Iphone OA开发webservice接口

V1.0版

IPHONE开发服务接口参考V1.0   
更新时间：2013年5月23日

开发接口

思创数码科技股份有限公司

版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 1.0 | 陶霁 |  | 2014-3-1 | 初稿草拟 |
| 1.1 | 何城君 |  | 2014-4-12 | 增加推送以及imei码加固以及  修改完善接口 |
| 1.2 | 何城君 |  | 2014-9-10 | 完成了移动OA的解耦 |
|  |  |  |  |  |

1. 接口总体说明
   1. 接口更新版本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 服务端接口方法变更清单 | |
| 版本 | 变更描述 |
| 1.1 | <服务类变更>  1、所属类: MessageManager  2、方法：getMsgByFolderId  (Page<ToaMessage> page,  String FolderId,  Date beginDate,  Date endDate,  String name)  3、变更：增加了参数: readstate  <bug解决>  解决了以下bug  [0000051042](http://192.168.2.215/BugInfo.php?ProjectID=73&ModuleID=1612&BugID=0000051042)公文管理，查看办理记录界面，任务名称展示为空  [0000051048](http://192.168.2.215/BugInfo.php?ProjectID=73&ModuleID=1610&BugID=0000051048)当常用联系人为空时，点击\*查看常用联系人，提示加载失败  0000051059公文管理，已办事宜取回后提示异常，PC端可以正常取回  0000051168通讯录-组织机构下人员排序与PC端不一致  0000051327文档管理公共文档，子文档在iPhone端不会展示出来  0000051341部门文档，PC端和iPhone端内容不一致  0000051342文档管理机构文档，新建子文档，iPhone端内容不会更新  0000051782已办事宜取回后重新填写审批意见提交，审批意见不会更新  0000051792文档管理，操作界面，按时间排序功能无效  0000051794内部邮件，查看附件，附件存在时，会弹出如图提示  0000051796内部邮件，附件大小展示错误 展示为0  0000051797首页领导日程推送数据展示不正确  0000051806通讯录中，搜索条件输入d可以搜出数字  0000051885南昌市人力资源与社会保障局机构下不展示所有人员  0000051936当前显示人员为发起人，实际显示人员应该为当前处理人  0000051996通过迁移线获取处理人接口需要返回默认处理人的标识位  0000052177查看日程界面，点击附件，若不存在附件时，提示异常  0000052272查看某些文档，会弹出如图提示  0000052592已办事宜中，未展示当前处理人  0000052811同一条数据，PC端编辑后保存，iPhone端查看，报错  0000052892会签时，选择下一步处理人，人名展示错误  0000052894 iPhone端处室传阅流程只能选1位处理人，pc端可以多选  0000052927同一条数据，PC端先审批，iPhone端再审批，给予的提示不明确  0000053142流程在PC端被废除后，移动端却仍显示在待办列表  0000053239流程办理，选择人员界面，人员排序与PC端不一致  0000053562查看已删除的附件，提示异常  [0000053100](http://192.168.2.215/BugInfo.php?ProjectID=73&ModuleID=1612&BugID=0000053100)在PC端打开流程填写完意见保存后，在移动端审核不会加载出已保存的意见  0000053142流程在PC端被废除后，移动端却仍显示在待办列表  0000053239流程办理，选择人员界面，人员排序与PC端不一致  0000053283通知公告中内容排序与PC端不一致  0000053890 PC上未发布的文件在iPhone端会展示出来  增加功能  1、ios推送模块  2、安全加固  3、专用于安卓附件下载的servlet  4、日志功能完善  <webservice接口方法增加>  1、ios推送模块  2、安全加固  3、专用于安卓附件下载的servlet  <webservice接口方法修改>  1、用户登入userLogin增加一个参数deviceType用于识别登录的设备(0:安卓 1:iphone 2:ipad)  2、用户登入方法失败信息都保存到日志  3、用户登出userLoginOut接口为了保存日志，增加了参数  4、获取登录日志增加了参数来判断设备以及根据状态标示来筛选数据  5、收发文以及公文管理待办事宜都增加了返回流程实例id  6、在获取迁移线列表时候，将获得的流程实例id传入，并增加返回一个默认处理人标示，如果标示为1就不需要再调用接口选择人，如果为0则需要选人  7、已办列表不再返回拟稿人，而是返回当前处理人  8、邮件内容包含换行符以及一些转义符，就使用base64编码后再传输 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. 用户登入接口
   1. 内网地址：[http://192.168.2.1250:6678/oa/services/ AuthentiUpdatecationService](http://192.168.2.1250:6678/oa/services/iphoneInitService)
   2. 外网地址：http://117.40.138.24:8024/oa/services/ AuthentiUpdatecationService
   3. 用户登入

/\*\*

\* 根据用户名和密码进行用户登录验证服务

\* @author喻斌

\* @date May 8, 2009 3:36:42 PM

\* @param userLoginName -用户登录名

\* @param password -用户密码

\* @param IMEI –手机码

\* @param deviceType –设备类型 0:android 1:iphone 2:ipad

\* @return根据接口规范构造的登录用户信息XML字符串

\*/

public String userLogin(String userLoginName, String password,String IMEI,String deviceType);

备注：可以通过配置webserviceaddress.properties的mobile\_imei\_valid\_close值来开关imei验证

1：关闭 0：开启验证

* 1. 判断用户是否有指定权限模块的权限

/\*\*

\* 判断当前传入用户是否拥有指定权限模块的权限

\* @author喻斌

\* @date May 11, 2009 4:14:33 PM

\* @param sessionId

\* -安全校验标识，目前只在Service Handler中使用（由于修改为SSL方式保证Web Service安全性，故该字段已经失效，但为了保证向下兼容，保留该字段，但已无作用）

