目录

[注册：获取注册状态- GetRegStatusByMobile 4](#_Toc26797859)

[注册：设置密码 - SetPassword 4](#_Toc26797860)

[注册：登录验证-Login 5](#_Toc26797861)

[注册：发送手机验证码- SendVCode 5](#_Toc26797862)

[注册：验证手机验证码- CheckVCode 6](#_Toc26797863)

[注册：验证邀请码- CheckInvitationCode 6](#_Toc26797864)

[注册：获取邀请码- GetInvitationCode 7](#_Toc26797865)

[注册：生成邀请码- CreateInvitationCode 7](#_Toc26797866)

[注册：获取注册状态- GetRegStatusByMobile 8](#_Toc26797867)

[注册：保存注册主体类型-SaveRegType 8](#_Toc26797868)

[注册：获取注册主体类型-GetRegType 9](#_Toc26797869)

[注册：保存注册基本信息-SaveRegApplicant 9](#_Toc26797870)

[注册：获取注册基本信息-GetRegApplicant 10](#_Toc26797871)

[注册：保存注册产品信息-SaveRegProduct 11](#_Toc26797872)

[注册：获取注册产品信息-GetRegProduct 11](#_Toc26797873)

[注册：保存注册授权信息- SaveRegAuthData 12](#_Toc26797874)

[注册：获取注册授权信息- GetRegAuthData 12](#_Toc26797875)

[注册：保存授权医院关系信息- SaveRegRelationship 13](#_Toc26797876)

[注册：获取授权医院关系信息- GetRegRelationship 14](#_Toc26797877)

[注册：保存业绩信息- SaveRegPerformance 16](#_Toc26797878)

[注册：获取注册业绩信息- GetRegPerformance 17](#_Toc26797879)

[注册：上传图片 –UploadRegImage 17](#_Toc26797880)

[注册：获取图片 –GetRegImage 18](#_Toc26797881)

[日程：获取日程列表- GetScheduleList 19](#_Toc26797882)

[日程：获取团队日程列表- GetTeamScheduleList 20](#_Toc26797883)

[日程：获取我的日程列表- GetMyScheduleList 21](#_Toc26797884)

[日程：获取日程详情-GetScheduleDetail 21](#_Toc26797885)

[日程：更新日程信息- UpdateScheduleData 23](#_Toc26797886)

[日程：删除日程-DeleteSchedule 23](#_Toc26797887)

[签到：签入 24](#_Toc26797888)

[签到：签退- SignOut 25](#_Toc26797889)

[签到：获取签到列表- GetRouteList 25](#_Toc26797890)

[签到：获取签到详情- GetRouteDetail 26](#_Toc26797891)

[签到：删除签到记录- DeleteRoute 27](#_Toc26797892)

[拜访：获取拜访列表- GetCallList 28](#_Toc26797893)

[拜访：获取团队拜访列表- GetTeamScheduleList 29](#_Toc26797894)

[拜访：获取我的拜访列表- GetMyCallList 29](#_Toc26797895)

[拜访：获取拜访详情- GetCallDetail 30](#_Toc26797896)

[拜访：更新拜访记录- UpdateCallData 31](#_Toc26797897)

[拜访：删除拜访记录- DeleteCall 32](#_Toc26797898)

[消息：获取App消息列表- GetMessageList 32](#_Toc26797899)

[消息：获取App消息详情- GetMessageDetail 33](#_Toc26797900)

[消息：更新App消息- UpdateMessage 34](#_Toc26797901)

[消息：删除App消息- DeleteMessage 35](#_Toc26797902)

[基础：更新基础资料信息 36](#_Toc26797903)

[基础：删除基础资料 36](#_Toc26797904)

[基础：获取基础资料列表（按父级节点获取其直接节点） 37](#_Toc26797905)

[基础：获取基础资料列表（按父级节点获取其直接节点） 38](#_Toc26797906)

[基础：获取基础资料列表- GetItemListByClass（按类型） 38](#_Toc26797907)

[基础：获取产品列表（GetProductList，通过产品大类ID） 39](#_Toc26797908)

[基础：获取团队成员- GetTeamMemberList 40](#_Toc26797909)

[组织机构：更新组织机构信息 41](#_Toc26797910)

[组织机构：获取组织机构列表信息 41](#_Toc26797911)

[组织机构：获取组织机构详情信息 43](#_Toc26797912)

[组织机构：删除组织机构 44](#_Toc26797913)

[人员：更新人员信息 44](#_Toc26797914)

[人员：获取人员列表 45](#_Toc26797915)

[人员：获取人员详情 47](#_Toc26797916)

[医院：更新医院信息 48](#_Toc26797917)

[医院：获取医院列表- GetHospitalList 49](#_Toc26797918)

[医院：获取医院详情信息 50](#_Toc26797919)

[医院：删除医院 51](#_Toc26797920)

[医生：获取医生列表 51](#_Toc26797921)

[客户：获取我的客户列表 52](#_Toc26797922)

[科室：获取科室列表 53](#_Toc26797923)

[报告：更新工作日报- UpdateDailyReport 54](#_Toc26797924)

[报告：获取工作日报- GetDailyReportList 54](#_Toc26797925)

[报告：更新工作周报- UpdateWeekReport 55](#_Toc26797926)

[报告：获取工作周报列表- GetWeekReportList 56](#_Toc26797927)

[报告：更新工作月报- UpdateMonthReport 56](#_Toc26797928)

[报告：获取工作月报列表- GetWeekReportList 57](#_Toc26797929)

[报告：更新日常费用申请单 – UpdateFeeData 58](#_Toc26797930)

[授权：获取控销区域- GetAuthRegionList 59](#_Toc26797931)

[活动：获取活动列表 - GetMarketingActivityList 59](#_Toc26797932)

[活动：获取活动详情 - GetMarketingActivityDetail 60](#_Toc26797933)

[活动：更新活动信息 - UpdateMarketingActivity 61](#_Toc26797934)

[活动：删除活动信息 - DeleteMarketingActivity 62](#_Toc26797935)

[费用：获取我的费用列表 – GetFeeList 63](#_Toc26797936)

[费用：更新费用信息 –UpdateFeeData（日常费用） 63](#_Toc26797937)

[费用：更新费用信息 –UpdateFeeData（差旅费用） 64](#_Toc26797938)

[费用：删除费用信息 –DeleteFeeData 66](#_Toc26797939)

