**WebService接口说明**

**V3.2**

# 文档说明

1. **正式环境访问地址说明：**

**(1).接口地址为：**[**https://112.124.121.240:9877**](https://112.124.121.240:9877/)

**(2).后台地址为：**[**http://112.124.121.240:9876**](http://112.124.121.240:9876/AdminManager/login.aspx)

**(3).后台IIS项目名为：YunEr\_Photo**

1. **开发环境访问地址说明：**

**(1).接口地址为：**[**https://112.124.121.240:6788**](https://112.124.121.240:6788/)

**(2).后台地址为：**[**http://112.124.121.240:6789**](http://112.124.121.240:6789/AdminManager/login.aspx)

**(3).后台IIS项目名为：YunEr\_Photo\_Test**

**注：1、看一级标题括号中的后缀为.aspx的地址，，在端口号后面需加上对应的地址，前端调用所有接口都以HTTPS方式连接，后台访问是HTTP方式。**

**2、如果接口中有某列注明需要单独加密一次的，则用DES单独加密，密钥为12345678**

**3、测试帐号说明：**

**测试帐号：admin 密码123456**

**测试帐号：yuner密码 123456**

**测试帐号：zhangsan密码123456**

**4、找回密码测试邮箱：**[**juqunruanjian@sina.com**](mailto:juqunruanjian@sina.com)**密码：juqunruanjian**

**5、若是在功能里面有与服务器交互的地方，请参照七、公共接口模块**

**6、前端若是需要上传文件到服务器时，请转换成Base64位编码的字符串（列中也会有此说明）**

**7、百度云推送相关说明：**

**（1）、推送消息为基本消息（默认样式，后续行为默认为直接打开应用）**

**（2）、推送给客户端的参数中，在custom\_content（IOS名字为aps，但格式都一样）中保存服务器传输的数据库相关信息**

**（3）、custom\_content参数说明：固定为三个参数，分别是Id、Type和DepartmentId，参数格式为：{“Id”:”主键Id”,”Type”:”推送类型”,”Year”:”年份”,”Month”:”月份”}，假设推送的是新闻消息，则Id为新闻的Id，Type固定为NEWS，Year和Month则只针对工资单的推送有用，其他推送暂时无用**

**注：推送后用户点击该推送消息则进入其详细页面显示**

**custom\_content参数对照表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **Id** | **Type（为固定值）** | **Year** | **Month** |
| 新闻 | 新闻Id | NEWS | 0 | 0 |
| 文件 | 文件Id | WJ | 0 | 0 |
| 会议（审核通知） | 会议Id | MeetingSH | 0 | 0 |
| 会议（外部会议通知） | 会议Id | MeetingWB | 0 | 0 |
| 会议（内部会议通知） | 会议Id | MeetingNB | 0 | 0 |
| 工资单 | 0 | GongZiDan | 2015（参考值） | 6（参考值） |
| 注：   1. 前端可根据Type来区分是新闻或者文件等消息的推送 2. 前端若用户点击了该推送消息，则会自动打开APP并进入其对应的详细页面（例如是新闻消息推送，则点击该消息后进入对应类别下的新闻详细页面） 3. Year和Month现在只对工资单有用，其他推送请无视（注：工资单推送时是没有工资单Id的） 4. 会议（审核通知）和会议（会议（内部和外部通知））点击后都是进入会议详细界面 5. 会议（审核通知）进入我预定的会议的会议详细页面，会议（内部和外部通知）进入我的会议的会议详细页面 | | | | |

# 版本修改说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **版本号** | **制定时间** | **说明** |
| V1.0 | 2015/3/30 | 编写完成接口说明文档 |
| V1.1 | 2015/3/31 | 1、增加查询首页所有类别信息接口 |
| V1.2 | 2015/4/2 | 1. 客运服务新闻列表接口去掉“**ReadCount**”列，增加“**NewsId**”列 2. 客运服务新闻点击查看详细接口去掉“**ReadCount**”列 3. 会议场地信息查询接口重构 4. 会议预定接口的传入参数“**ScheduledModel**”里面的参数名称和个数有改变 5. 当前登录用户会议列表接口里面的返回参数的名称和个数有改变 6. 当前登录用户会议详细接口里面的返回参数的名称和个数有改变 7. 文件接收列表接口里面的返回参数的名称和个数有改变，接收参数增加登录人公司Id和登录人部门Id 8. 办公室大模块中增加文件详细信息接口 |
| V1.3 | 2015/4/8 | 1. 查看个人财务详细信息接口中将“**WageCount**”的参数类型从Int改为两位小数的float类型 2. 首页未读消息数量接口和所有类别信息接口更正Type说明及文档中的测试数据规范性 3. 更正所有接口返回的图片路径为完整的网络路径 |
| V1.4 | 2015/4/9 | 1. 文件接收列表接口输出参数中增加“**IsRecord**” 2. 文件详细信息接口输入参数中增加“**WJBasicId**” 3. 会议预定接口的传入参数中去掉“**MeetingImage**” 4. 会议预定接口的传入参数“**MeetingUser**”说明有更改 |
| V1.5 | 2015/4/12 | 1. 客运服务新闻列表接口的传出参数中增加一列“**totalCount**“ 2. 当前登录用户会议列表接口的传出参数中增加一列“**totalCount**“ 3. 文件接收列表接口的传出参数中增加一列”**totalCount** “ 4. 在首页界面相关接口里面增加一个”首页的图标显示未读消息数量接口（全部）“ |
| V1.6 | 2015/4/13 | 1. 客运服务新闻列表接口中去掉“**Content** “列 2. 客运服务新闻点击查看详细接口暂时放弃 3. 客运服务新闻列表接口在回传参数中添加“**HtmlUrl**” |
| V1.7 | 2015/4/15 | 1. 更改客运服务新闻相关接口的名称及说明（删除了“客运服务”四个字） 2. 查询首页所有类别信息接口的传出参数增加“**DepartmentId**”列 3. 新闻列表接口的传入参数增加“**DepartmentId**”列 4. 查询首页所有类别信息接口的传入参数结构有变更，详情请见其传入参数说明 |
| V1.8 | 2015/5/5 | 1. 增加一个“教育培训”的一级目录 2. 增加一个“通用模块”的一级目录，将新闻移入通用模块中 3. 修改此文档的首页标题下面的文档说明 4. “四、办公室大模块相关接口“中的接口都略微有些修改 5. 登录方法接口传出参数中增加“**PostId**”列 6. 增加一个“公共接口模块”的一级目录 7. 增加一个“接口推进计划”的一级目录 |
| V1.9 | 2015/5/5 | 1. 登录界面相关接口增加绑定邮箱的接口 2. 接口推进计划结构变更（原定推进计划时间不变） |
| V2.0 | 2015/5/6 | 1. 在“六、通用模块相关接口”中增加“在线更新相关接口” 2. 增加一个“前端首页类别对照表” |
| V2.1 | 2015/5/7 | 1、修改找回密码接口（去掉了验证码，直接将新密码发送至绑定邮箱） |
| V2.2 | 2015/5/14 | 1. 修改接口推进计划说明（“五、教育培训相关接口”的计划时间改为待定） 2. “登录方法接口” 传出参数增加“Email”列 3. “在线更新相关接口“ 传入和传出参数都有改变（详情请参见此接口说明） |
| V2.3 | 2015/5/21 | 1. “文档说明”变更，注：原始项目地址为正式使用，现在重新设置开发用地址，详情请见文档说明 2. “前端首页类别对照表”增加类别，且修改了极少部分类别名（类似个人会议改为我的会议） 3. 在通用模块相关接口中增加“修改密码接口” |
| V2.4 | 2015/5/26 | 1. 在“六、通用模块相关接口”中 增加 “百度云推送相关接口” 2. 在“版本修改说明”中 “增加百度云推送相关说明” 3. “会议模块相关接口”中的部分接口有修改，详情请参见对应的接口说明 4. “查看个人财务详细信息接口”有修改，详情请见对应接口说明 |
| V2.5 | 2015/5/26 | 1. “个人信息相关接口”中的接口参数有修改，详情请见对应接口说明 2. “个人信息修改接口”增加备注 |
| V2.6 | 2015/6/9 | 1. “查询当前公司所有用户和部门的接口”修改，具体修改请参见接口说明 2. 文档说明中的“7.百度云推送相关说明”有修改，详细修改请参见该说明 |
| V2.7 | 2015/6/10 | 1. “我的会议列表接口”增加totalCount参数 2. “我预定的会议列表”增加totalCount参数 3. “文件接收列表”增加totalCount参数 |
| V2.9 | 2015/7/8 | 1.“会议预订接口”增加StartType,EndType参数  2.增加“会议地点选择接口”（原会议场地接口‘**GG\_UseSiteList**’弃用） |
| V3.0 | 2015/7/13 | 增加“文件列表查询接口” |
| V3.1 | 2015/8/31 | 增加“会议预定所有可选人员及分组”接口 |
| V3.2 | 2016/1/25 | 增加“文件分类查询”接口  增加“文件查询”接口  增加“文件名自动补全”接口 |
| V3.3 | 2016/2/18 | 增加“文件下载”接口 |