\* @param subSystemCode -系统在统一用户中的注册编号

\* @param userLoginName -用户登录名

\* @param privilModuleCode -权限模块编号

\* @return根据接口规范构造的XML字符串

\*/

public String userModuleValidate(String sessionId, String subSystemCode, String userLoginName, String privilModuleCode)

* 1. 用户登出

/\*\*

\* 登录用户登出统一用户系统

\* @author喻斌

\* @date May 12, 2009 8:42:36 AM

\* @deprecated由于修改为SSL方式保证Web Service安全性，故该方法已失效

\* @param sessionId

\* -安全校验标识，目前只在Service Handler中使用

userLoginName -用户登录名，是英文字母

IMEI -手机码

deviceType-设备类型，用于记录登录退出的设备类型

\* @return根据接口规范构造的XML字符串

\*/

public String userLogout(String sessionId,String userLoginName,String IMEI,String deviceType)

1. iPhone初始化服务接口
   1. 内网地址：<http://192.168.2.1250:6678/oa/services/iphoneInitService>
   2. 外网地址：<http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphoneInitService>
   3. 得到Iphone图片更新时间

/\*\*

\*根据传入的标示来获取移动端背景图

\* @param mark

- 用于区分移动设备，可取值iphone、android，默认\*值iphone

\*/

public String getIphoneBgUpdate(String mark)

服务说明：得到自定义的Iphone图片的更新时间

输入参数：

返回结果：Iphone登录界面图片的更新时间

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="登录界面图片更新时间" />  <item type="String" value="系统模块图标更新时间" />  <item type="String" value="登录界面图片（大图）更新时间" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 得到Iphone登录界面图片

/\*\*

\*根据传入的标示来获取移动端登录界面图片

\* @param mark

- 用于区分移动设备，可取值iphone、android，默认\*值iphone

\*/

public String getIphonebgPic(String mark)

服务说明：得到自定义的Iphone登录界面图片

输入参数：

返回结果：Base64格式的登录界面图片

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="string" value="Base64格式的登录界面图片" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 得到Iphone登录界面图片（大图）

public String getIphonebgPicBig()

服务说明：得到自定义的Iphone登录界面图片（大图）

输入参数：

返回结果：Base64格式的登录界面图片（大图）

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="string" value="Base64格式的登录界面图片（大图）" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 得到Iphone系统模块图标

m/\*\*

\*根据传入的标示来获取移动端各个模块图片

\* @param mark

- 用于区分移动设备，可取值iphone、android，默认\*值iphone

\*/

public String getIphoneModularPics (String mark)

服务说明：得到自定义的Iphone系统模块图标

输入参数：

返回结果：Base64格式的图片

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="待办事宜Base64格式图标 " />  <item type="String" value="公文管理Base64格式图标 " />  <item type="String" value="通讯录Base64格式图标 " />  <item type="String" value="内部邮件Base64格式图标 " />  <item type="String" value="通知公告Base64格式图标 " />  <item type="String" value="文档管理Base64格式图标 " />  <item type="String" value="公共联系人Base64格式图标 " />  <item type="String" value="领导日程Base64格式图标 " />  <item type="String" value="系统设置Base64格式图标 " />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 得到待处理信息条数

public String getUserUnreads (String userId)

服务说明：当前用户待办事宜条数、待办公文条数、未读收件箱邮件条数和未查看的领导日程条数。

输入参数：

* + userId–用户id

返回结果：待办事宜条数、待办公文条数、未读收件箱邮件条数和未查看的领导日程条数。

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="待办事宜条数" />  <item type="String" value="待办公文条数" />  <item type="String" value="未读收件箱邮件条数" />  <item type="String" value="未读通知公告条数" />  < item type="String" value="未查看的领导日程条数"/>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 得到上次登录IP以及本次登录IP及登入日志信息

服务说明：根据用户Id、sessionId获取手机端上次登录IP以及本次登录IP，返回手机端用户上次登录IP以及本次登录IP。

/\*\*

\* 得到上次登录IP以及本次登录IP

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @paramuserId用户id

\* @param pageSize 当页显示多少条记录

\* @param pageNo 显示第几页

\*@param loginState 登陆状态 0:失败 1:成功

\* @return

\* @date 2014-1-18 下午03:43:47

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason />

<data>

<item type="String" value="用户名称" />

<item type="String" value="日志操作时间" />

<item type="String" value="设备类型" />

<!—设备类型0:android 1:iphone 2:ipad🡪

<item type="String" value="操作结果 0:失败 1:成功" />

<item type="String" value="登录成功或失败返回的内容" />

<item type="String" value="本次登入ip" /></data>

</service-response>

失败时：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\*/

public String getLastIpAndIpandLog(String sessionId,,String userId)

1. 公文处理服务接口
   1. 内网地址：[http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneWorkService](%20http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneWorkService)
   2. 外网地址：[http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphoneWorkService](http://117.40.138.24:1314/oa/services/iphoneWorkService)
   3. 收发文待办事宜(待办事宜模块)

public String getShoufawenTodo(String userId, String userName, String businessName, String pageNo, String pageSize,

String startDate, String endDate)

服务说明：得到待办的收发文：

输入参数：

* + userId–用户id
  + userName–拟稿人姓名,支持模糊查询
  + businessName–业务数据标题,支持模糊查询
  + pageNo–页码
  + pageSize–每页显示待办事宜数量
  + startDate–任务接收日期开始范围
  + endDate–任务接收日期结束范围