[费用：获取日常费用明细 –GetExpendList 66](#_Toc26797940)

[费用：获取差旅费用明细 –GetTripList 67](#_Toc26797941)

[费用：删除日常费用明细 –DeleteExpendData 68](#_Toc26797942)

[费用：删除差旅费用明细 –DeleteTripData 69](#_Toc26797943)

[业绩：获取业绩统计记录 –GetPerformanceList 69](#_Toc26797944)

[业绩：获取业绩明细记录 –GetPerformanceDetail 70](#_Toc26797945)

[基础：获取公司列表–GetCompanyList 71](#_Toc26797946)

[基础：获取成本中心列表 –GetCostCenterList 72](#_Toc26797947)

[基础：获取科目列表 –GetAccountList 72](#_Toc26797948)

[授权：获取医院产品列表 –GetProductListByHospitalID 73](#_Toc26797949)

[基础：获取产品推广理念列表 –GetConceptList 74](#_Toc26797950)

[授权：获取个人授权产品列表–GetMyProductList; 74](#_Toc26797951)

[基础：获取产品规格列表 –GetSKUList 75](#_Toc26797952)

## 注册：获取注册状态- GetRegStatusByMobile

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetRegStatusByMobile (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据手机号码返回该手机号码在系统中的注册状态 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetRegStatusByMobile |
| xmlMessage | string | <Registration>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <Mobile>手机号码</Mobile>  <Registration> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetRegStatusByMobile>  <Result>True，存在该用户档案，根据Status转设置密码或登录页面；否则，进入注册页面</Result>  <EmployeeID></EmployeeID><Status>Stutas=0，未注册；1：已注册但未设置密码；2：已设置密码；3：在注册进程中</Status>  </GetRegStatusByMobile> |
| 备注 |  |  |

## 注册：设置密码 - SetPassword

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | SetPassword (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 第一登录App设置用户密码 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*SetPassword |
| xmlMessage | string | <SetPassword>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <LoginName>登录名与Mobile必须有一个非空</LoginName>  <Mobile>手机号码</Mobile>  <Password>密码</Password>  <ConfirmPassword>确认密码，两者要一致</ConfirmPassword>  </SetPassword> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <SetPassword>  <Result>True，修改成功；False，失败；</Result>  <Description>”成功”或具体失败原因</Description>  </SetPassword> |
| 备注 |  | 前端校验两次收入的密码是否一致 |

## 注册：登录验证-Login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | Login (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取指定条件的日程列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*Login |
| xmlMessage | string | <Login>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <LoginName></LoginName>  <Mobile>13811002288</Mobile>  <Password>qazwsx</Password>  </Login> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <Login>  <Result>True,验证通过；False，验证不通过</Result>  <CompanyID>注册公司ID</CompanyID>  <EmployeeID>员工ID(用户ID) </EmployeeID>  <RoleID>角色ID</RoleID>  <PageID>角色页面ID</PageID>  <EmployeeName>登陆者姓名</EmployeeName >  <Mobile>登录手机号码</Mobile>  <Profile>登陆者头像</Profile>  <Description>登录成功</Description>  </Login> |
|  |  |  |

## 注册：发送手机验证码- SendVCode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | SendVCode (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 为注册手机发送验证码（4位） |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*SendVCode |
| xmlMessage | string | <SendVCode>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <Mobile>138xxxxxxxx</Mobile>  </SendVCode> |
| 返回消息 | xml | <?xm version="1.0" encoding="utf-8"?>  < SendVCode >  <Result>True，发送成功；False，发送失败</Result>  <Description>成功：OK;失败：具体失败原因</Description>  </ SendVCode > |

## 注册：验证手机验证码- CheckVCode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | CheckVCode (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 验证手机收到的验证码是否正确 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*CheckVCode |
| xmlMessage | string | <CheckVCode>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <Mobile>138XXXXXXXX</Mobile>  <Code>XXXX</Code>  </CheckVCode> |
| 返回消息 | xml | <?xm version="1.0" encoding="utf-8"?>  <CheckVCode>  <Result>True，验证成功；False，验证失败</Result>  <Description>成功：验证码正确;失败：具体失败原因</Description>  </CheckVCode> |

## 注册：验证邀请码- CheckInvitationCode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | CheckInvitationCode(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 注册时校验邀请码是正确，若争取更新邀请码明细表（ |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*CheckInvitationCode |
| xmlMessage | string | <CheckInvitationCode>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <Mobile>13526409735</Mobile>  <Code>08030B14</Code>  </CheckInvitationCode> |
| 返回消息 | xml | <?xm version="1.0" encoding="utf-8"?>  <CheckInvitationCode>  <Result>True，验证通过；False，验证不通过</Result>  <FMobile>13526409735</FMobile>  <Description>验证成功</Description>  </CheckInvitationCode> |

## 注册：获取邀请码- GetInvitationCode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetInvitationCode (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据EmployeeID获取其已生成的邀请码 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetInvitationCode |
| xmlMessage | string | <GetInvitationCode>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID>登录者ID，非空</EmployeeID>  </GetInvitationCode> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetInvitationCode>  <Result>True</Result>  <EmployeeID>2e581b20-b4da-4071-8120-668c7287a9cb</EmployeeID>  <InvitationCode>邀请码</InvitationCode>  <Description>异常描述</Description>  </GetInvitationCode> |
| 备注 |  |  |

## 注册：生成邀请码- CreateInvitationCode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | CreateInvitationCode (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据EmployeeID获取其已生成的邀请码 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*CreateInvitationCode |
| xmlMessage | string | <CreateInvitationCode>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID>登录者ID，非空</EmployeeID>  </CreateInvitationCode> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <CreateInvitationCode>  <Result>True</Result>  <EmployeeID>2e581b20-b4da-4071-8120-668c7287a9cb</EmployeeID>  <InvitationCode>0N010J2K</InvitationCode>  <Description>成功</Description>  </CreateInvitationCode> |
| 备注 |  |  |

## 注册：获取注册状态- GetRegStatusByMobile

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetRegStatusByMobile (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 通过手机号码获取该员工的注册状态 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetRegStatusByMobile |
| xmlMessage | string | <GetRegStatusByMobile>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <Mobile>13811002288</Mobile>  </GetRegStatusByMobile> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetRegStatusByMobile>  <Result>True</Result>  <Status>2</Status>（Stutas=0，未注册；1：已注册但未设置密码；2：已设置密码；3:已申请注册但尚未审批）  <EmployeeID>4332ee4b-9913-4759-9d2c-d9f23c37609a</EmployeeID>  </GetRegStatusByMobile> |
| 备注 |  |  |