# 接口推进计划

注：表格第一列为接口模块名，第二列为完成时间

|  |  |
| --- | --- |
| 一、登录界面相关接口 | |
| 1、登录及找回密码相关接口 | 已完成 |
| 2、绑定邮箱相关接口 | 已完成 |
| 二、首页界面相关接口 | |
| 1、首页显示图标相关接口 | 已完成 |
| 三、计划财务相关接口 | |
| 1、个人财务查看相关接口 | 已完成 |
| 四、办公室大模块相关接口 | |
| 1、会议模块相关接口 | 2015-5-6 |
| 2、文件模块相关接口 | 2015-5-5 |
| 五、教育培训相关接口 | |
| 1、视频相关接口 | 待定 |
| 2、文档相关接口 | 待定 |
| 3、已考完的考试相关接口 | 待定 |
| 4、未考试的考试相关接口 | 待定 |
| 六、通用模块相关接口 | |
| 1、新闻相关接口 | 2015-5-5 |
| 2、程序反馈接口 | 2015-5-7 |
| 3、关于 | 2015-5-7 |
| 4、个人信息相关接口 | 2015-5-8 |
| 5、在线更新相关接口 | 2015-5-13 |
| 6、修改密码接口 | 2015-5-20 |
| 七、公共接口模块 | |
| 1、用户相关接口 | 2015-5-4 |
| 2、会议场地接口 | 2015-5-4 |

# 前端首页类别对照表

|  |  |
| --- | --- |
| 类别名 | Type |
| 党委 | 1 |
| 1、新闻 | 24 |
| 监察室 | 2 |
| 1、新闻 | 25 |
| 工会 | 3 |
| 1、新闻 | 26 |
| 团委 | 4 |
| 1、新闻 | 27 |
| 综合办 | 5 |
| 1、新闻 | 28 |
| 2、我的文件 | 17 |
| 3、会议预定 | 18 |
| 4、我的会议 | 19 |
| 5、我预定的会议 | 38 |
| 6、会议场地 | 39 |
| 组织人事 | 6 |
| 1、新闻 | 29 |
| 计划财务 | 7 |
| 1、我的财务 | 16 |
| 2、新闻 | 30 |
| 客运服务 | 8 |
| 1、新闻 | 20 |
| 乘务 | 9 |
| 1、新闻 | 31 |
| 质量安全 | 10 |
| 1、新闻 | 32 |
| 设施设备 | 11 |
| 1、新闻 | 33 |
| 二号线 | 12 |
| 1、新闻 | 34 |
| 2、文件 | 43 |
| 十一号线 | 13 |
| 1、新闻 | 35 |
| 2、文件 | 44 |
| 十三号线 | 14 |
| 1、新闻 | 36 |
| 2、文件 | 45 |
| 十七号线 | 15 |
| 1、新闻 | 37 |
| 2、文件 | 46 |

# 登录界面相关接口（LoginService.aspx）

## 1、登录及找回密码相关接口

### (1)、登录方法接口

说明：用于移动端用户登录

**◆调用方法名**

**Login（LoginName,Password,ClientID,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginName** | **String** | **登录名** |
| **Password** | **string** | **密码** |
| **ClientID** | **String** | **设备Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **LoginImgUrl** | **String** | **登陆人头像** |
| **Signature** | **String** | **签名** |
| **FullName** | **String** | **用户全名** |
| **CompanyId** | **Int** | **公司Id** |
| **CompanyName** | **String** | **公司名称** |
| **DepartmentId** | **Int** | **部门Id** |
| **DepartmentName** | **String** | **部门名称** |
| **PostName** | **String** | **岗位** |
| **PostId** | **Int** | **岗位Id** |
| **Email** | **String** | **邮箱地址** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“LoginId”:”1”,**

**“LoginImgUrl”:”http://112.124.121.240:9876/image/loginImage/img1.jpg”,**

**“Signature”:”今天天气真好”,**

**“FullName”:”张三”,**

**“CompanyId”:”12”,**

**“CompanyName”:”运二”,**

**“DepartmentId”:”63”,**

**“DepartmentName”:”乘务部”,**

**“PostName”:”客服”,**

**“PostId”:”3”,**

**“Email”:”juqunruanjian@sina.com”**

**}**

**}**

### (2)、找回密码接口

说明：用于移动端找回密码操作（验证信息是否正确，发送新密码邮件到绑定邮箱中）

**◆**调用方法名

**PasswordRecovery（LoginName,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginName** | **String** | **登录名** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:”这是后台返回的提示消息”**

**}**

### (3)、找回密码的输入邮件验证码接口（弃之）

说明：用于移动端找回密码操作（输入邮件里的验证码并验证是否正确）

**◆**调用方法名

**ValidateCode（LoginName,Email,Code,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginName** | **String** | **登录名** |
| **Email** | **String** | **邮件地址** |
| **Code** | **string** | **验证码** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:”这是后台返回的提示消息”**

**}**

## 2、绑定邮箱相关接口

### (1)、绑定邮箱的获取验证码接口

说明：用于移动端绑定邮箱操作时获取验证码

**◆调用方法名**

**BindEmail\_ValidateCode（LoginId,FullName,Email,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **用户Id** |
| **FullName** | **String** | **昵称** |
| **Email** | **String** | **邮箱地址** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:”验证码已发送到邮箱，请尽快使用”**

**}**

**}**

### (2)、绑定邮箱接口

说明：用于移动端绑定邮箱

**◆调用方法名**

**BindEmail\_Check（LoginId,Email,Code,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **用户Id** |
| **Email** | **String** | **邮箱地址** |
| **Code** | **String** | **验证码** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:”验证码已发送到邮箱，请尽快使用”**

**}**

# 二、首页界面相关接口（Index\_Service.aspx）

## 首页显示图标相关接口

### （1）、首页的图标显示未读消息数量接口(单个)

说明：用于移动端的首页显示未读消息数量接口（单个大类别及其所有的子类别的未读消息数量）

**◆**调用方法名

**MessageCount（LoginId,Type,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **Type** | **string** | **大类别Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Children** | | |
| **Type** | **String** | **类别（标识列）** |
| **Count** | **Int** | **未读消息数量** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”**