返回结果：XML格式字符的收发文待办事宜数据

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="任务id" />  <item type="date" value="任务接收时间" />  <item type="string" value="业务数据标题" />  <item type="string" value="拟稿人" />  <item type="string" value="公文类别名称" />  <item type="string" value="上一步处理人" />  <item type=”string” value=”流程实例id--instanceId”/>  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 收发文已办事宜(待办事宜模块)

public String getShoufawenProcessed (String userId, String userName, String businessName, String pageNo, String pageSize,

String startDate, String endDate)

服务说明：得到已办的收发文：

输入参数：

* + userId–用户id
  + userName–拟稿人姓名,支持模糊查询
  + businessName–业务数据标题,支持模糊查询
  + pageNo–页码
  + pageSize–每页显示待办事宜数量
  + startDate–任务接收日期开始范围
  + endDate–任务接收日期结束范围

返回结果：XML格式字符的收发文已办事宜数据

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="任务id" />  <item type="string" value="任务接收时间" />  <item type="string" value="业务数据标题" />  <item type="string" value="当前处理人" />  <item type="string" value="公文类别名称" />  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 收发文待办事宜(公文管理模块)

public String getOtherTodo(String userId, String userName, String businessName, String pageNo, String pageSize,

String startDate, String endDate)

服务说明：得到待办的其他流程类型公文：

输入参数：

* + userId–用户id
  + userName–拟稿人姓名,支持模糊查询
  + businessName–业务数据标题,支持模糊查询
  + pageNo–页码
  + pageSize–每页显示待办事宜数量
  + startDate–任务接收日期开始范围
  + endDate–任务接收日期结束范围

返回结果：XML格式字符的其他流程类型公文待办事宜数据

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="任务id" />  <item type="date" value="任务接收时间" />  <item type="string" value="业务数据标题" />  <item type="string" value="拟稿人" />  <item type="string" value="公文类别名称" />  <item type="string" value="上一步处理人" />  <item type=”string” value=”流程实例id--instanceId”/>  <item type=”string” value=”加急程度”/>  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 收发文已办事宜(公文管理模块)

public String getOtherProcessed (String userId, String userName, String businessName, String pageNo, String pageSize,

String startDate, String endDate)

服务说明：得到已办的其他流程类型公文：

输入参数：

* + userId–用户id
  + userName–拟稿人姓名,支持模糊查询
  + businessName–业务数据标题,支持模糊查询
  + pageNo–页码
  + pageSize–每页显示待办事宜数量
  + startDate–任务接收日期开始范围
  + endDate–任务接收日期结束范围

返回结果：XML格式字符的其他流程类型公文已办事宜数据

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="任务id" />  <item type="date" value="任务接收时间" />  <item type="string" value="业务数据标题" />  <item type="string" value="当前处理人" />  <item type="string" value="公文类别名称" />  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 得到流程任务数据(表单数据，附件数据，意见数据)

String loadFormData(String loginUserId, String taskId)

服务说明：得到流程任务数据

输入参数：

* + loginUserId–登录用户id
  + taskId–任务id

返回结果：XML格式字符的待办事宜数据

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <form>  <!--表单字段值，遍历取出-->  <item type="string" key ="字段名" value="字段值" />  <item type="string" key ="字段名" value="字段值" />  </form>  <!—是否存在正文 1：存在 0：不存在->  <hasContent>1</hasContent>  <attachments>  <attachment>  <item type="string" value="附件id" />  <item type="string" value="附件名称" />  </attachment>  </attachments>  <suggestions>  <suggestion>  <item type="date" value="任务处理时间" />  <item type="string" value="处理人部门名称" />  <item type="string" value="处理人名称" />  <item type="string" value="意见内容" />  <item type="string" value="任务名称" />  </suggestion>  </suggestions>  <opButton><item type=”backspace” value=”是否允许退回”></opButton>  <!—是否允许退回 1：允许 0：不允许->  备注：通过设置webserviceaddress.properties的ios\_workflow\_back\_module属性来确定退回按钮的类型  1:退回到拟稿 0:退回到上一步处理人  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 得到流程任务正文

public String loadContent(String taskId)

服务说明：得到流程任务数据

输入参数：

* + taskId–任务id

返回结果：XML格式字符的流程任务正文内容

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="string" value="基于PDF流的Base64格式正文内容" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 得到流程任务指定的附件

String loadAttachment(String id)

服务说明：得到流程任务指定的附件数据

输入参数：

* + id–附件id

返回结果：XML格式字符的流程任务正文内容

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="string" value="Base64格式的内容" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 得到待办事宜下一步迁移线列表

public String getNextTransitions(String taskId)

服务说明：得到流程任务下一步迁移线列表

输入参数：

* + taskId–任务Id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <transitions>  < transition>  <item type="string" value="迁移线Id" />  <item type="string" value="迁移线名称" />  <item type="string" value="并发标识" /><!—0正常模式：表示  只能选一个处理人；1：并发模式：可以选多个处理人>  <item type="string" value="节点Id" />  <item type="string" value="节点名称" />  <item type=" string" value="默认处理人" />  <!—0:没有默认处理人 1:有默认处理人>  <!—  需要动态设置：activeSet|节点Id|节点名称|是否曾被处理过(0:否1:是)  不需动态设置：notActiveSet|节点Id|节点名称|是否曾被处理过(0:否1:是)  下一步是条件节点：decideNode|节点Id|节点名称|是否曾被处理过(0:否1:是)  下一步子流程节点：subProcessNode|节点Id|节点名称|是否曾被处理过(0:否1:是)  下一步结束节点：endNode|节点Id|节点名称|是否曾被处理过(0:否1:是)  -->  </ transition>  </ transitions>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 得到待办事宜指定迁移线下的处理人

public String getWorkflowTaskActors(String nodeId, String taskId, String transitionId,String userId)

