对上传的证明文件进行确认

可能调用该方法的业务功能或接口：人工清盘

### 方法标记中文名：获取中标定标信息

#### 方法：public DataSet GetZBDBInfo(string number)

参数：中标定标number；

返回值：Number,Z\_HTZT,Z\_ZBSL,Z\_YTHSL,Z\_DJJE,Z\_HTQX,Z\_HTBH；

功能：获取中标定标信息；验证合同状态（成交履约中心）：

-------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：投标资料审核表

#### 方法：public DataSet GetTBZLSHB(string number)

参数：中标定标信息表Number；

返回值：投标资料审核表所有字段；

用到此方法的地方： 1.提请买家签收；2.问题与处理----录入补发备注；3. 问题与处理----卖家主动退货、同意重新发货；验证投标资料审核表对应的投标单是否审核通过的（成交履约中心）：

----------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：投标单审核；

#### 方法：public DataSet GetTBZLSHBXXByYDD(string number)；

参数：提货单与发货单信息表Number；

返回值：投标资料审核表所有值；

用途：验证投标资料审核表对应的投标单是否审核通过（成交履约中心）：

-----------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：合同状态及提货发货信息

#### 方法：public DataSet GetTHDXXAndHTZT(string number)

参数：提货单与发货单信息表Number；

返回值：合同状态及提货单与发货单信息所有字段；

用到此方法的地方：1.问题与处理----录入补发备注；验证合同状态（成交履约中心）：

----------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：获取合同状态

#### 方法：public DataSet GetHTInfo(string number)

参数：提货单与发货单信息表number；

返回值：Z\_HTZT（合同状态）、F\_DQZT（提货单与发货单信息表当前状态）、F\_FPYJXXLRSJ（发票邮寄信息录入时间）；

功能：获取合同状态；（成交履约中心）

-----------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：发货单详情

#### 方法：public DataSet CXFHD(string FHDBH)

参数：提货单与发货单信息表Number；

返回值：发货单编号,发货单下达时间,电子购货合同编号,买家名称，卖家名称, 此前累计发货次数,本次发货数量,此前累计发货数量,商品编号,商品名称,规格,计价单位,发货数量,定标价格,金额,收货人姓名,收货人联系电话,收货地址,发货人姓名,发货人联系电话,发票编号,发票是否随货同行,特殊要求,特殊要求说明,补发备注

用途：获取发货单详情，绑定数据：成交履约

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 所属接口中心：系统控制中心

### 方法标记中文名：发送提醒

#### 方法：public string Sendmes(string uid,string info,string type )

所属接口中心：系统控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： uid:用户登陆邮箱,info:要发送的信息;type:提醒类别（交易平台/业务平台/手机短信/邮箱）

返回值：结果ok,err

用途：用于提醒信息的发送

可能调用该方法的业务功能或接口：

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：检查提醒

#### 方法：public DataSet CheckFormTrayMsg(string dlyx)

所属接口中心：系统控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：DLYX:用户登陆邮箱

返回值：{执行结果，提示信息}

用途：用于大盘右下角提醒的检查

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：加锁

#### 方法：public string LockBegin\_ByUser(string bh)

所属接口中心：系统控制中心

所在接口文件名：

方法名称（含参数返回值）， 参数和返回值说明：bh: 全局锁

返回值：0 意外，1 已锁

用途：根据角色编号获取用户信息

可能调用该方法的业务功能或接口：

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：解锁

#### 方法：public string LockEnd\_ByUser(string bh)

所属接口中心：系统控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：bh: 全局锁

返回值：0 意外，2 解锁

用途：根据角色编号获取用户信息

可能调用该方法的业务功能或接口：

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：平台动态参数

#### 方法：public DataSet GetParameterInfo()

所属接口中心：系统控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：

返回值：{卖家投标保证金比率 卖家投标保证金最小值 卖家履约保证金比率

卖家履约保证金冻结期限 履约保证金不足比率 买家订金比率

保证函比率 签收技术服务费比率 保证函外技术服务费比率

经纪人收益卖家比率 休眠期限 平台每日开始服务时间

平台每日结束服务时间 即时合同定标下提货单期限

是否在服务时间内(工作时) 是否在服务时间内(假期)