**“Message”:{**

**“Type”:”7”,**

**“Count”:”12”,**

**“Children”:**

**[{**

**“Type”:”16”,**

**“Count”:”12”**

**}**

**]**

**}**

**}**

### （2）、首页的图标显示未读消息数量接口（全部）

说明：用于移动端的首页显示未读消息数量接口（所有大类别及其所有的子类别的未读消息数量）

**◆**调用方法名

**MessageCount\_All（LoginId,Type,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |
| **IndexTypeModel（一个大类别是一个此对象（只存储需要查询的大类别即可））** | | |
| **Type** | **string** | **大类别Id（多个大类别以,隔开）** |
| **DepartmentId** | **int** | **当前大类别对应的部门Id** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Children** | | |
| **Type** | **String** | **类别（标识列）** |
| **Count** | **Int** | **未读消息数量** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”**

**“Message”:{[**

**“Type”:”7”,**

**“Count”:”12”,**

**“Children”:**

**[{**

**“Type”:”16”,**

**“Count”:”12”**

**}**

**]**

**],**

**“Type”:”8”,**

**“Count”:”5”,**

**“Children”:**

**[{**

**“Type”:”17”,**

**“Count”:”5”**

**}**

**]**

**]**

**}**

**}**

### （3）、查询首页所有类别信息接口

说明：查询首页所有一级类别和其对应的二级类别信息，以此来动态生成首页显示的图标

**◆**调用方法名

**MessageTypeInfo（LoginId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Children** | | |
| **Type** | **String** | **类别（标识列）** |
| **TypeName** | **String** | **类别名称** |
| **TypeImgUrl** | **String** | **类别图片** |
| **OrderBy** | **Int** | **类别排序** |
| **TypeHref** | **String** | **类别对应地址** |
| **DepartmentId** | **Int** | **部门Id（为选中的类别对应的部门Id）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”**

**“Message”:{**

**“Type”:”1”,**

**“TypeName”:”办公室”,**

**“TypeImgUrl”:”**[**http://112**](http://112/)**.124.121.240:9876/image/img1.jpg”,**

**“OrderBy”:”1”,**

**“TypeHref”:”#”,**

**“DepartmentId”:”1”,**

**“Children”:**

**[{**

**“Type”:”1-A”,**

**“TypeName”:”文件”,**

**“TypeImgUrl”:”**[**http://112**](http://112/)**.124.121.240:9876/image/img1.jpg”,**

**“OrderBy”:”1”,**

**“TypeHref”:”wenjian.aspx”,**

**“DepartmentId”:”1”,**

**},**

**{**

**“Type”:”1-B”,**

**“TypeName”:”会议”,**

**“TypeImgUrl”:”**[**http://112**](http://112/)**.124.121.240:9876/image/img1.jpg”,**

**“OrderBy”:”2”,**

**“TypeHref”:”huiyi.aspx”,**

**“DepartmentId”:”1”**

**},**

**{**

**“Type”:”1-C”,**

**“TypeName”:”报表”,**

**“TypeImgUrl”:”**[**http://112**](http://112/)**.124.121.240:9876/image/img1.jpg”,**

**“OrderBy”:”3”,**

**“TypeHref”:”baobiao.aspx”,**

**“DepartmentId”:”1”**

**}]**

**}**

**}**

# 计划财务相关接口（JHCW\_Service.aspx）

## 1、个人财务查看相关接口

### （1）、查看个人财务详细信息接口

说明：根据年份和月份查询当前登录用户的财务信息的接口

注：前端不管该工资类别是加还是减类型的，只需要按照服务器返回的工资类别顺序显示即可，工资总额和实发合计也又服务器在此接口中一并返回

**◆**调用方法名

**JHCW\_FinanceInfo（LoginId,Year,Month,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **int** | **登录人Id** |
| **Year** | **Int** | **年份** |
| **Month** | **Int** | **月份** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Type** | **Int** | **工资类型** |
| **TypeName** | **String** | **工资类型名称** |
| **WageCount** | **float** | **工资（小数点后两位）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Type”:”1,**

**“TypeName”:”基本工资,**

**“WageCount”:”3200”**

**}]**

**}**

**}**

# 办公室大模块相关接口（BGS\_Service.aspx）

## 会议模块相关接口

### （1）、会议场地信息查询接口

说明：显示场地信息（注：当前往后五天的使用情况）

**◆**调用方法名

**BGS\_HY\_MeetingSite（LoginId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **int** | **登录人Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Id** | **Int** | **场地Id** |
| **SiteName** | **String** | **场地名** |
| **SiteNote** | **String** | **场地描述（单独加密一次）** |
| **Children** | | |
| **UseBeginDate** | **DateTime** | **场地使用开始时间** |
| **UseEndDate** | **DateTime** | **场地使用结束时间** |
| **FullName** | **String** | **预定该时间的用户名** |
| **depName** | **String** | **预定该时间的用户的部门名** |
| **MeetingName** | **String** | **在预定时间召开的会议名** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”: “Success”,**

**“Message”: [**

**{**

**“Id”: “1”,**

**“SiteName”: “一会议室”,**

**“SiteNote”: “位于三楼东边的会议室”,**

**“Children”: [**

**{**

**“UseBeginDate”: “2015/4/2 10:00:00”,**

**“UseEndDate”: “2015/4/2 17:30:00”,**

**“FullName”: “系统管理员”,**

**“depName”: “乘务部”,**

**“MeetingName”: “清明节放假安排”**

**},**

**{**

**“UseBeginDate”: “2015/4/3 10:00:00”,**

**“UseEndDate”: “2015/4/3 17:30:00”,**

**“FullName”: “系统管理员”,**

**“depName”: “乘务部”,**

**“MeetingName”: “清明节值班及消防安排”**

**}**

**]**

**},**

**{**

**“Id”: “3”,**

**“SiteName”: “三会议室”,**

**“SiteNote”: “位于三楼西边的会议室”,**

**“Children”: []**

**},**

**]**

**}**

### （2）、会议预定接口

说明：预定会议

**◆**调用方法名

**BGS\_HY\_Scheduled（LoginId,ScheduledModel,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |
| **ScheduledModel（会议基本信息对象，包含列如下）** | | |
| **MeetingName** | **String** | **会议名（必填）** |
| **MeetingHost** | **String** | **会议主持人（非必填）** |
| **MeetingBeginDate** | **Datetime** | **会议开始时间（必填,为‘年月日’）** |
| **StartType** | **String** | **当天会议开始时间（必填，‘上午’或‘下午’）** |
| **MeetingEndDate** | **Datetime** | **会议结束时间（必填，为‘年月日’）** |
| **EndType** | **String** | **当天会议结束时间（必填，‘上午’或‘下午’）** |
| **MeetingPlace** | **String** | **会议地点（为该会议选择的场地名，无需用户填写）** |
| **MeetingUser** | **String** | **人物（存储选中用户Id，多个以,隔开，以,开始，以,结束），也是会议的出席范围** |
| **SiteId** | **Int** | **选中的场地Id** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:”这是后台返回的提示消息”**

**}**

### （3）、我的会议列表接口

说明：当前登录用户的会议列表

**◆**调用方法名

**BGS\_HY\_MeetingList\_ByPage（LoginId,PageSize,PageIndex,MeetingBeginDate,MeetingEndDate, SiteId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **int** | **登录人Id** |
| **PageSize** | **Int** | **每页显示条数** |
| **PageIndex** | **Int** | **当前页数** |
| **MeetingBeginDate** | **Datetime** | **会议开始时间(可为空)** |
| **MeetingEndDate** | **Datetime** | **会议结束时间(可为空)** |
| **SiteId** | **Int** | **场地Id（可为空）** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **会议Id** |
| **MeetingName** | **String** | **会议名** |
| **MeetingHost** | **String** | **会议主持人** |
| **MeetingBeginDate** | **Datetime** | **会议开始时间** |
| **MeetingEndDate** | **Datetime** | **会议结束时间** |
| **MeetingPlace** | **String** | **会议地点** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“MeetingName”:”清明节放假的消防安排”,**