服务说明：得到流程任务指定迁移线下的处理人

输入参数：

* + nodeId–节点Id(如果为空，则没有处理人)
  + taskId–任务Id
  + transitionId–迁移线Id
  + userId-当前用户id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <multselect>  <item type=’string’ value=”人员是否多选或单选的标示 1：多选 0：单选”/>  </multselect>  <taskactors>  < taskactor >  <item type="string" value="处理人Id" />  <item type="string" value="处理人名称" />  <item type="string" value="处理人组织机构Id " />  </ taskactor>  </ taskactors >  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 获取流程办理常用意见

public String getUsedSuggestion(String userId)

服务说明：得到用户常用办理意见

输入参数：

* + userId–当前用户Id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <suggestion>  <item type="String" value="常用意见" />  </suggestion>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 提交流程任务

public String submitWorkflowNext(String sessionId,String taskId, String userId, String suggestion, String transitionName,String taskActors, String nodeId)

服务说明：提交流程任务

输入参数：

* + sessionId
  + taskId–任务Id
  + userId–当前用户Id
  + suggestion–意见内容
  + transitionName–迁移线名称
  + taskActors–处理人Id
  + nodeId–节点Id(可以为空)

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="success" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 取回流程任务

public String fetchTask(String taskId, String userId)

服务说明：已办事宜中取回流程任务

输入参数：

* + taskId–任务Id
  + userId–当前用户Id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="string" value="返回编码"/><!—编码含义0：该流程实例已结束，无法取回；1：该任务的后继任务已被签收，不允许取回；2：取回成功  --!>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 退回流程任务

public String backLast(String taskId, String userId, String suggestion)

服务说明：待办事宜中退回流程任务

输入参数：

* + taskId–任务Id
  + userId–当前用户Id
  + suggestion–退文意见(可以为空，Iphone端必须有意见输入的界面)

注意：可以选择“退回上一步”也可以“退回到拟稿”,可以服务端OA设置webserviceAddress.properties的ios\_workflow\_back\_module，值为0则是退回到上一步，为1则退回到拟稿

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="success" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

1. 通知公告服务接口
   1. 内网地址：[http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneArticlesService](%20http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneArticlesService)
   2. 外网地址：[http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphoneArticlesService](http://117.40.138.24:1314/oa/services/iphoneArticlesService)
   3. 获取栏目列表

public String getMyColumn(String userId,String pageSize,String pageNo)

服务说明：获取用户有权限的栏目列表

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + pageSize–每页显示数量
  + pageNo–页码

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="栏目Id" />  <item type="date" value="栏目名称" />  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 获取公告文章列表

public String getColumnArticles(String columned,String columnArticlesTitle,String pageSize,String pageNo)

服务说明：获取公告文章列表

输入参数：

* + columnId–栏目Id(可为空，为空的话则查出所有栏目的发布公告)
  + columnArticlesTitle–公告名称(模糊查询条件)
  + pageSize–每页显示数量
  + pageNo–页码

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="公告文章Id" />  <item type="string" value="所属栏目名称" />  <item type="string" value="公告文章标题" />  <item type="string" value="公告文章作者" />  <item type="string" value="公告点击次数" />  <item type="string" value="公告文章属性" /><!—导热顶评 -- >  <item type="string" value="公告评论次数" />  <item type="string" value="公告发布时间" />  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 获取公告文章内容

public String loadArticleContent(String columnArticleId, int pageNow)

服务说明：获取公告文章内容（可分页）

输入参数：

* + columnArticleId–公告文章Id
  + pageNow–当前页数

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalPages = "总页数">  <item type="string" value="文章内容" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

1. 通讯录服务接口
   1. 内网地址：[http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphone*AddressBook*Service](%20http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneAddressBookService)
   2. 外网地址：[http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphone*AddressBook*Service](http://117.40.138.24:1314/oa/services/iphoneAddressBookService)
   3. 向下获取组织机构列表

public String getSubOrgInfo (String userId, String orgSysCode)

服务说明：根据当前组织机构获取下级的组织机构列表

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + orgSysCode–当前机构编码，此参数为空时则获取的是组织机构树的根节点

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <organizations>  <organization>  <item type="String" value="机构Id"/>  <item type="String" value="机构名称"/>  <item type="String" value="机构编码"/>  <item type="String" value="父级机构编码"/>  </organization>  </organizations>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 向上获取组织机构列表

public String getParentOrgInfo(String userId,String type,String id)

服务说明：获取与当前节点(当前节点可能是组织机构也可能是人员)的父级同级别的组织机构

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + type–0代表部门，1代表人员
  + id–部门编码或者是人员Id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <organizations>  <organization>  <item type="String" value="机构Id"/>  <item type="String" value="机构名称"/>  <item type="String" value="机构编码"/>  <!—若为空，则代表是顶级组织机构--!>  <item type="String" value="父级机构编码"/>  </organization>  </organizations>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 向下获取组织机构和人员列表

public String getOrgInfo(String userId, String parentSysCode)

服务说明：获取组织机构下机构和人员列表

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + parentSysCode–部门机构编码，当参数为null或者空字符串时，表示根节点

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <organizations>  <organization>  <!-- 0:代表机构，1:代表人员-- >  <item type="String" value="是部门还是人员"/>  <item type="String" value="机构或人员Id"/>  <item type="String" value="机构或人员名称"/>  <!—如果是人员，机构编码为空-- >  <item type="String" value="机构编码"/>  <item type="String" value="父机构编码"/>  </organization>  </organizations>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 向上获取组织机构和人员列表

public String getParentOrgAndUserInfo (String userId,String type,String id)