}

用途：获取平台的一些公用动态参数

可能调用该方法的业务功能或接口：交易指令中心

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否在服务时间

#### 方法：public string IsInServeTime()

所属接口中心：系统控制中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：

返回值：true/false

用途：判断是否在服务时间

可能调用该方法的业务功能或接口：交易指令中心

## 所属接口中心：银行合作中心

### 方法标记中文名：资金转账

#### 方法：public DataSet TransferAccounts(DataTable dt)

所属接口中心：银行合作中心

所在接口文件名： { // 验证账户，密码 获取账户信息，

//最大可转金额

//向银行发送指令

//收到指令后的操作 写流水明细 更改可用余额 第三方存管可用余额

//如果出现异常的处理

}

参数和返回值说明：dt:转账方式，金额，银行密码，证券资金密码，角色编号

返回值：结果数据集

用途：用于商转银或者银转商

可能调用该方法的业务功能或接口：

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：账户余额

#### 方法：public string GetBalance (string uid,string bankinfo)

所属接口中心：银行合作中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：uid:登陆邮箱 bankinfo:银行信息

返回值：余额

用途：获取账户余额

可能调用该方法的业务功能或接口：交易指令中心

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：变更银行账户

#### 方法：public DataSet SRequest\_UpdateBankAccount(DataTable dt)

所属接口中心：银行合作中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dt:角色编号 银行帐号

返回值：结果数据集

用途：券商端发起-变更银行账户(26710)

可能调用该方法的业务功能或接口：更改银行账户

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：变更存管银行

#### 方法：

所属接口中心：银行合作中心

所在接口文件名：

public DataSet SRequest\_UpdateBankAccount(DataTable dt)

参数和返回值说明： dt:角色编号 新存管银行 原银行卡密码 证券资金密码

返回值：结果数据集

用途：客户变更存管银行26713

可能调用该方法的业务功能或接口：更改银行账户

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否正在交易

#### 方法：public string IsZZJY (string dlyx,string zhlx)

所属接口中心：银行合作中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dlyx:登陆邮箱 zhlx:买家卖家交易账户 经纪人交易账户

返回值：true/false

用途：验证是否有正在进行的交易

可能调用该方法的业务功能或接口：更改银行账户

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否完成清算

#### 方法：public string IsWCQS (string dlyx,string zhlx)

所属接口中心：银行合作中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dlyx:登陆邮箱 zhlx:买家卖家交易账户 经纪人交易账户

返回值：true/false

用途：资金是否都已清算完

可能调用该方法的业务功能或接口：更改银行账户

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：是否余额为零

#### 方法：public public string IsYEWL (string dlyx,string zhlx)

所属接口中心：银行合作中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dlyx:登陆邮箱 zhlx:买家卖家交易账户 经纪人交易账户

返回值：true/false

用途：账户余额是否都已为零

可能调用该方法的业务功能或接口：更改银行账户

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：交易密码修改

#### 方法：public DataSet DeelPsdChange(DataTable dt)

所属接口中心：银行合作中心

所在接口文件名：

{先调用是否休眠}

参数和返回值说明： dt:原密码 新密码 新密码确认 登陆邮箱

返回值：结果数据集

用途：修改交易资金密码，在知道原密码的基础上的修改

可能调用该方法的业务功能或接口：密码管理

--------------------------------------------------------------------------------

## 所属接口中心：交易指令中心

### 方法标记中文名：发布投标单

#### 方法：public DataSet SetTBD(DataSet ds)

所属接口中心：交易指令中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： ds:用户信息/商品信息/资质文件/发货区域等

返回值：结果数据集

用途：发布投标单

可能调用该方法的业务功能或接口：商品卖出

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：投标单草稿

#### 方法：public DataSet SetTBDCG(DataSet ds)

所属接口中心：交易指令中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： ds:用户信息/商品信息/资质文件/发货区域等

返回值：结果数据集

用途：保存投标单至草稿箱

可能调用该方法的业务功能或接口：商品卖出

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：投标单撤销

#### 方法：public DataSet TBD\_CX (string number)

所属接口中心：交易指令中心

所在接口文件名：

{调用各种验证 是否在服务时间 开通 冻结 休眠 经纪人停止审核}

参数和返回值说明： number:投标单编号

返回值：结果数据集

用途：撤销投标单

可能调用该方法的业务功能或接口：投标单管理

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：异常投标单

#### 方法：public DataSet UpdateTBDYCZZ(DataSet ds)

所属接口中心：交易指令中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： 固定资质表 特殊资质表 投标单号表