**“MeetingHost”:”陈小丽”,**

**“MeetingBeginDate”:”会议开始时间”,**

**“MeetingEndDate”:”会议结束时间”,**

**“MeetingPlace”:”会议地点”**

**}]**

**}**

**}**

### （4）、我预定的会议列表接口

说明：我预定的会议列表

**◆**调用方法名

**BGS\_HY\_OurMeetingList\_ByPage（LoginId,PageSize,PageIndex,MeetingBeginDate,MeetingEndDate,SiteId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **int** | **登录人Id** |
| **PageSize** | **Int** | **每页显示条数** |
| **PageIndex** | **Int** | **当前页数** |
| **MeetingBeginDate** | **Datetime** | **会议开始时间(可为空)** |
| **MeetingEndDate** | **Datetime** | **会议结束时间(可为空)** |
| **SiteId** | **Int** | **场地Id(可为空)** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
|  |  |  |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **会议Id** |
| **MeetingName** | **String** | **会议名** |
| **MeetingHost** | **String** | **会议主持人** |
| **MeetingBeginDate** | **Datetime** | **会议开始时间** |
| **MeetingEndDate** | **Datetime** | **会议结束时间** |
| **MeetingPlace** | **String** | **会议地点** |
| **ExamineState** | **String** | **审核状态（1：未审核，2：审核通过，3：审核不通过）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“MeetingName”:”清明节放假的消防安排”,**

**“MeetingHost”:”陈小丽”,**

**“MeetingBeginDate”:”会议开始时间”,**

**“MeetingEndDate”:”会议结束时间”,**

**“MeetingPlace”:”会议地点”，**

**“ExamineState”:”1”**

**}]**

**}**

**}**

### （5）、我的会议的会议详细接口

说明：我的会议的会议详细

**◆**调用方法名

**BGS\_HY\_MeetingInfo\_ById（LoginId,MeetingId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **int** | **登录人Id** |
| **MeetingId** | **Int** | **会议Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **Id** | **Int** | **会议Id** |
| **MeetingName** | **String** | **会议名** |
| **MeetingHost** | **String** | **会议主持人** |
| **MeetingBeginDate** | **Datetime** | **会议开始时间** |
| **MeetingEndDate** | **Datetime** | **会议结束时间** |
| **MeetingPlace** | **String** | **会议地点** |
| **MeetingUser** | **String** | **人物** |
| **MeetingImage** | **String** | **会议通知图片(可能其余字段为空仅有图片)** |
| **FullName** | **String** | **会议创建人姓名** |
| **CreateDate** | **Datetime** | **会议创建时间** |
| **SiteNote** | **String** | **场地描述（单独加密一次）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“Id”:”1”,**

**“MeetingName”:”清明节放假的消防安排”,**

**“MeetingHost”:”陈小丽”,**

**“MeetingBeginDate”:”会议开始时间”,**

**“MeetingEndDate”:”会议结束时间”,**

**“MeetingPlace”:”会议地点”,**

**“MeetingUser”:”人物”,**

**“MeetingImage”:”图片路径”,**

**“FullName”:”会议创建人姓名”,**

**“CreateDate”:”会议创建时间”,**

**“SiteNote”:”场地描述”**

**}**

**}**

### （6）、我预定的会议的会议详细接口

说明：我预定的会议的会议详细

**◆**调用方法名

**BGS\_HY\_MeetingInfo\_ById\_My（LoginId,MeetingId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **int** | **登录人Id** |
| **MeetingId** | **Int** | **会议Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Id** | **Int** | **会议Id** |
| **MeetingName** | **String** | **会议名** |
| **MeetingUser** | **String** | **人物** |
| **MeetingImage** | **String** | **会议通知图片** |
| **FullName** | **String** | **会议创建人姓名** |
| **CreateDate** | **Datetime** | **会议创建时间** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“Id”:”1”,**

**“MeetingName”:”清明节放假的消防安排”,**

**“MeetingUser”:”人物”,**

**“MeetingImage”:”图片路径”,**

**“FullName”:”会议创建人姓名”,**

**“CreateDate”:”会议创建时间”**

**}**

**}**

## （7）、会议地点选择接口

说明：预订会议时，会议地点选择

**◆**调用方法名

BGS\_HY\_SiteSelection**（LoginId ,action,MeetingBeginDate,StartTyp,MeetingEndDate,EndType）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **int** | **登录人Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |
| **MeetingBeginDate** | **Datetime** | **会议开始时间（必填,为‘年月日’）** |
| **StartType** | **String** | **当天会议开始时间（必填，‘上午’或‘下午’）** |
| **MeetingEndDate** | **Datetime** | **会议结束时间（必填，为‘年月日’）** |
| **EndType** | **String** | **当天会议结束时间（必填，‘上午’或‘下午’）** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Id** | **Int** | **会议室Id** |
| **SiteName** | **String** | **会议室名** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“SiteName”:”一号会议室”**

**},**

**{**

**“Id”:”3”,**

**“SiteName”:”三号会议室”**

**}**

**]**

**}**

## （8）、会议预定所有可选人员及分组

说明：查询当前公司会议预定所有可选人员及分组，可用作三级的树形菜单的数据源

三级菜单的层级格式为：（此格式仅供参考）

|  |
| --- |
| 一级分组 |
| 二级分组 |
| 用户1 |
| 用户2 |
| 用户3 |

注：其中用户1和用户2为二级分组下的用户，用户3为一级分组下的用户

**◆**调用方法名

**GG\_HYUserList\_Tree（LoginId,CompanyId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **CompanyId** | **Int** | **公司Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **id** | **Int** | **部门Id** |
| **pId** | **Int** | **上级Id（此处没有上级，所以为0）** |
| **name** | **string** | **部门名** |
| **IsEmp** | **Int** | **标识当前节点是否为用户（如果是用户，则IsEmp为1，否则为0）** |
| **Children 子级为其拥有的用户** | | |
| **id** | **Int** | **用户Id** |
| **pId** | **Int** | **对应的部门Id** |
| **name** | **String** | **用户名** |
| **IsEmp** | **Int** | **标识当前节点是否为用户（如果是用户，则IsEmp为1，否则为0）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:[**

**“id”:”1”,**

**“pId”:”0”,**

**“name”:”乘务部”,**

**“IsEmp”:”0”,**

**Children:[{**

**“id”:”122”,**

**“pId”:”1”,**

**“name”:”张三”,**

**“IsEmp”:”1”**

**}]**

**]**

**}**

## 2、文件模块相关接口

### （1）、文件接收列表接口

说明：当前用户的文件列表

**◆**调用方法名

**BGS\_WJ\_FileList\_ByPage（LoginId, CompanyId, DepartmentId,PageSize,PageIndex,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **int** | **登录人Id** |
| **CompanyId** | **Int** | **登录人公司Id** |
| **DepartmentId** | **Int** | **登录人部门Id** |
| **PageSize** | **Int** | **每页显示条数** |
| **PageIndex** | **Int** | **当前页数** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **文件主键Id** |
| **FileNo** | **String** | **文件号** |
| **FileName** | **String** | **文件名** |
| **FileImageUrl** | **String** | **文件图片路径** |
| **FileContent** | **String** | **文件内容（只截取部分字符显示，单独加密一次）** |
| **FileType** | **Int** | **文件类别** |
| **ContentKeys** | **String** | **文件关键字** |
| **IsRecord** | **Int** | **是否接收该文件（0：未接收，1已接收）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“FileNo”:”运二生2015030001号”,**