服务说明：获取组织机构下机构和人员列表

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + type–0代表部门，1代表人员
  + id–部门编码或者是人员Id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <organizations>  <organization>  <!-- 0:代表机构，1:代表人员-- >  <item type="String" value="是部门还是人员"/>  <item type="String" value="机构或人员Id"/>  <item type="String" value="机构或人员名称"/>  <!—如果是人员，机构编码为空-- >  <item type="String" value="机构编码"/>  <item type="String" value="父机构编码"/>  </organization>  </organizations>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 获取当前组织机构下人员列表

public String queryUsers( String userId, String userName,String orgSysCode, String pageSize,String pageNo)

服务说明：获取当前组织机构下人员列表（过滤当前登录用户）

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + username-需要查询的用户名
  + orgSysCode–当前机构编码（可以为空，为空时，则返回当前用户所在部门人员）
  + pageSize–每页显示数量
  + pageNo–页码

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="用户id" />  <item type="date" value="用户名称" />  <item type="string" value="用户手机" />  <item type="date" value="用户电话" />  <item type="string" value="用户邮件" />  <item type="date" value="是否为常用联系人" /><!-- 0：否 1：是-->  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 获取常用联系人人员列表

public String getComUsedAddress(String userId, String pageSize,String pageNo,String userName)

服务说明：获取当前用户常用联系人人员列表

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + pageSize–每页显示数量
  + pageNo–页码
  + userName-用户名

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="用户id" />  <item type="date" value="用户名称" />  <item type="string" value="用户手机" />  <item type="date" value="用户电话" />  <item type="string" value="用户邮件" />  <item type="string" value="通讯记录Id" />  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 添加常用联系人

public String addUserToComUsedAddress(String userId, String addUserId )

服务说明：根据当前用户Id向常用联系人列表中添加人员（如果常用联系人组不存在，则创建一个新的常用联系人组）

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + addUserId–被添加的用户Id,可以添加多个用户，以","隔开

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="success" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 删除常用联系人列表中人员

public String deleteUserFromComUsedAddress(String userId, String addressId)

服务说明：根据当前用户Id删除常用联系人列表中人员

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + addressId–被删除的通讯记录Id（可以为多条，以","隔开）

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="success" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 删除普通通讯录下常用联系人

public String deleteComUsedAddress(String curUserId, String userId)

服务说明：根据当前用户Id和传过来的被删除用户Id来删除当前用户下的该常用联系人

输入参数：

* + curUserId–当前用户Id
  + userId–被删除常用联系人用户Id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="success" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 获取人员信息

public String getUserInfo(String userId)

服务说明：根据用户Id获取用户信息

输入参数：

* + userId–用户Id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <user>  <item type="String" value="用户Id"/>  <item type="String" value="用户名称"/>  <item type="String" value="用户手机号"/>  <item type="String" value="用户电话"/>  <item type="String" value="用户Email"/>  </user>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

1. 内部邮件服务接口
   1. 内网地址：[http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneMessageService](%20http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneMessageService)
   2. 外网地址：[http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphoneMessageService](http://117.40.138.24:1314/oa/services/iphoneMessageService)
   3. 获取收件箱邮件列表

public String getMsgReceived(String userId,String beginDate, String endDate, String titleName,String pageSize, String pageNo)

服务说明：获取用户收件箱邮件列表

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + beginDate–邮件接收日期开始范围(查询用，可为空)
  + endDate–邮件接收日期结束范围(查询用，可为空)
  + titleName–邮件标题(查询用，可为空)
  + pageSize–每页显示数量
  + pageNo–页码

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="邮件Id " />  <item type="string" value="邮件标题" />  <item type="string" value="是否已阅读" /><!—0未读 1已读 -- >  <item type="string" value="是否有附件" /><!—0无 1有 -- >  <item type="string" value="发件人" />  <item type="string" value="发件日期" />  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 获取发件箱邮件列表

public String getMsgSended(String userId,String beginDate, String endDate, String titleName,String pageSize, String pageNo)

服务说明：获取用户收件箱邮件列表

输入参数：

* + userId–当前用户Id
  + beginDate–邮件发送日期开始范围(查询用，可为空)
  + endDate–邮件发送日期结束范围(查询用，可为空)
  + titleName–邮件标题(查询用，可为空)
  + pageSize–每页显示数量
  + pageNo–页码

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="邮件Id " />  <item type="string" value="邮件标题" />  <item type="string" value="是否已阅读" /><!—0未读 1已读 -- >  <item type="string" value="是否有附件" /><!—0无 1有 -- >  <item type="string" value="收件人" />  <item type="string" value="发件日期" />  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 获取邮件详细信息

public String getMessageInfo(String msgId)

服务说明：获取邮件详细信息

输入参数：

* + msgId–邮件Id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <form>  <item type="string" value="发送日期" />  <item type="string" value="发件人Id" />  <item type="string" value="发件人姓名" />  <item type="string" value="收件人Id " />  <item type="string" value="收件人姓名" />  <item type="string" value="邮件标题" />  <item type="string" value="邮件内容" />  <form>  <attachments>  <attachment>  <item type="string" value="附件Id" />  <item type="string" value="附件名称" />  <attachment>  <attachments>  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 获取邮件附件内容

public String loadMessageAttachment(String id)

服务说明：获取邮件指定附件的内容

输入参数：

* + id–邮件附件Id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="string" value="Base64格式的附件内容" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 发送邮件(新建邮件或转发邮件)

public String quickSend(String userId, String msgId, String MsgReceiverId, String MsgTitle, String quicklyre,String isReply)