## 注册：保存注册主体类型-SaveRegType

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | SaveRegType (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 保存注册主体类型 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*SaveRegType |
| xmlMessage | string | <UpdateRegistration>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>为空或-1，新建；其他为修改</ID>  <RegType>0：自然人；1：公司</RegType>  </UpdateRegistration> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <SaveRegType>  <Result>True：成功；False：失败</Result>  <ID>d853f0dc-8f1c-468e-839f-50086642d335，String，注册信息表ID，整个注册过程都要用到此ID</ID>  <Description></Description>  </SaveRegType> |

## 注册：获取注册主体类型-GetRegType

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | *GetRegType* (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取注册主体类型信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：GetRegType* |
| xmlMessage | string | < GetRegistrationData >  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>string，注册信息表ID（SaveRegType返回的ID）</ID>  <RegType>0</RegType>  </ GetRegistrationData > |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  < GetRegistrationData >  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRow>  <ID>8800a5e2-47fd-4f79-b507-f1f5f11e96c2</ID>  <FRegType>0：自然人；1：公司</FRegType>  </DataRow>  </GetRegistrationData > |

## 注册：保存注册基本信息-SaveRegApplicant

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | SaveRegApplicant (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 保存注册主体基本信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*SaveRegApplicant |
| xmlMessage | string | <UpdateRegistration>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>8800a5e2-47fd-4f79-b507-f1f5f11e96c2</ID>  <Name>string,注册者姓名</Name>  <IDNumber>string，身份证号码</IDNumber>  <Gender>string,性别，“男”，“女”</Gender>  <Mobile>string，手机号码,是注册者的唯一标识</Mobile>  <Education>string，文化程度，如大学本科</Education>  <MajorID>string，专业，如自动化</MajorID>  <Address>string，通讯地址/收货地址</Address>  <Experience>string，工作经历</Experience>  <CompanyID>string，注册公司ID（一期）可为手工输入</CompanyID>  </UpdateRegistration> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <SaveRegApplicant>  <Result>True：操作成功;False:操作失败</Result>  <ID>8800a5e2-47fd-4f79-b507-f1f5f11e96c2</ID>  <Description>操作成功</Description>  </SaveRegApplicant> |
| 备注 |  |  |

## 注册：获取注册基本信息-GetRegApplicant

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetRegApplicant (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取注册主体基本信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetRegApplicant |
| xmlMessage | string | <GetRegistrationData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <RegType>0</RegType>  <ID>13823778899</ID>  </GetRegistrationData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetRegistrationData>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRow>  <FApplicationID>d853f0dc-8f1c-468e-839f-50086642d335</FApplicationID>  <FName>张无忌</FName>  <FIDNumber>340027197612152611</FIDNumber>  <FGender>男</FGender>  <FEducation>大学本科</FEducation>  <FMajorID>自动化</FMajorID>  <FMobile>13823778899</FMobile>  <FAddress>FAddress</FAddress>  <FExperience>FExperience</FExperience>  <FCompanyID>上海腾瑞制药有限公司</FCompanyID>  <FMajorName>自动化</FMajorName>  <Iamges>  <Image Original="原图">缩略图地址</Image>  </Images>  </DataRow>  </GetRegistrationData> |

## 注册：保存注册产品信息-SaveRegProduct

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | SaveRegProduct(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 保存注册授权产品信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*SaveRegProduct |
| xmlMessage | string | <UpdateRegistration>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>string，注册信息表ID（SaveRegType返回ID）如8800a5e2-47fd-4f79-b507-f1f5f11e96c2</ID>  <ProductTypeID>string,产品大类ID </ProductTypeID>  <ProductID>string,产品ID </ProductID>  </UpdateRegistration> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <SaveRegProduct>  <Result>True：操作成功；操作失败</Result>  <ID> string，注册信息表ID 8800a5e2-47fd-4f79-b507-f1f5f11e96c2</ID>  <Description>操作成功</Description>  </SaveRegProduct> |
| 备注 |  |  |

## 注册：获取注册产品信息-GetRegProduct

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GeteRegProduct (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取注册授权产品信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GeteRegProduct |
| xmlMessage | string | <GetRegistrationData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID> string，注册信息表ID（SaveRegType返回ID）如8800a5e2-47fd-4f79-b507-f1f5f11e96c2</ID>  </GetRegistrationData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetRegistrationData>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRow>  <ID> string，注册信息表ID 8800a5e2-47fd-4f79-b507-f1f5f11e96c2</ID>  <FProductTypeID>string，产品大类ID</FProductTypeID>  <FProductID>string,产品ID  69d55ff7-d9d6-4f20-bcbc-b5244894f36e</FProductID>  <FProductName>string 产品名称，  艾夫吉夫25000U</FProductName>  </DataRow>  </GetRegistrationData> |
| 备注 |  |  |

## 注册：保存注册授权信息- SaveRegAuthData

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | SaveRegAuthData (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 保存医药代表申请的专科药授权医院或控销药的授权县市（一般而言，两者只能选择其中一个） |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*SaveRegAuthData |
| xmlMessage | string | <UpdateRegistration>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>string，注册信息表ID（SaveRegType返回ID）</ID>  <HospitalID>string,医院ID</HospitalID>  <ProvinceID>string,省市ID</ProvinceID>  <CityID>string,地市ID</CityID>  <CountryID>string,县市ID </CountryID>  </UpdateRegistration> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <SaveRegAuthData>  <Result>True</Result>  <ID> string，注册信息表ID </ID>  <Description>操作成功</Description>  </SaveRegAuthData> |
| 备注 |  |  |

## 注册：获取注册授权信息- GetRegAuthData

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetRegAuthData (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取医药代表申请的专科药授权医院或控销药的授权县市信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetRegAuthData |
| xmlMessage | string | <GetRegistrationData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>string，注册信息表ID（SaveRegType返回ID） </ID>  </GetRegistrationData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetRegistrationData>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRow>  <ID>string，注册信息表ID（SaveRegType返回ID） </ID>  <FHospitalID>string，医院ID</FHospitalID>  <FProvinceID>string,省市ID</FProvinceID>  <FCityID>string,地市ID</FCityID>  <FCountryID>string，县市ID/FCountryID>  <FHospitalName>string，医院名称</FHospitalName>  <FProvinceName>string，省市名称</FProvinceName>  <FCityName>string，地市名称</FCityName>  <FCountryName>string，县市名称</FCountryName>  </DataRow>  </GetRegistrationData> |
| 备注 |  |  |