**“FileName”:”关于清明节放假说明”,**

**“FileImageUrl”:”文件路径”,**

**“FileType”:”红头”,**

**“ContentKeys”:”放假”,**

**“IsRecord”:”0”**

**}]**

**}**

**}**

### （2）、文件详细信息接口

说明：查看选中文件的详细信息

**◆**调用方法名

**BGS\_WJ\_FileInfo（LoginId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **int** | **登录人Id** |
| **WJBasicId** | **Int** | **文件Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Sucess**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Id** | **Int** | **文件主键Id** |
| **FileNo** | **String** | **文件号** |
| **FileName** | **String** | **文件名** |
| **FileImageUrl** | **String** | **文件图片路径** |
| **FileContent** | **String** | **文件内容（单独加密一次）** |
| **FileType** | **Int** | **文件类别** |
| **ContentKeys** | **String** | **文件关键字** |
| **FullName** | **String** | **创建人** |
| **CreateDate** | **Datetime** | **创建时间** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Sucess**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“FileNo”:”运二生2015030001号”,**

**“FileName”:”关于清明节放假说明”,**

**“FileImageUrl”:”image/File/img1.jpg”,**

**“FileContent”:”文件内容12312345567dsfsdf”,**

**“FileType”:”红头”,**

**“ContentKeys”:”放假”,**

**“FullName”:”系统管理员”,**

**“CreateDate”:”2015-4-1 10:30:00”**

**}]**

**}**

**}**

### （3）、文件列表查询接口

说明：根据关键字搜索当前用户的文件列表

**◆**调用方法名

**BGS\_WJ\_SelectFileList\_ByPage（LoginId, CompanyId, DepartmentId,PageSize,PageIndex, SelectValue,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **int** | **登录人Id** |
| **CompanyId** | **Int** | **登录人公司Id** |
| **DepartmentId** | **Int** | **登录人部门Id** |
| **PageSize** | **Int** | **每页显示条数** |
| **PageIndex** | **Int** | **当前页数** |
| **SelectValue** | **String** | **搜索的关键字** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **文件主键Id** |
| **FileNo** | **String** | **文件号** |
| **FileName** | **String** | **文件名** |
| **FileImageUrl** | **String** | **文件图片路径** |
| **FileContent** | **String** | **文件内容（只截取部分字符显示，单独加密一次）** |
| **FileType** | **Int** | **文件类别** |
| **ContentKeys** | **String** | **文件关键字** |
| **IsRecord** | **Int** | **是否接收该文件（0：未接收，1已接收）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“FileNo”:”运二生2015030001号”,**

**“FileName”:”关于清明节放假说明”,**

**“FileImageUrl”:”文件路径”,**

**“FileType”:”红头”,**

**“ContentKeys”:”放假”,**

**“IsRecord”:”0”**

**}]**

**}**

**}**

# 教育培训相关接口（Education\_Service.aspx）

## 1、视频相关接口

### （1）、视频列表接口

说明：分页查询视频列表接口

**◆**调用方法名

**TY\_VideoList\_ByPage（LoginId,PageSize,PageIndex, DepartmentId,PostId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **PageSize** | **Int** | **每页显示条数** |
| **PageIndex** | **Int** | **当前页数** |
| **DepartmentId** | **Int** | **部门Id** |
| **PostId** | **Int** | **岗位Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **ShowFileName** | **String** | **视频名** |
| **ShowFileUrl** | **String** | **视频地址** |
| **ShowFileType** | **String** | **视频类型（文件后缀名）** |
| **VideoImageUrl** | **String** | **视频缩略图路径** |
| **IsTest** | **Int** | **是否需要考试（1：不需要，2：需要）** |
| **CreateDate** | **Datetime** | **视频发布时间** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“totalCount “,”1”,**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“ShowFileName”:”视频名称”,**

**“ShowFileUrl”:”视频地址”,**

**“ShowFileType”:”视频类型”,**

**“VideoImageUrl”:”视频缩略图路径”,**

**“IsTest”:”是否需要考试”,**

**“CreateDate”:”视频发布时间”**

**}]**

**}**

**}**

### （2）、查看视频接口

说明：播放一条视频

**◆**调用方法名

**TY\_VideoSee\_ById（LoginId,VideoId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **VideoId** | **Int** | **视频Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **ShowFileName** | **String** | **视频名** |
| **ShowFileUrl** | **String** | **视频地址** |
| **ShowFileType** | **String** | **视频类型（文件后缀名）** |
| **Note** | **String** | **视频描述（单独加密一次）** |
| **VideoTime** | **Int** | **视频时长** |
| **VideoImageUrl** | **String** | **视频缩略图路径** |
| **IsTest** | **Int** | **是否需要考试（1：不需要，2：需要）** |
| **CreateDate** | **Datetime** | **视频发布时间** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“Id”:”1”,**

**“ShowFileName”:”视频名称”,**

**“ShowFileUrl”:”视频地址”,**

**“ShowFileType”:”视频类型”,**

**“Note”:”视频描述”,**

**“VideoTime”:”视频时长”,**

**“VideoImageUrl”:”视频缩略图路径”,**

**“IsTest”:”是否需要考试”,**

**“CreateDate”:”视频发布时间”**

**}**

**}**

## 2、文档相关接口

### （1）、文档列表接口

说明：分页查询文档列表接口

**◆**调用方法名

**TY\_DocumentList\_ByPage（LoginId,PageSize,PageIndex, DepartmentId,PostId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **PageSize** | **Int** | **每页显示条数** |
| **PageIndex** | **Int** | **当前页数** |
| **DepartmentId** | **Int** | **部门Id** |
| **PostId** | **Int** | **岗位Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **ShowFileName** | **String** | **文档名** |
| **ShowFileUrl** | **String** | **文档地址** |
| **ShowFileType** | **String** | **文档类型（文件后缀名）** |
| **IsTest** | **Int** | **是否需要考试（1：不需要，2：需要）** |
| **CreateDate** | **Datetime** | **文档发布时间** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“totalCount “,”1”,**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“ShowFileName”:”文档名称”,**

**“ShowFileUrl”:”文档地址”,**

**“ShowFileType”:”文档类型”,**

**“IsTest”:”是否需要考试”,**

**“CreateDate”:”视频发布时间”**

**}]**

**}**

**}**

### （2）、查看文档接口

说明：打开一条文档并查看

**◆**调用方法名

**TY\_Document\_ById（LoginId,DocumentId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **DocumentId** | **Int** | **视频Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **ShowFileName** | **String** | **文档名** |
| **ShowFileUrl** | **String** | **文档地址** |
| **ShowFileType** | **String** | **文档类型（文件后缀名）** |
| **Note** | **String** | **文档描述（单独加密一次）** |
| **IsTest** | **Int** | **是否需要考试（1：不需要，2：需要）** |
| **CreateDate** | **Datetime** | **文档发布时间** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“Id”:”1”,**

**“ShowFileName”:”文档名称”,**

**“ShowFileUrl”:”文档地址”,**

**“ShowFileType”:”文档类型”,**

**“Note”:”文档描述”,**

**“IsTest”:”是否需要考试”,**

**“CreateDate”:”文档发布时间”**

**}**

**}**

## 3、已考完的考试相关接口

### （1）、已考完的考试列表接口

说明：分页查询已考完的考试列表接口

**◆**调用方法名

**TY\_TestOverList\_ByPage（LoginId,PageSize,PageIndex, DepartmentId,PostId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **PageSize** | **Int** | **每页显示条数** |
| **PageIndex** | **Int** | **当前页数** |
| **DepartmentId** | **Int** | **部门Id** |
| **PostId** | **Int** | **岗位Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **TestName** | **String** | **考试名** |
| **Type** | **String** | **考试类别（1：规律题，2：临时题，3：视频或文档的题目）** |
| **TestCreateDate** | **Datetime** | **考卷生成时间** |
| **Score** | **Double** | **考试得分** |
| **SubmitCreateDate** | **Datetime** | **提交考卷时间** |
| **ItemCount** | **Int** | **题目数** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“totalCount “,”1”,**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“TestName”:”考试名”,**