服务说明：新建邮件或转发邮件时发送邮件

输入参数：

* + userId–发件人Id
  + msgId–被转发邮件的Id，新建邮件时，该参数为空
  + MsgReceiverId–收件人Id
  + MsgTitle–邮件标题
  + quicklyre–邮件内容

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="success" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 回复邮件

public String quickReply(String userId, String msgId, String MsgReceiverId, String MsgTitle, String quicklyre)

服务说明：回复邮件

输入参数：

* + userId–发件人Id
  + msgId–被回复邮件的Id
  + MsgReceiverId–收件人Id
  + MsgTitle–邮件标题
  + quicklyre–邮件内容

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="success" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 删除邮件(彻底删除)

public String realdelete(String userId,String msgId)

服务说明：彻底删除某条邮件

输入参数：

* + userId–发件人Id
  + msgId–需删除的邮件Id

返回结果：XML格式字符

* 服务调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <item type="String" value="success" />  </data>  </service-response> |

* 服务调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

1. 公共联系人服务接口
   1. 内网地址：[http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphonePublicContactService](%20http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphonePublicContactService)
   2. 外网地址：[http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphonePublicContactService](%20http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphonePublicContactService)
   3. 获取公共联系人列表

public String getPubContList(String sessionId,String pageSize, String pageNo)

服务说明：获取所有公共联系人列表

输入参数：

* sessionId-用户会话的标识
* pageSize-每页显示的数量
* pageNo-页码

返回结果：XML格式字符

* 服务器调用成功返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">  <row>  <item type="string" value="联系人id" />  <item type="string" value="联系人名称" />  <item type="string" value="联系人手机" />  <item type="string" value="联系人电话" />  <item type="string" value="联系人邮件" />  <row>  </data>  </service-response> |

* 服务器调用失败返回数据格式如下

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

* 1. 获取公共联系人信息

public String getPubContInfo(String sessionId, String pubContId )

服务说明：根据公共联系人的Id获取该联系人的信息

输入参数：

* pubContId-公共联系人Id

返回结果：XML格式字符

* 服务器调用成功时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>1</status>  <fail-reason />  <data>  <user>  <item type="String" value="联系人图片"/>  <item type="String" value="联系人Id"/>  <item type="String" value="联系人名称"/>  <item type="String" value="联系人手机号"/>  <item type="String" value="联系人电话"/>  <item type="String" value="用户Email"/>  </user>  </data>  </service-response> |

* 服务器调用失败时返回数据格式如下：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <service-response>  <status>0</status>  <fail-reason>异常描述</fail-reason>  <data />  </service-response> |

1. 文档管理服务接口
   1. 内网地址：[http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneDocManageService](%20http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneDocManageService)
   2. 外网地址：[http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphoneDocManageService](%20http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphoneDocManageService)
   3. 获取文档文件夹列表

服务说明：根据用户ID、sessionId获取个人、共享、公共、部门以及机构文档的文件夹列表，返回信息具体表现为：

1. 文件夹名称（支持模糊搜索）、文件夹内的子文件数量、文件夹的创建时间（支持输入时间的范围进行过滤，创建时间的升序降序）、每页中的文件夹数量、页码。

\*获取个人文件夹列表

\* @param sessionId

\* @param userId

\* @param folderName 支持查询

\* @param pageSize 一页显示多少数据

\* @param pageNo 显示第几页

\* @param order 排序方式descasc

\* @param orderBy 1 根据创建时间排序 0 默认排序

public String getPersonFolderList(String sessionId, String userId,String folderName, String pageSize, String pageNo,String order,String orderBy)

\*获取共享文件柜

\* @param sessionId

\* @param userId

\* @param folderName 支持查询

\* @param pageSize 一页显示多少数据

\* @param pageNo 显示第几页

\* @param order 排序方式descasc

\* @param orderBy 1 根据创建时间排序 0 默认排序

public String getShareFolderList (String sessionId, String userId,String folderName, String pageSize, String pageNo,String order,String orderBy)

\*获取公共文件柜

\* @param sessionId

\* @param userId

\* @param folderName 支持查询

\* @param pageSize 一页显示多少数据

\* @param pageNo 显示第几页

\* @param order 排序方式descasc

\* @param orderBy 1 根据创建时间排序 0 默认排序

public String getPublicFolderList (String sessionId, String userId,String folderName, String pageSize, String pageNo,String order,String orderBy)

\*获取部门文件柜

\* @param sessionId

\* @param deptId 单位id

\* @param folderName 支持查询

\* @param pageSize 一页显示多少数据

\* @param pageNo 显示第几页

\* @param order 排序方式descasc

\* @param orderBy 1 根据创建时间排序 0 默认排序

public String getDepartmentFolderList (String sessionId, String userId,String folderName, String pageSize, String pageNo,String order,String orderBy)

\*获取机构文件柜

\* @param sessionId

\* @param orgCode 机构编码

\* @param folderName 支持查询

\* @param pageSize 一页显示多少数据

\* @param pageNo 显示第几页

\* @param order 排序方式descasc

\* @param orderBy 1 根据创建时间排序 0 默认排序

public String getAgencyFolderList (String sessionId, String userId,String folderName, String pageSize, String pageNo,String order,String orderBy)

\* 返回结果：XML格式字符

 服务器调用成功时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason />

<data>

<user>

<item type="String" value="文件夹id"/>

<item type="String" value="文件夹名称"/>

<item type="String" value="文件夹下文件数量"/>

<item type="String" value="文件夹创建时间"/>

</user>

</data>

</service-response>

 服务器调用失败时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

* 1. 在个人文档中能根据文件夹Id对文件夹进行共享以及删除操作

/\*\*

\* 共享或删除文件夹

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param folderId \*\*\*\*\* 文件夹id