## 注册：保存授权医院关系信息- SaveRegRelationship

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | SaveRegRelationship (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 保存医院关系信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*SaveRegRelationship |
| xmlMessage | string | <UpdateRegistration>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>注册信息表ID（SaveRegType返回ID）</ID>  <HospitalID>string ,医院ID</HospitalID>  <Datas>  <Data>  <Name>string，院长姓名</Name>  <Title>string，院长职务，正院长，副院长</Title>  <RelationShipTypeID>string，关系ID</RelationShipTypeID>  <Department>string，为空</Department>  <SortIndx>1（此值为固定值）</SortIndx>（1：为院长；2：为药剂科…）  </Data>  <Data>  <Name>string，药剂科主任姓名</Name>  <Title>string，职务，默认为主任</Title>  <RelationShipTypeID> string，关系ID  </RelationShipTypeID>  <Department>药剂科（此值固定）</Department>  <SortIndx>2（此值为固定值）</SortIndx>  </Data>  <Data>  <Name>业务主任1</Name>  <Title>主任</Title>  <RelationShipTypeID>string，关系ID</RelationShipTypeID>  <Department> string，科室名称</Department>  <SortIndx>3（此值为固定值）</SortIndx>  </Data>  <Data>  <Name>业务主任2</Name>  <Title> string，职务，默认为主任</Title>  <RelationShipTypeID> string，关系ID </RelationShipTypeID>  <Department> string，科室名称</Department>  <SortIndx>4（此值为固定值）</SortIndx>  </Data>  <Data>  <Name></Name>  <Title> string，职务，默认为主任</Title>  <RelationShipTypeID> string，关系ID </RelationShipTypeID>  <Department>string，科室名称</Department>  <SortIndx>5（此值为固定值）</SortIndx>  </Data>  </Datas>  </UpdateRegistration> |
| 返回消息 | xml | < <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <SaveRegRelationship>  <Result>True</Result>  <ID>8800a5e2-47fd-4f79-b507-f1f5f11e96c2</ID>  <Description>操作成功</Description>  </SaveRegRelationship> |
| 备注 |  |  |

## 注册：获取授权医院关系信息- GetRegRelationship

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetRegRelationship (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取医院关系信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetRegRelationship |
| xmlMessage | string | <GetRegistrationData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>string,注册信息表ID</ID>  </GetRegistrationData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetRegistrationData>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRow>  <FApplicationID>tring,注册信息表ID</FApplicationID>  <FHospitalID>string,医院ID</FHospitalID>  <FName>string，院长姓名</FName>  <FTitle>副院长</FTitle>  <FDepartment></FDepartment>  <FRelationShipTypeID>关系ID</FRelationShipTypeID>  <FSortIndx>1</FSortIndx>（1：为院长；2：为药剂科…）  <FHospitalName医院名称></FHospitalName>  <FRelationShipTypeName>关系名称</FRelationShipTypeName>  </DataRow>  <DataRow>  <FApplicationID>string,注册信息表ID</FApplicationID>  <FHospitalID>string,医院ID</FHospitalID>  <FName>药剂科主任姓名</FName>  <FTitle>职务</FTitle>  <FDepartment>药剂科</FDepartment>  <FRelationShipTypeID>关系ID</FRelationShipTypeID>  <FSortIndx>2</FSortIndx>  <FHospitalName>医院名称</FHospitalName>  <FRelationShipTypeName>关系名称</FRelationShipTypeName>  </DataRow>  <DataRow>  <FApplicationID>string,注册信息表ID</FApplicationID>  <FHospitalID>string,医院ID</FHospitalID>  <FName>姓名</FName>  <FTitle>职务，如主任</FTitle>  <FDepartment>科室名称</FDepartment>  <FRelationShipTypeID>关系ID</FRelationShipTypeID>  <FSortIndx>3</FSortIndx>  <FHospitalName>医院名称</FHospitalName>  <FRelationShipTypeName>关系名称</FRelationShipTypeName>  </DataRow>  <DataRow>  <FApplicationID>string,注册信息表ID</FApplicationID>  <FHospitalID>string,医院ID</FHospitalID>  <FName>姓名</FName>  <FTitle>职务</FTitle>  <FDepartment>科室名称</FDepartment>  <FRelationShipTypeID>关系ID</FRelationShipTypeID>  <FSortIndx>4</FSortIndx>  <FHospitalName>医院名称</FHospitalName>  <FRelationShipTypeName>关系名称</FRelationShipTypeName>  </DataRow>  <DataRow>  <FApplicationID>string,注册信息表ID</FApplicationID>  <FHospitalID>string,医院ID</FHospitalID>  <FName></FName>  <FTitle>业务主任3</FTitle>  <FDepartment>科室名称</FDepartment>  <FRelationShipTypeID>关系ID</FRelationShipTypeID>  <FSortIndx>5</FSortIndx>  <FHospitalName>医院名称</FHospitalName>  <FRelationShipTypeName>关系名称</FRelationShipTypeName>  </DataRow>  </GetRegistrationData> |
| 备注 |  |  |

## 注册：保存业绩信息- SaveRegPerformance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetRegPerformance (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 保存业绩信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetRegPerformance |
| xmlMessage | string | <UpdateRegistration>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>string,注册信息表ID </ID>  <HistoryPerformance>string，历史业绩</HistoryPerformance>  <ForecastPerformance>string,业绩预测</ForecastPerformance>  </UpdateRegistration> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <SaveRegProduct>  <Result>True：操作成功；操作失败</Result>  <ID> string，注册信息表ID 8800a5e2-47fd-4f79-b507-f1f5f11e96c2</ID>  <Description>操作成功</Description>  </SaveRegProduct> |
| 备注 |  |  |