**“Type”:”考试类别”,**

**“TestCreateDate”:”考卷生成时间”,**

**“Score”:”考试得分”,**

**“SubmitCreateDate”:”提交考卷时间”,**

**“ItemCount”:”题目数”**

**}]**

**}**

**}**

### （2）、查看已考完的考试详细信息接口

说明：打开一条已考完的考试并查看其做题详细信息

**◆**调用方法名

**TY\_TestOverInfo\_ById（LoginId,TestOverId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **TestOverId** | **Int** | **考试Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **TestName** | **String** | **考试名** |
| **ShowFileUrl** | **String** | **视频或文档地址（只有在视频或文档考试的时候此列才有值，用户点击时可直接查看）** |
| **Type** | **String** | **考试类别（1：规律题，2：临时题，3：视频或文档的题目）** |
| **TestCreateDate** | **Datetime** | **考卷生成时间** |
| **Score** | **Double** | **考试得分** |
| **SubmitCreateDate** | **Datetime** | **提交考卷时间** |
| **ItemCount** | **Int** | **题目数** |
| **Children** | | |
| **ItemId** | **Int** | **题目Id** |
| **ItemName** | **String** | **题目** |
| **AnswerType** | **Int** | **题目答案类型（1：是非题，2：选择题）** |
| **Note** | **String** | **题目备注（单独加密一次）** |
| **ItemAnswer** | **String** | **题目正确答案（多个答案以,隔开 以,开始，以,结束）** |
| **ItemSelect** | **String** | **题目选择项（多个选择以,隔开 以,开始，以,结束）** |
| **UserSelect** | **String** | **用户选择项（多个选择以,隔开 以,开始，以,结束）** |
| **ItemResutlt** | **Int** | **当前题目结果（1：正确，2：错误）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“Id”:”1”,**

**“TestName”:”考试名”,**

**“ShowFileUrl”:”视频或文档地址”,**

**“Type”:”考试类别”,**

**“TestCreateDate”:”考卷生成时间”,**

**“Score”:”考试得分”,**

**“SubmitCreateDate”:”提交考卷时间”,**

**“ItemCount”:”题目数”,**

**“Children”:[{**

**“ItemId”:”题目Id”,**

**“ItemName”:”题目”,**

**“AnswerType”:”题目答案类型”,**

**“Note”:”题目备注”,**

**“ItemAnswer”:”题目正确答案”,**

**“ItemSelect”:”题目选择项”,**

**“UserSelect”:”用户选择项”,**

**“ItemResutlt”:”当前题目结果”**

**}]**

**}**

**}**

## 4、未考试的考试相关接口

### （1）、未考试的考试列表接口

说明：分页查询未考试的考试列表接口

**◆**调用方法名

**TY\_TestNotList\_ByPage（LoginId,PageSize,PageIndex, DepartmentId,PostId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **PageSize** | **Int** | **每页显示条数** |
| **PageIndex** | **Int** | **当前页数** |
| **DepartmentId** | **Int** | **部门Id** |
| **PostId** | **Int** | **岗位Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **TestName** | **String** | **考试名** |
| **Type** | **String** | **考试类别（1：规律题，2：临时题，3：视频或文档的题目）** |
| **TestCreateDate** | **Datetime** | **考卷生成时间** |
| **ItemCount** | **Int** | **题目数** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“totalCount “,”1”,**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“TestName”:”考试名”,**

**“Type”:”考试类别”,**

**“TestCreateDate”:”考卷生成时间”,**

**“ItemCount”:”题目数”**

**}]**

**}**

**}**

### （2）、查询未考试的考试详细信息接口

说明：查询未考试的考试详细信息（用于生成考试界面）

**◆**调用方法名

**TY\_TestNotInfo\_ById（LoginId,TestNotId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **TestNotId** | **Int** | **考试Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **TestName** | **String** | **考试名** |
| **ShowFileUrl** | **String** | **视频或文档地址（只有在视频或文档考试的时候此列才有值，用户点击时可直接查看）** |
| **Type** | **String** | **考试类别（1：规律题，2：临时题，3：视频或文档的题目）** |
| **TestCreateDate** | **Datetime** | **考卷生成时间** |
| **ItemCount** | **Int** | **题目数** |
| **Children** | | |
| **ItemId** | **Int** | **题目Id** |
| **ItemName** | **String** | **题目** |
| **AnswerType** | **Int** | **题目答案类型（1：是非题，2：选择题）** |
| **Note** | **String** | **题目备注（单独加密一次）** |
| **ItemAnswer** | **String** | **题目正确答案（多个答案以,隔开 以,开始，以,结束）** |
| **ItemSelect** | **String** | **题目选择项（多个选择以,隔开 以,开始，以,结束）** |
| **PosId** | **Int** | **题目对应岗位Id（多个Id以,隔开 以,开始，以,结束）** |
| **UserSelect** | **String** | **用户选择项（多个选择以,隔开 以,开始，以,结束）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“Id”:”1”,**

**“TestName”:”考试名”,**

**“ShowFileUrl”:”视频或文档地址”,**

**“Type”:”考试类别”,**

**“TestCreateDate”:”考卷生成时间”,**

**“ItemCount”:”题目数”,**

**“Children”:[{**

**“ItemId”:”题目Id”,**

**“ItemName”:”题目”,**

**“AnswerType”:”题目答案类型”,**

**“Note”:”题目备注”,**

**“ItemAnswer”:”题目正确答案”,**

**“ItemSelect”:”题目选择项”,**

**“UserSelect”:”用户选择项”**

**}]**

**}**

**}**

### （3）、提交考试接口

说明：用户提交考试（注：当前题目对错为前端计算并反馈给服务器（前端可在用户做题时直接显示对错），总得分为服务器返回给前端）

**◆**调用方法名

**TY\_TestSubmit（LoginId,TestSubmitModel,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **Score** | **Double** | **考试总得分** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |
| **TestSubmitModel（一个题目是一个此对象，将考试信息存储在此即可）** | | |
| **TestId** | **Int** | **考试Id** |
| **ItemId** | **Int** | **题目Id** |
| **ItemName** | **String** | **题目** |
| **AnswerType** | **Int** | **题目答案类型（1：是非题，2：选择题）** |
| **Note** | **String** | **题目备注（单独加密一次）** |
| **ItemAnswer** | **String** | **题目正确答案（多个答案以,隔开 以,开始，以,结束）** |
| **ItemSelect** | **String** | **题目选择项（多个选择以,隔开 以,开始，以,结束）** |
| **PosId** | **Int** | **题目对应岗位Id（多个Id以,隔开 以,开始，以,结束）** |
| **UserSelect** | **String** | **用户选择项（多个选择以,隔开 以,开始，以,结束）** |
| **ItemResutlt** | **Int** | **当前题目结果（1：正确，2：错误）** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Score** | **Double** | **考试得分** |
| **Result** | **Int** | **是否通过考试（0：未通过，1：通过）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“Score”:”54”,**