\* @param userId \*\*\*\*\* 共享给哪些人allPeople 所有人

\* @param folderProp \*\*\*\*\* readonly只读readwrite读写

\* @param mark \*\*\*\*\* 1 为共享 0 为删除

\* @return

\*/

public String shareOrDel(String sessionId,String folderId,String userId,String folderProp,String mark)

* 1. 获取文档文件夹中文件列表

服务说明：根据个人、共享、公共、部门以及机构文档的文件夹id、sessionId获取文件列表，具体需要返回:

1. 文件名称（支持模糊搜索）、文件的大小（支持文件大小范围过滤、文件大小升序降序）、文件的添加时间（支持添加时间范围进行过滤、文件添加时间的升序降序）、每页中的文件数量、页码。

/\*\*

\* 根据文件夹id 获取该文件夹下的所有文件

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param folderId 文件夹id

\* @param fileTitle 文件名支持查询

\* @param order desc or asc

\* @param orderBy 按什么排序参数为 date 按创建时间， size 按文件大小

\* @return

\* \* 返回结果：XML格式字符

 服务器调用成功时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason />

<data>

<user>

<item type="String" value="文件id"/>

<item type="String" value="文件标题"/>

<item type="String" value="文件大小"/>

<item type="String" value="创建时间"/>

</user>

</data>

</service-response>

 服务器调用失败时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\* @date 2014-1-9 下午07:46:37

\*/

public String getFileList(String sessionId,String folderId,String fileTitle,String order,String orderBy)

1. 另外，在**个人文档**中可根据文件Id对其文件夹的文件列表中选定的文件进行文件删除。

/\*\*

\* 根据文件id 删除文件支持批量

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param fileId 文件id

\* @return

\*/

**public** String delFile(String sessionId,String fileId)

1. 另外，可根据文件夹Id获取其下的文件夹。

/\*\*

\* \* 根据文件夹id获取子文件夹

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param folderId

\* @param folderName 支持查询

\* @param order 排序方式descasc

\* @param orderBy 1 根据创建时间排序 0 默认排序

\* @return

\* \* 返回结果：XML格式字符

 服务器调用成功时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason />

<data>

<user>

<item type="String" value="文件夹id"/>

<item type="String" value="文件夹名称"/>

<item type="String" value="文件夹下文件数量"/>

<item type="String" value="文件夹创建时间"/>

</user>

</data>

</service-response>

 服务器调用失败时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\* @date 2014-1-9 下午02:10:18

\*/

public String getFolderListById(String sessionId, String folderId,String folderName,String order,String orderBy);

* 1. 获取文档文件夹中文件详情信息

服务说明：根据个人文档、共享文档、公共文档、部门文档、机构文档的文件夹中文件的id、sessionId

1. 返回文件标题、正文的标题(附带后缀名)和类型图标（相当于附件的形式）、备注、添加人、添加日期。
2. 获取上一封文件id以及下一封文件id从而实现对上一封文件的查看以及对下一封文件的查看。

/\*\*

\* 根据文件id 获取文件信息

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param fileId //文件id

\* @param folderId //文件夹id

\* @param order //按什么排序 desc or asc

\* @param orderBy //按什么排序 date or size\* 所有参数都不能为空

\* @return

\* 返回结果：XML格式字符

 服务器调用成功时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason />

<data>

<user>

<item type="String" value="文件id"/>

<item type="String" value="文件标题"/>

<item type="String" value="(正文标题)附件名称+后缀"/>

<item type="String" value="备注"/>

<item type="String" value="创建人"/>

<item type="String" value="创建时间"/>

<item type="String" value="该文件前一个文件id"/>

<item type="String" value="该文件后一个文件id"/>

</user>

</data>

</service-response>

 服务器调用失败时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\* @date 2014-1-8 下午01:41:53

\*/

public String getFileInfo(String sessionId,String folderId , String fileId ,String order,String orderBy)

1. 在个人文档中根据当前文件id实现在文件查看页面中删除当前正在查看的文件。

/\*\*

\* 根据文件id 删除文件支持批量

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param fileId 文件id

\* @return

\* @date 2014-1-9 下午08:13:00

\*/

public String delFile(String sessionId,String fileId)

1. 对当前查看的文件进行分享，分享给所选择的联系人（注：此分享是以手机短信形式的分享）。
   1. 获取文档文件中正文详情信息

服务说明：根据个人文档、共享文档、公共文档、部门文档、机构文档的文件夹中文件id、sessionId获取文件正文详情，返回、正文标题，正文的内容。

/\*\*

\* 根据文件id 获取正文（附件）文件信息

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param fileId 文件id

\* @return

\* 返回结果：XML格式字符

 服务器调用成功时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason />

<data>

<user>

<item type="String" value="文件id"/>

<item type="String" value="(正文标题)附件名称+后缀"/>

<item type="String" value="附件内容"/>

</user>

</data>

</service-response>

 服务器调用失败时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\* @date 2014-1-8 下午01:41:53

\*/

public String getAttachInfo(String sessionId, String fileId)

1. 领导日程服务接口
   1. 内网地址：[http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneLeaderAgendaService](%20http://192.168.2.240:1250/oa/services/iphoneLeaderAgendaService)
   2. 外网地址：[http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphoneLeaderAgendaService](%20http://117.40.138.24:8024/oa/services/iphoneLeaderAgendaService)
   3. 获取日程事宜详情信息