## 注册：获取注册业绩信息- GetRegPerformance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetRegPerformance (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取注册业绩信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetRegPerformance |
| xmlMessage | string | <GetRegistrationData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>string,注册信息表ID</ID>  </GetRegistrationData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetRegistrationData>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRow>  <ID>8800a5e2-47fd-4f79-b507-f1f5f11e96c2</ID>  <FHistoryPerformance>历史业绩</HistoryPerformance>  <FForecastPerformance>预测业绩</FForecastPerformance>  <HisPerformance\_Images>  <Image Original=""></Image>  </HisPerformance\_Images>  <ForPerformance\_Images>  <Image Original=""></Image>  </ForPerformance\_Images>  </DataRow>  </GetRegistrationData> |
| 备注 |  |  |

## 注册：上传图片 –UploadRegImage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UploadRegImage (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取注册业绩信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UploadRegImage |
| xmlMessage | string | <UploadRegImage>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <Base64String>string，图片文件的Base64String</Base64String>  <FileName>string，图片文件名称 </FileName>  <PageID>string，上传图片的PageID（可自行定义，读取图片时也需要此ID）</PageID>  <OwnerID>String,拥有此图片文件的ID，如注册ID</OwnerID>  **<FileNum>String,格式为n|m（n为上传的第几个附件，m为拟上传的附件个数） 如1|3,2|3,3|3</FileNum>**  </UploadRegImage> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UploadRegImage>  <Result>True，上传成功；False，上传失败</Result>  <ImageUrl>原图URL</ImageUrl>  <T\_ImageUrl>缩略图URL</T\_ImageUrl>  <Description>  </Description>  </UploadRegImage> |
| 备注 |  |  |

## 注册：获取图片 –GetRegImage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetRegImage (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RegistrationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取注册业绩信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetRegImage |
| xmlMessage | string | <GetRegImage >  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <PageID>string，显示图片的PageID（与上传读取图片时定义的ID一致）</PageID>  <OwnerID>String,拥有此图片文件的ID，如注册ID</OwnerID>  </GetRegImage> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetRegImage>  <Result>True</Result>  <Rows>  <Image Original=http://ydb.tenrypharm.com:6060/Files/b437cf374ab5452d9a88158742d25fe3.jpg（原始图片的显示地址） ><http://ydb.tenrypharm.com:6060/Files/T_b437cf374ab5452d9a88158742d25fe3.jpg>（缩略图的显示地址）</Image>（有可能是多张图片，每张图片一个Image节点）  </Rows>  <Description></Description>  </GetRegImage> |
| 备注 |  |  |

## 日程：获取日程列表- GetScheduleList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetScheduleList(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ScheduleInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取指定条件的日程列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetScheduleList |
| xmlMessage | string | <GetScheduleList>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <EmployeeIDs>通过查询框获取的指定下属的ID，可以是多人，以“|”隔开。当与LeaderID同时设置时，此查询条件优选作用</EmployeeIDs>  <StartDate>string，yyyy-MM-dd,如2017-01-01</StartDate>  <EndDate> string，yyyy-MM-dd,如2017-01-01</EndDate>  <Type>01:拜访；02：市场活动；03：会议；04：其他。99：所有，默认为所有<Type>  </GetScheduleList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <ScheduleList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>185d55cb-ffe4-4662-8ff3-61695f6136a7</ID>  <FExcutorID>8dca4fc5-0cb2-46ae-a430-79b091dc95ae</FExcutorID>  <FExcutorName>王天池</FExcutorName>  <FIsExcuted>False</FIsExcuted>  <FSubject>张主任陌拜</FSubject>  <FDepartment></FDepartment>  <FDate>2018/8/13 14:22:16</FDate>  <FInstitutionType>01</FInstitutionType>  <FInstitutionID>851bdbe7-bca0-474c-a444-695befe5faf9</FInstitutionID>  <FInstitutionName>复旦大学附属华山医院</FInstitutionName>  <FDepartmentID\_Ins>-1</FDepartmentID\_Ins>  <FDepartment\_Ins></FDepartment\_Ins>  <FClientID>779be289-1ff0-43d8-8d1e-a39a0f221016</FClientID>  <FClientName></FClientName>  <FActivity>首次拜访，尽可能找机会介绍一下艾夫吉夫产品</FActivity>  <FStartTime>2018/2/26 9:00:00</FStartTime>  <FEndTime>2018/2/26 12:00:00</FEndTime>  <FReminderTime>20</FReminderTime>  <FCoachID>8d7b2542-e110-4796-9b0d-6b58a9d637fc</FCoachID>  <FCoachName>Karson</FCoachName>  <FType>01</FType>  <FRemark>张主任目前处方是竞争对手产品</FRemark>  </DataRow>  </DataRows>  </ScheduleList> |
|  |  |  |

## 日程：获取团队日程列表- GetTeamScheduleList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetTeamScheduleList(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ScheduleInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据团队领导ID、开始日期、结束日期和日程类型等信息获取所有其下属成员的日程列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetTeamScheduleList |
| xmlMessage | string | <GetTeamScheduleList>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <LeaderID>团队领导ID </LeaderID>  <EmployeeIDs>通过查询框获取的指定下属的ID，可以是多人，以“|”隔开。当与LeaderID同时设置时，此查询条件优选作用</EmployeeIDs>  <StartDate>string，yyyy-MM-dd,如2017-01-01</StartDate>  <EndDate> string，yyyy-MM-dd,如2017-01-01</EndDate>  <Type>01:拜访；02：市场活动；03：会议；04：其他。99：所有，默认为所有<Type>  </GetTeamScheduleList> |
| 返回消息 | xml | <GetTeamScheduleList>  <Result>true，没有为false 则表示没有查询到数据</Result>  <Description />  <DataRows>  <DataRow>  <ID>string，日程ID</ID>  <FExcutorID>string，执行人ID</FExcutorID>  <FExcutorName>string，执行人姓名</FExcutorName>  <TimeString>string，时间段；格式为：HH:mm~HH:mm;若为全天事件，显示为“全天”</DateString>  <SubjectString>日程标题，格式为,机构/医院：日程主题 </SubjectString>  </DataRow>  </DataRows>  </GetTeamScheduleList > |
|  |  |  |