**“Result”:”0”**

**}**

**}**

# 通用模块相关接口（General\_Service.aspx）

## 新闻相关接口

### （1）、新闻列表接口

说明：分页查询新闻数据接口

**◆**调用方法名

**KYFW\_NewsList\_ByPage（LoginId,PageSize,PageIndex, DepartmentId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **PageSize** | **Int** | **每页显示条数** |
| **PageIndex** | **Int** | **当前页数** |
| **DepartmentId** | **Int** | **部门Id（选择的类别对应的部门Id）** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **NewsId** | **Int** | **新闻主键** |
| **LoginImageUrl** | **String** | **添加人头像** |
| **IsTop** | **Int** | **是否置顶（0：否，1：是）** |
| **Title** | **String** | **新闻标题（截取部分显示** |
| **ReleaseDate** | **Datetime** | **发布时间** |
| **IsRead** | **Int** | **当前登录用户是否已经阅读该新闻（0：未阅读，1：已阅读）** |
| **HtmlUrl** | **string** | **完整的详细页面路径** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“totalCount “,”1”,**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“NewsId”:”1”,**

**“LoginImageUrl”:”头像地址”,**

**“IsTop”:”0”,**

**“Title”:”标题111”,**

**“Content”:”内容1111”,**

**“ReleaseDate”:”时间”,**

**“IsRead”:”0”**

**}]**

**}**

**}**

### （2）、新闻点击查看详细接口

说明：点击一条新闻查看其详细信息

**◆**调用方法名

**KYFW\_NewsInfo\_ById（LoginId,NewsId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **NewsId** | **Int** | **新闻主键Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **LoginImageUrl** | **String** | **登录人头像** |
| **IsTop** | **Intq** | **是否置顶（0：否，1：是）** |
| **Title** | **String** | **新闻标题** |
| **Content** | **String** | **新闻内容（单独加密一次）** |
| **ReleaseDate** | **Datetime** | **发布时间** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“LoginImageUrl”:”头像地址”,**

**“IsTop”:”0”，**

**“Title”:”标题111”,**

**“Content”:”内容1111”,**

**“ReleaseDate”:”时间”**

**}**

**}**

## 程序反馈接口

说明：向服务器反馈信息

**◆**调用方法名

**TY\_FeedBack（LoginId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **UserName** | **String** | **用户姓名** |
| **DepartmentName** | **String** | **用户部门名称** |
| **CompanyName** | **String** | **用户公司名称** |
| **TypeName** | **String** | **反馈类型（Android或IOS）** |
| **VersionNote** | **String** | **反馈前端版本号** |
| **Note** | **String** | **反馈信息（单独加密一次）** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

1. **◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:”这是后台返回的提示消息”**

**}**

## 3、关于接口

说明：查询关于信息（默认查询出最新的五个版本并降序排列后返回给前端）

**◆**调用方法名

**TY\_About\_List（LoginId,VersionType,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **VersionType** | **String** | **版本类型（Andriod或IOS）** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **Version** | **String** | **版本号** |
| **VersionNote** | **String** | **版本说明（单独加密一次）** |
| **CompanyName** | **String** | **版权公司名称** |
| **AddTime** | **Datetime** | **发布时间** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“totalCount “,”1”,**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“Version”:”1.1.2”,**

**“VersionNote”:”1：BUG修复”,**

**“CompanyName”:”上海地铁第二运营有限公司”,**

**“AddTime”:”发布时间”**

**}]**

**}**

**}**

## 个人信息相关接口

### （1）、个人信息查询接口

说明：查询当前登录用户的个人基本信息

**◆**调用方法名

**TY\_UserInfo（LoginId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

1. **◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **Code** | **String** | **编号** |
| **FullName** | **String** | **昵称** |
| **Sex** | **String** | **性别（男/女）** |
| **DepartmentName** | **String** | **部门名称** |
| **CompanyName** | **String** | **公司名称** |
| **PhoneNumber** | **String** | **手机号** |
| **ImageUrl** | **String** | **头像** |
| **Email** | **String** | **邮箱地址** |
| **Signature** | **String** | **个性签名（单独加密一次）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“Code”:”1”,**

**“FullName”:”运二”,**

**“Sex”:”男”,**

**“DepartmentName”:”部门名称”,**

**“CompanyName”:”公司名称”,**

**“PhoneNumber”:”手机号”,**

**“ImageUrl”:”头像路径”,**

**“Email”:”邮箱地址”,**

**“Signature”:”签名”**

**}**

**}**

### （2）、个人信息修改接口

说明：修改当前登录用户的个人基本信息

注：类似公司名、部门、岗位这种无法直接在前端修改

个人信息修改页面最下面有一个历史使用头像，这个去掉不要（实际调用接口时可能接口返回列与界面效果图显示的列有出入，请以接口返回的列为准）

**◆**调用方法名

**TY\_UserUpdate（LoginId,action,Sex,PhoneNumber,Signature）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名（选填）** |
| **Sex** | **String** | **性别（男/女）（选填）** |
| **PhoneNumber** | **String** | **手机号（选填）** |
| **ImageUrl** | **String** | **头像（保存该文件的Base64编码即可）（选填）** |
| **Signature** | **String** | **个性签名（单独加密一次）（选填）** |

1. **◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:”这是后台返回的提示消息”**

**}**

## 在线更新相关接口

说明：流程为：前端启动程序-》查询后台的强制最小版本号-》前端根据返回的最小版本号判断当前版本号是否需要更新且此次更新是否为强制更新-》分为三种情况：

1：需要更新且为强制更新：提示用户需要更新且显示更新相关信息，只有确定按钮，用户点击确定后更新。

2：需要更新且非强制更新：提示用户需要更新且显示更新相关信息，有确认和以后再说按钮，点击确认更新，点击以后再说不更新。

3：不需要更新：正常登录即可

注：

1：大于或等于最小版本号就不是必须更新，否则必须更新

2：当前版本号与**NewVersionCode**列一致，则表示是服务器最新版本

### （1）、获取强制最小版本号及最新版本信息接口

说明：查询前端类型对应的强制最小版本号及最新版本信息

**◆**调用方法名

**TY\_Edition\_Check（LoginId,VersionType,VersionPackage,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **VersionType** | **String** | **前端类型(Andriod或IOS)** |
| **VersionPackage** | **String** | **包名** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **MinVersionCode** | **int** | **最小版本号** |
| **NewVersionCode** | **int** | **最新版本号** |
| **NewVersion** | **String** | **版本名** |
| **NewVersionFileMd5** | **String** | **最新版本安装文件Md5** |
| **NewVersionFileSize** | **Int** | **最新版本安装文件大小（单位：字节）** |
| **NewVersionPackage** | **String** | **程序包名** |
| **NewVersionNote** | **String** | **版本说明（单独加密一次）** |
| **NewAPPFileUrl** | **String** | **程序下载地址** |
| **NewAddTime** | **Datetime** | **程序发布时间** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“MinVersionCode “,”3”,**

**“NewVersionCode”:”4”,**

**“NewVersion ":”4.0.1”,**

**“NewVersionFileMd5”:”BBBADCBB2352A213A1E5806269D8F472”,**

**“NewVersionFileSize”:”最新程序大小”,**

**“NewVersionPackage”:”最新程序包名”,**

**“NewVersionNote”:”最新版本说明”,**

**“NewAPPFileUrl”:”程序下载地址”,**

**“NewAddTime”:”程序发布时间”**

**}**

**}**

## 修改密码接口

说明：当前登录上的用户可修改自己的文档，只需要输入原始密码，两次新密码，信息匹配后即可直接修改（一个页面放三个文本框（从上到下依次是：请输入原始密码，请输入新密码，请再次输入新密码）加一个修改按钮）