服务说明：根据用户id、sessionId获取该用户的日程事宜详情，需要返回当天的日程数、日程活动主题、活动时间、活动地点、附件（标题、后缀名以及附带类型图标，附件可以为空）、活动说明（可以为空）。

/\*\*

\* 获取当天日程列表

\* author taoji

\* @param sessionId-用户会话的标识

 userId –用户Id

 pageSize-每页显示的数量

 pageNo-页码

\* @returnret

\* 返回结果：XML格式字符

 服务器调用成功返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason />

<data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">

<row>

<item type="string" value="日程id" />

<item type="string" value="活动主题" />

<item type="string" value="活动开始时间" />

<item type="string" value="活动结束时间" />

<item type="string" value="活动地点" />

<item type="string" value="附件id" />

<item type="string" value="附件标题" />

<item type="string" value="活动说明" />

<row>

</data>

</service-response>

 服务器调用失败返回数据格式如下

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\* @date 2014-1-8 上午08:57:21

\*/

public String getCalendarToday(String sessionId, String userId, String pageSize, String pageNo)

* 1. 获取日程事宜附件详情信息

服务说明：根据日程事宜id、sessionId获取附件内容详情，返回附件标题、附件内容。

/\*\*

\* 获取日程指定附件信息

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param cId 日程附件id

\* @return

\* 返回结果：XML格式字符

 服务器调用成功时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason />

<data>

<user>

<item type="String" value="附件id "/>

<item type="String" value="附件标题 "/>

<item type="String" value="附件内容 "/>

<item type="String" value="附件大小:字节 "/>

</user>

</data>

</service-response>

 服务器调用失败时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\* @date 2014-1-8 下午01:41:53

\*/

public String getCalendarAttachById(String sessionId, String cId)

* 1. 获取指定日期日程列表

/\*\*

\* 获取指定日期日程列表

\* author taoji

\* @param sessionId-用户会话的标识

 userId-用户Id

 startTime-开始时间 格式2012-10-08 09:50

 endTime-结束时间 格式2012-10-08 09:50

 pageSize-每页显示的数量

 pageNo-页码

\* @returnret

\* 返回结果：XML格式字符

 服务器调用成功返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason />

<data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">

<row>

<item type=”string” value=”日程的开始显示时间”>

<item type=”string” value=”日程的结束显示时间”>

<item type="string" value="日程id" />

<item type="string" value="活动主题" />

<item type="string" value="活动开始时间" />

<item type="string" value="活动结束时间" />

<item type="string" value="活动地点" />

<item type="string" value="附件id" />

<item type="string" value="附件标题" />

<item type="string" value="活动说明" />

<row>

</data>

</service-response>

 服务器调用失败返回数据格式如下

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\* @date 2014-1-8 上午08:57:21

\*/

public String getCalendarByDate(String sessionId, String userId,String startTime,

String endTime, String pageSize, String pageNo);

* 1. 获取指定日期内拥有日程的日程时间

/\*\*

\* 获取指定月份中拥有日程安排的日期list

\* author taoji

\* @param sessionId-用户会话的标识

 userId-用户Id

 dateTime-时间 格式2012-10

 pageSize-每页显示的数量

 pageNo-页码

\* @returnret

\* 返回结果：XML格式字符

 服务器调用成功返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason />

<data totalCount="总记录数" totalPages="总页数">

<row>

<item type="string" value="日程的创建日期" />

<item type="string" value="日程的结束日期" />

<row>

</data>

</service-response>

 服务器调用失败返回数据格式如下

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\* @date 2014-1-8 上午08:57:21

\*/

public String getCalendarDateByDate(String sessionId, String userId,String dateTime, String pageSize, String pageNo)

1. 检测版本及android更新数据推送
   1. 内网地址：[http://192.168.2.240:1250/oa/services/androidPushNotifyService](%20http://192.168.2.240:1250/oa/services/%20androidPushNotifyService%20)
   2. 外网地址：[http://117.40.138.24:8024/oa/services/androidPushNotifyService](%20http://117.40.138.24:8024/oa/services/%20androidPushNotifyService%20)
   3. 检测版本号是否更新：

/\*\*

\* 检查版本号是否最新

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param userId

\* @param versionId

\* @param mark android or ios

\* @return

\* <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason/>

<data>

ios 返回版本号

</data>

</service-response>

数据为空

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>2</status>

<fail-reason/>

<data/>

</service-response>

 服务调用失败时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\*/

public String checkV(String sessionId , String userId, String versionId,String mark )

* 1. 提供最新版的下载安装

/\*\*

\* 检查版本号是否最新不是返回apk数据

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param userId

\* @param versionId

\* @return

\* <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>1</status>

<fail-reason/>

<data><item type="string" value="BASE64Encoder的strongOA.apk"/>

</data>

</service-response>

数据为空

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>2</status>

<fail-reason/>

<data/>

</service-response>

 服务调用失败时返回数据格式如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<service-response>

<status>0</status>

<fail-reason>异常描述</fail-reason>

<data />

</service-response>

\*/

public String checkVersion(String sessionId , String userId, String versionId)

* 1. 数据推送

/\*\*

\* android推送设备信息

\* author taoji

\* @param sessionId

\* @param userId

\* @param clientid

\* @param appid

\* @param appkey

\* @param mastersecret

\* @return

\* @date 2014-3-6 下午06:53:45

\*/

public String doPushNoity(String sessionId,String userId,

String clientid, String appid,String appkey,String mastersecret)

/\*\*

\*IOS推送

\*@param userId-用户id

\*@param deviceToken-设备令牌

\*@param clientType 客户端类型 0:ios 1:android

Public String doPushNotify(String userId,String deviceToken,String clientType)