## 日程：获取我的日程列表- GetMyScheduleList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetMyScheduleList(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ScheduleInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据登录者ID获取其为执行者或辅导者的日程列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetMyScheduleList |
| xmlMessage | string | <GetMyScheduleList>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <ID>登录者ID</ID>(EmployeeID,来自Login的返回值)  <StartDate>string，yyyy-MM-dd,如2017-01-01</StartDate>  <EndDate> string，yyyy-MM-dd,如2017-01-01</EndDate>  <Type>01:拜访；02：市场活动；03：会议；04：其他。99：所有，默认为所有<Type>  </GetMyScheduleList> |
| 返回消息 | xml | <GetMyScheduleList>  <Result>true，没有为false 则表示没有查询到数据</Result>  <Description />  <DataRows>  <DataRow>  <ID>string，日程ID</ID>  <FExcutorID>string，执行人ID</FExcutorID>  <FExcutorName>string，执行人姓名</FExcutorName>  <TimeString>string，时间段；格式为：HH:mm~HH:mm;若为全天事件，显示为“全天”</DateString>  <SubjectString>日程标题，格式为,机构/医院：日程主题 </SubjectString>  </DataRow>  </DataRows>  </GetMyScheduleList> |
|  |  |  |

## 日程：获取日程详情-GetScheduleDetail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetScheduleDetail (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ScheduleInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据日程ID，获取日程详情 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetScheduleDetail |
| xmlMessage | string | <GetScheduleDetail>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <ID>string，日程ID</ID>  </GetScheduleDetail> |
| 返回消息 | xml | <GetScheduleDetail>  <Result>true，有数据；没有为false 则表示没有查询到数据</Result>  <Description />  <ID> string，日程ID</ID>  <FSubject>string，日程主题<FSubject>  <FType>string，日程类型01:拜访；02：市场活动；03：会议；04：其他。99：所有，默认为所有</FType>  <FEmployeeID> string,日程创建者ID, 不能为空，</FEmployeeID>  <FEmployee>string，日程创建者姓名</FEmployee>  <FDepartment>string，日程创建者部门</FDepartment>  <FDate>datetime，创建日期</FDate>  <FInstitutionType>string,拜访机构类型01:医疗机构；02：控销区域；03 代理商；99：其他</FInstitutionType>  <FInstitutionID>string，机构ID</FInstitutionID>  <FInstitutionName>string，机构名称</FInstitutionName>  <FClientName>string，拜访客户姓名</FClientName>  <FClientID>string，拜访客户ID</FClientID>  <FActivity>string，日程内容</FActivity>  <FStartTime>datetime，日程开始时间</FStartTime>  <FEndTime>datetime，日程结束时间</FEndTime>  <FReminderTime>int，提醒时间（距开始时间）单位为分钟</FReminderTime>  <FCoachID>string，辅导人ID</FCoachID>  <FCoachName>string，辅导人姓名</FCoachName>  <FRemark>日程备注</FRemark>  <ExecutorList>//执行人只有创建者本人时为空  <ExecutorRow>  <FExecutorID>string，执行人ID,指非创建日程者</FExecutorID>  <FEexecutorName>string，执行姓名<FExcutorName>  <FIsExecuted>bit，是否执行0：未执行；1：执行</FIsExcuted>  </ExecutorRow>  </ExcutorList>  <CoachList>  <ExecutorRow>  <FExecutorID>string,协访人ID,指非创建日程者</FExecutorID>  <FEexecutorName>string，协访人姓名<FExcutorName>  <FIsExecuted>bit，是否执行0：未执行；1：执行</FIsExcuted>  </ExecutorRow>  </CoachList>  <ClientList>  <DataRow>  <DeptID>科室ID</DeptID>  <DeptName>科室名称</DeptName>  <ClientID>医生ID</ClientID>  <ClientName>医生名称</ClientName>  <Aims>目的</Aims>  <Remark>备注</Remark>  </DataRow>  </ClientList>  </GetScheduleDetail> |

## 日程：更新日程信息- UpdateScheduleData

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateScheduleData(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ScheduleInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新增或修改日程 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateScheduleData |
| xmlMessage | string | <UpdateScheduleData>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <ID>string，日程ID，-1或空为新增；其他为修改</ID>  <FExcutorIDList>string，执行人IDList，多人时，以“|”隔开;默认创建者即为执行人</FExcutorIDList>  <FSubject>string，日程主题，不能为空</FSubject>  <FType>string，日程类型01:拜访；02：市场活动；03：会议；04：其他。99：所有，默认为所有</FType>  <FEmployeeID>string,日程创建者ID,不能为空</FEmployeeID>  <FInstitutionType>string,拜访机构类型01:医疗机构；02：控销区域；03：代理商</FInstitutionType>  <FInstitutionID>string，机构ID</FInstitutionID>  <FClientID>string，客户名字列表，</FClientID>  <FActivity>string，日程内容</FActivity>  <FStartTime>datetime，日程开始时间，  格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，非空</FStartTime>  <FEndTime>datetime，日程结束时间，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，非空</FEndTime>  <FReminderTime>int，提醒时间（距开始时间）单位为分钟</FReminderTime>  <FRemark>日程备注</FRemark>  <FCoachID>string，协访人ID，多人以“｜”分隔</FCoachID>  <ClientList>  <DeptID>科室ID,非空，多个时，按顺序以“｜”隔开</DeptID>  <ClientID>客户ID，非空，多个时，按顺序以“｜”隔开<</ClientID>  <Aims>目的，多个时，按顺序以“｜”隔开<</Aims>  <Remark>备注，多个时，按顺序以“｜”隔开<Remark>  </ClientList>  </UpdateScheduleData> |
| 返回消息 | xml | <UpdateScheduleData>  <Result>true信息成功；False，失败 </Result>  <Description>False时，返回失败原因</Description>  <ID>string，日程ID；失败是为“-1”或为空</ID>  </UpdateScheduleData> |
| 备注 |  |  |

## 日程：删除日程-DeleteSchedule

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | DeleteSchedule (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ScheduleInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据日程ID删除该日程 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*DeleteSchedule |
| xmlMessage | string | <DeleteSchedule>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <ID>日程ID</ID>  </DeleteSchedule> |
| 返回消息 | xml | <DeleteSchedule>  <Result>true，删除成功，false则表示删除失败</Result>  <Description / >  <FScheduleID>string，日程ID</FScheduleID>  </DeleteSchedule > |
| 备注 |  |  |