### （1）、修改当前登录密码

说明：修改当前登录密码

注：传入服务器的密码无需特别加密，原始密码是否正确由服务器端判断，输入的两次新密码是否一致，由移动端自行判断

**◆**调用方法名

**TY\_Password\_Update（LoginId,OldPwd,NewPwdOne,NewPwdTwo,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **OldPwd** | **String** | **原始密码** |
| **NewPwdOne** | **String** | **第一个新密码** |
| **NewPwdTwo** | **String** | **第二个新密码** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:”这是后台返回的提示消息”**

**}**

## 百度云推送相关接口

说明：百度云推送的相关接口，因为是针对特定的用户进行推送，所以推送标识在服务器端绑定，具体为：用户在登录APP成功后或注销APP前分别调用其对应的绑定接口，对推送标识符与用户绑定关系进行更新

### （1）、用户登录时传输百度云推送标识接口

说明：在用户登录成功后调用此接口，将百度云推送的标识传给后台

注：此接口会返回绑定是否成功和提示消息，若绑定成功，则不给用户任何提示，若绑定失败，则提示用户

此接口不管返回成功或失败，用户都可正常登录并使用APP

**◆**调用方法名

**TY\_BaiduyunPush\_LoginBind（LoginId,user\_id,channel\_id,APPType,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **user\_id** | **String** | **百度云推送客户端自动生成的UserId** |
| **channel\_id** | **String** | **百度云推送客户端自动生成的ChannelId** |
| **APPType** | **String** | **Android或IOS** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:”这是后台返回的提示消息”**

**}**

### （2）、用户注销时传输百度云推送标识接口

说明：在用户注销时调用此接口，将百度云推送的标识传给后台

注：此接口会返回绑定是否成功和提示消息，若绑定成功，则不给用户任何提示，若绑定失败，则提示用户

此接口不管是返回成功或失败，用户依然可以正常注销

**◆**调用方法名

**TY\_BaiduyunPush\_LogoutBind（LoginId,user\_id,channel\_id, APPType,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **user\_id** | **String** | **百度云推送客户端自动生成的UserId** |
| **channel\_id** | **String** | **百度云推送客户端自动生成的ChannelId** |
| **APPType** | **String** | **Android或IOS** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:”这是后台返回的提示消息”**

**}**

# 公共接口模块（Public\_Service.aspx）

## 用户相关接口

### （1）、查询当前公司所有用户和部门的接口

说明：查询当前公司所有用户和部门，可用作三级的树形菜单的数据源

三级菜单的层级格式为：（此格式仅供参考）

|  |
| --- |
| 一级部门 |
| 二级部门 |
| 用户1 |
| 用户2 |
| 用户3 |

注：其中用户1和用户2为二级部门下的用户，用户3为一级部门下的用户

**◆**调用方法名

**GG\_UserList\_Tree（LoginId,CompanyId,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **CompanyId** | **Int** | **公司Id** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **id** | **Int** | **部门Id** |
| **pId** | **Int** | **上级Id（此处没有上级，所以为0）** |
| **name** | **string** | **部门名** |
| **IsEmp** | **Int** | **标识当前节点是否为用户（如果是用户，则IsEmp为1，否则为0）** |
| **Children 子级为其拥有的用户** | | |
| **id** | **Int** | **用户Id** |
| **pId** | **Int** | **对应的部门Id** |
| **name** | **String** | **用户名** |
| **IsEmp** | **Int** | **标识当前节点是否为用户（如果是用户，则IsEmp为1，否则为0）** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:[**

**“id”:”1”,**

**“pId”:”0”,**

**“name”:”乘务部”,**

**“IsEmp”:”0”,**

**Children:[{**

**“id”:”122”,**

**“pId”:”1”,**

**“name”:”张三”,**

**“IsEmp”:”1”**

**}]**

**]**

**}**

## 会议场地接口

### （1）、根据会议时间查询可用场地接口

说明：根据会议开始时间和会议结束时间查询所有早当前时间段可用的场地信息

**◆**调用方法名

**GG\_UseSiteList（LoginId, MeetingBeginDate,MeetingEndDate,action）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **MeetingBeginDate** | **Datetime** | **会议开始时间（格式为年-月-日 时:分：秒）** |
| **MeetingEndDate** | **Datetime** | **会议结束时间（格式为年-月-日 时:分：秒）** |
| **action** | **String** | **调用方法名** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **场地Id** |
| **SiteName** | **String** | **场地名** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“totalCount “,”1”,**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“SiteName”:”场地名”**

**}]**

**}**

**}**

# 文件接口模块（File\_Service.aspx）

## 文件接口模块

### （1）、查询当前线路下的文件对应的分类数据

调用方法名

**File\_TypeList（LoginId, ModalTypeId）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **ModalTypeId** | **Int** | **对应模块ID** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **TypeName** | **String** | **分类名称** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“totalCount “,”1”,**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“ TypeName”:”企标文件”**

**}]**

**}**

**}**

（2）、查询当前线路下的分类下的所有文件数据

调用方法名

**File\_List\_ByPage（LoginId,PageSize,PageIndex, modalTypeId,searchKey,searchTypeId,TypeId）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **PageSize** | **Int** | **每页显示条数** |
| **PageIndex** | **Int** | **当前页数** |
| **ModalTypeId** | **Int** | **对应模块ID** |
| **SearchKey** | **String** | **关键字** |
| **SearchTypeId** | **Int** | **查询对应类型（0，为全部，1，为专业，2，为岗位）** |
| **TypeId** | **Int** | **为所对应的分类ID** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **FileName** | **String** | **文件名** |
| **FileZhuanYe** | **String** | **专业** |
| **FileGangWei** | **String** | **岗位** |
| **FileUrl** | **String** | **文件打开路径** |
| **FileOpenCount** | **Int** | **文件打开次数** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“totalCount “,”1”,**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“FileName”:”文件名称”,**

**“FileZhuanYe”:”文件专业”,**

**“FileGangWei”:”文件岗位”,**

**“FileUrl”:”文件打开路径”,**

**“FileOpenCount”:”文件查看次数”**

**}]**

**}**

**}**

（3）、文件名自动补全接口

调用方法名

**File\_List\_ByComplete（LoginId, modalTypeId,searchKey,searchTypeId,TypeId）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **ModalTypeId** | **Int** | **对应模块ID** |
| **SearchKey** | **String** | **关键字** |
| **SearchTypeId** | **Int** | **查询对应类型（0，为全部，1，为专业，2，为岗位）** |
| **TypeId** | **Int** | **文件所选分类** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **totalCount** | **Int** | **总条数** |
| **count：rows总条数** | | |
| **rows** | | |
| **Id** | **Int** | **主键** |
| **FileName** | **String** | **文件名** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“totalCount “,”1”,**

**“count”:”1”,**

**“rows”:[{**

**“Id”:”1”,**

**“FileName”:”文件名称”**

**}]**

**}**

**}**

### （2）文件下载，获取路径

调用方法名

GetFileDownLoadUrl**（LoginId, FileId）**

**参数描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **描述** |
| **LoginId** | **Int** | **登录人Id** |
| **FileId** | **Int** | **对应pdf文件Id** |

**◆返回**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **描述** |
| **Message** | **String** | **提示信息** |
| **State** | **String** | **返回状态（**Success**：成功，**  Error**：失败，**None：空，  LogOut：已登出**）** |
| **FileDownLoadUrl** | **string** | **Pdf路径** |

**返回值格式：（注：除非特殊，否则在State=”**Success**”时，Message中包含的是查询得到的数据，否则Message为提示信息）**

**{**

**“State”:”这是后台返回的状态”,**

**“Message”:{**

**“FileDownLoadUrl “,”** **http://112.124.121.240:6789/Upload/Files/NewFiles/eb7e4032-ab7e-4940-b31c-8a8eaa83c8c0.pdf”**

**}**

**}**