返回值：结果数据集

用途：用于异常投标单的修改更新

可能调用该方法的业务功能或接口：异常投标单

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：投标单审核状态

#### 方法：public string TBDSHZT(string tbdh )

所属接口中心：交易指令中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： tbdh:投标单号

返回值：true/false

用途：交易管理部投标单是否审核

可能调用该方法的业务功能或接口：异常投标单

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：暂停或恢复交易

#### 方法：public DataSet SetSFZTJY(DataTable dt)

所属接口中心：交易指令中心

所在接口文件名：

{调用交易账户是否开通 是否休眠}

参数和返回值说明： dt:经纪人角色编号 买卖家登录邮箱 经纪人登陆邮箱 原因 类型：暂停/恢复

返回值：结果数据集

用途：交易账户业务的暂停或者恢复

可能调用该方法的业务功能或接口：经纪人业务管理

--------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：暂停或恢复审核

#### 方法：public DataSet SetSFZTSH(DataTable dt)

所属接口中心：交易指令中心

所在接口文件名：

{调用交易账户是否开通 是否休眠}

参数和返回值说明： dt:经纪人角色编号 买卖家登录邮箱 经纪人登陆邮箱 原因 类型：暂停/恢复

返回值：结果数据集

用途： 经纪人是否暂停新交易方的审核

可能调用该方法的业务功能或接口：经纪人业务管理

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：验证预订单

#### 方法：public DataTable ValYDD(DataTable dtYDD, ref string Result, ref string Info)

验证预订单信息方法（交易指令中心，只有这一个地方用到）：

参数：1.”dtYDD”:预订单初始信息数据；

2."Result":算法进行评估，如果客户端的值与服务器端的值相差过大，不允许提交数据;

3."Info":Result为true时，本信息没有价值。为False时，可将此信息作为错误数据返回给客户端;

返回值：预订单初始信息数据

-------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：重复预订单

#### 方法：pubulic DataSet IsHavedYDD(string number)

参数：预订单单号（预订单表的Number）；

返回值：预订单表的所有字段；

用途：验证是否存在此单号的预订单（交易指令中心）

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 所属接口中心：成交处理中心

### 方法标记中文名：定标

#### 方法：public DataSet Jhjx\_DB(DataTable dt)

所属接口中心：成交处理中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明： dt: 登陆邮箱 结算账户类型 卖家角色编号 投标单号 Number 合同期限

返回值：结果数据集

用途：交易平台B区定标处理

可能调用该方法的业务功能或接口：定标

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 所属接口中心：数据分析中心

### 方法标记中文名：列表加载

#### 方法：public DataSet LoadList(string spfl, string path)

所属接口中心：数据分析中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：spfl:分类字符串(xx分类\*\*!!" + 分类编号)

path:需要加载文件的路径（如HomePageSQLlist.txt"）

返回值：结果数据集

用途：二级分类商品数据集 自选商品数据集加载

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：成交详情

#### 方法：public DataSet LoadCJXX(string s1)

所属接口中心：数据分析中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：s1：任意字符串

返回值：结果数据集

用途：成交详情数据集加载

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：商品分类

#### 方法：public DataSet GetSPFL(string tableName)

所属接口中心：数据分析中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：ableName:商品分类的数据表名称

返回值：结果数据集

用途：根据表的名称获取商品的分类，大盘底部

可能调用该方法的业务功能或接口：大盘 高级搜索

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：二级分类

#### 方法：public DataSet GetErJiFL(string parentId)

所属接口中心：数据分析中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：parentId:上一级分类

返回值：结果数据集

用途：根据上级分类的id获取子类

可能调用该方法的业务功能或接口：大盘

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 方法标记中文名：底部统计

#### 方法：public string[][] GetDBTJ(string path)

所属接口中心：数据分析中心

所在接口文件名：

参数和返回值说明：path:压缩文件的路径

返回值：结果数据集

用途：获得大盘底部统计分析，直接从压缩文件中读取

可能调用该方法的业务功能或接口：大盘

原方法： public string[][] indexTJSJ()

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 所属接口中心：客户端专用中心

本中心主要作用有三个：

1. 所有请求均需要传入并验证用户名。**加密方案需要完善，客户端保存密码的加密串的可靠性也需要完善。**
2. 所有请求，必须传入并验证防篡改加密串。 登陆账号|校验串
3. 这里还作为业务的中转，大部分业务，真正的执行都是其他中心的接口。
4. 本中心所有接口，只允许传入用户操作输入的数据，其他所有通过计算可得、通过读取数据库可得的数据，不得传入接口。
5. 获得用户输入数据后，读取其他必要的辅助数据，并进行严格的业务逻辑检验(含系统本身的逻辑)。 最后才能传入其他中心进行处理。

**业务规则方面，如果其他中心的方法中没有进行控制的，也需要在这里有对应处理。举个简单的例子，比如同时提交了数量、单价、总金额、订金金额， 系统是否应该考虑核对改单价是否有效，数量\*单价后的总金额是否一致。对应订金是否计算正确等等，以防止客户端直接向服务器发送修改过的数据包。因此，这里可能涉及复杂的验证，部分验证可能已经在其他中心的后续处理中实现了。要具体分析并引起注意，并拿出专门的精力讨论并解决。**