## 签到：签入

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | SignIn (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RouteInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 签入,只能当天签到，且当天有未签退的签到记录时，不能再次签入。 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*SignIn |
| xmlMessage | string | <SignIn>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <RouteID>string，为空或-1 </RouteID>  <EmployeeID>string，签到者ID,不能为空</EmployeeID>  <Date>datatime，签到日期，不能为空，只允许当天签到,yyyy-MM-dd</Date>  <SignInTime>datatime，签到时间，不能为空,HH:mm:ss</SignInTime>  <InstitutionID>string，签到机构ID，不能为空</InstitutionID>  <InstitutionName></InstitutionName>  <SignInAddress>string，签到地址（通过地图选择获得）</SignInAddress>  <SignInLat> string，签到经度，通过地图选择获得，不能为空  </SignInLat>  <SignInLng> string，签到纬度，通过地图选择获得，不能为空  </SignInLng>  </SignIn> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <SignIn>  <Result>True，成功签到；false，操作失败</Result>  <Description>描述失败原因</Description>  <RouteID>43b91ee6-7d60-4fb1-bacf-bbe56ac6a032</RouteID>  </SignIn> |
| 备注 |  |  |

## 签到：签退- SignOut

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | SignOut (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RouteInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 签退 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*SignOut |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <SignOut>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <RouteID>签入记录ID ，不能为空</RouteID>  <SignOutDate>datatime，签退日期，不能为空</SignOutDate>  <SignOutTime>datatime，签退时间，不能为空</SignOutTime>  <SignOutAddress>string，签退地址（通过地图选择获得）</SignOutAddress>  <SignOutLat> string，签退经度，通过地图选择获得，不能为空  </SignOutLat>  <SignOutLng> string，签退纬度，通过地图选择获得，不能为空  </SignOutLng>  </SignOut> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <SignOut>  <Result>True，成功签退；false，操作失败</Result>  <Description>描述失败原因</Description>  <RouteID>43b91ee6-7d60-4fb1-bacf-bbe56ac6a032</RouteID>  </SignOut> |
| 备注 |  |  |

## 签到：获取签到列表- GetRouteList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetRouteList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RouteInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据相应的条件，获取相应的签到记录 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetRouteList |
| xmlMessage | string | <GetRouteList>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <BeginDate>开始日期</BeginDate>  <EndDate>结束日期</EndDate>  <InstitutionName>签到机构名称（模糊查询）</InstitutionName>  <EmployeeIDs>签到者ID，多人时，以“|”分隔 </EmployeeIDs>  </GetRouteList> |
| 返回消息 | xml | <GetRouteList>  <Result> True，有记录返回;False操作失败或没有相应记录</Result>  <Description>错误提示信息</Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>签到记录ID</ID>  <FEmployeeID>string，签到者ID </FEmployeeID>  <FDate>2017-12-11 0:00:00</FDate>  <FSignInTime> datetime，签入日期，yyyy-MM-dd HH:mm:ss</FSignInTime>  <FSignOutTime>签退时间，yyyy-MM-dd HH:mm:ss </FSignOutTime>  <FInstitutionID>签到机构ID</FInstitutionID>  <FSignInLat>签到纬度</FSignInLat>  <FSignInLng>签到经度</FSignInLng>  <FSignOutLat>签退纬度</FSignOutLat>  <FSignOutLng>签退经度</FSignOutLng>  <FSignInAddress>签入地址</FSignInAddress>  <FSignOutAddress>签退地址</FSignOutAddress>  <FSignInPhotoPath>签到图片存放路径</FSignInPhotoPath>  <FRemark>备注</FRemark>  <FEmployeeName>签到者姓名</FEmployeeName>  <FInstitutionName>签到机构名称</FInstitutionName>  </DataRow>  </GetRouteList> |
| 备注 |  |  |

## 签到：获取签到详情- GetRouteDetail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetRouteDetail (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RouteInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取签到（签入/签退）记录详情 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetRouteDetail |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetRouteDetail>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <RouteID>签入记录ID ，不能为空</RouteID>  </GetRouteDetail> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetRouteDetail>  <Result>True，有记录返回;False操作失败或没有相应记录</Result>  <Description></Description>  <RouteID>string，签到记录ID</RouteID>  <FEmployeeID>string，签到者ID</FEmployeeID>  <FDate>datetime，签入日期</FDate>  <FSignOutDate>签出时间</FSignOutDate>  <FSignInTime>datetime，签入时间</FSignInTime>  <FSignOutTime>datetime，签出时间</FSignOutTime>  <FInstitutionID>string，签到机构ID</FInstitutionID>  <FSignInLat>string,签入经度</FSignInLat>  <FSignInLng>string,签入纬度</FSignInLng>  <FSignOutLat>string,签退经度</FSignOutLat>  <FSignOutLng>string,签退纬度</FSignOutLng>  <FSignInAddress>string签入地址 </FSignInAddress>  <FSignOutAddress>string 签退地址</FSignOutAddress>  <FSignInPhotoPath>string,签入图片存储路径</FSignInPhotoPath>  <FRemark>string,备注</FRemark>  <FEmployeeName>String，签到者姓名</FEmployeeName>  <FInstitutionName>string，签到机构名称</FInstitutionName>  </GetRouteDetail> |
| 备注 |  |  |

## 签到：删除签到记录- DeleteRoute

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | DeleteRoute(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | RouteInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据ID删除相应的签到记录 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*DeleteRoute |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <DeleteRoute>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <RouteID>签入记录ID ，不能为空</RouteID>  </DeleteRoute> |
| 返回消息 | xml | <DeleteRoute>  <Result>true，删除成功，false则表示删除失败</Result>  <Description />  <ID>string，签到记录ID</ID>  </DeleteRoute> |
| 备注 |  |  |

## 拜访：获取拜访列表- GetCallList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetCallList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | CallInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取指定条件的日程列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetCallList |
| xmlMessage | string | <GetCallList>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <GetCallList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <BeginDate></BeginDate>  <EndDate></EndDate>  <InstitutioName></InstitutioName>  <EmployeeIDs></EmployeeIDs>  </GetCallList > |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetCallList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <CallID>拜访记录ID</CallID>  <FScheduleID>日程ID</FScheduleID>  <FSubject>拜访主题</FSubject>  <FEmployeeID>拜访者ID</FEmployeeID>  <FDate>拜访日期</FDate>  <FInstitutionID>拜访机构ID</FInstitutionID>  <FDepartmentID\_Ins>拜访科室ID/FDepartmentID\_Ins>  <FClientID>医生ID</FClientID>  <FActivity>拜访内容 </FActivity>  <FStartTime>开始时间</FStartTime>  <FEndTime>拜访结束时间</FEndTime>  <FProductID>拜访推荐产品ID </FProductID>  <FConcept>拜访传递观念或价值</FConcept>  <FResult>拜访结果评估</FResult>  <FAction>后续建议行动</FAction>  <FDeliveries>预留字段</FDeliveries>  <FRemark>预留字段</FRemark>  <FEmployeeName>拜访者姓名</FEmployeeName>  <FInstitutionName>拜访机构名称</FInstitutionName>  <FDepartmentName\_Ins>拜访部门名称</FDepartmentName\_Ins>  <FClientName>医生姓名</FClientName>  <FProductName>产品名称</FProductName>  </DataRow>  </DataRows>  </GetCallList> |
|  |  |  |

## 拜访：获取团队拜访列表- GetTeamScheduleList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetTeamScheduleList(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | CallInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据团队领导ID、开始日期、结束日期等信息获取所有其下属成员的拜访列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetTeamScheduleList |
| xmlMessage | string | <GetTeamCallList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <BeginDate></BeginDate>  <EndDate></EndDate>  <LeaderID></LeaderID>  <EmployeeIDs></EmployeeIDs>  </GetTeamCallList> |
| 返回消息 | xml | <GetTeamCallList>  <Result>True，正常返回值；False，异常或没有查询到相应 </Result>  <Description>异常描述</Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>拜访记录ID</ID>  <TimeString>10:00:00 ~ 10:00:00</TimeString>  <EmployeeName>拜访人姓名</EmployeeName>  <InstitutionName>拜访记录</InstitutionName>  <ClientName>医生名称</ClientName>  <Date>拜访日期</Date>  </DataRow>  </DataRows>  </GetTeamCallList> |
|  |  |  |

## 拜访：获取我的拜访列表- GetMyCallList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetMyCallList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | CallInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据登录者ID获取其相应的拜访记录列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetMyCallList |
| xmlMessage | string | <GetMyCallList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <BeginDate>开始日期</BeginDate>  <EndDate>结束日期</EndDate>  <EmployeeID>登录者ID，非空</EmployeeID>  </GetMyCallList> |
| 返回消息 | xml | <GetMyCallList>  <Result>True，正常返回值；False，异常或没有查询到相应 </Result>  <Description>异常描述</Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>拜访记录ID</ID>  <TimeString>10:00:00 ~ 10:00:00</TimeString>  <EmployeeName>拜访人姓名</EmployeeName>  <InstitutionName>拜访记录</InstitutionName>  <ClientName>医生名称</ClientName>  <Date>拜访日期</Date>  </DataRow>  </DataRows>  </GetMyCallList> |
|  |  |  |

## 拜访：获取拜访详情- GetCallDetail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetCallDetail (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | CallInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据日程ID，获取日程详情 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetCallDetail |
| xmlMessage | string | <GetCallDetail>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <ID>string，拜访记录ID</ID>  </GetCallDetail> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetCallDetail>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <ID>433f1939-51d1-40a8-bc2d-bf4fc713395f</ID>  <FScheduleID>4484030a-28d1-4e5e-ba72-6655f1cb2898</FScheduleID>  <FSubject>中山医院骨伤科主任拜访</FSubject>  <FEmployeeID>8dca4fc5-0cb2-46ae-a430-79b091dc95ae</FEmployeeID>  <FDate>2018-03-05 0:00:00</FDate>  <FInstitutionID>851bdbe7-bca0-474c-a444-695befe5faf9</FInstitutionID>  <FDepartmentID\_Ins>-1</FDepartmentID\_Ins>  <FClientID>7a3bb97d-f79a-470b-9fff-9599d3ce813f</FClientID>  <FActivity>中山医院骨伤科主任拜访</FActivity>  <FStartTime>2018-03-05 9:00:00</FStartTime>  <FEndTime>2018-03-05 10:30:00</FEndTime>  <FProductID>-1</FProductID>  <FConcept>FConcept</FConcept>  <FResult>主任对我们产品很有兴趣</FResult>  <FAction>建议大区经理协助跟进，CallHigh</FAction>  <FDeliveries></FDeliveries>  <FRemark></FRemark>  <FEmployeeName>王天池</FEmployeeName>  <FInstitutionName>复旦大学附属华山医院</FInstitutionName>  <FDepartmentName\_Ins></FDepartmentName\_Ins>  <FClientName>张大夫</FClientName>  <FProductName></FProductName>  <RouteID>签到ID</RouteID>  <Type>拜访类型，是名称不是ID<Type>  <Comment>经理点评</Comment>  <PatientList>  <DataRow>  <Type>患者类型：烧伤病房，慢创病房等</Type>  <OldPatient>老患者人数</OldPatient>  <NewPatient>新增患者人数</NewPatient>  <Total>患者合计数</Total>  </DataRow>  <PatientList>  <CallList>  <DataRow>  <DeptID>科室ID</DeptID>  <DeptName>科室名称</DeptName >  <ClientID>客户ID</ClientID>  <ClientName>客户名称</ClientName>  <Aims>拜访目的</Aims>  <Result>沟通成果</Result>  <Improvement>客户名称</Improvement>  </DataRow>  </CallList>  </GetCallDetail> |
|  |  |  |

## 拜访：更新拜访记录- UpdateCallData

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateCallData (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | CallInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或修改拜访记录信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateCallData |
| xmlMessage | string | <UpdateCallData>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <ID>为空或“-1”时为新增，其他情况为更新 </ID>  <EmployeeID>拜访者ID，非空</EmployeeID>  <Date>拜访日期，只能填写当天或前一天的拜访记录，非空</Date>  <Subject>拜访主题，非空</Subject>  <InstitutionID>拜访机构ID，非空，一般为医院ID（来自选择的签到记录）</InstitutionID>  <ClientID>拜访对象ID，非空,一般为医生ID</ClientID>  <Activity>拜访内容,非空</Activity>  <StartTime>拜访开始时间，取之签到时间, yyyy-MM-dd HH:mm:ss </StartTime>  <EndTime>拜访记录时间，取之签退时间, yyyy-MM-dd HH:mm:ss </EndTime>  <ProductID>拜访所介绍产品ID</ProductID>  <Concept>拜访所传递的价值与观念，</Concept>  <Result>拜访结果评价</Result>  <Action>后续行动建议</Action>  <ScheduleID>日程ID，若为计划外拜访，请选择“计划拜访选项”（来自选择的拜访记录的ID）</ScheduleID>  <Deliveries>预留字段</Deliveries>  <Remark>预留字段</Remark>  <RouteID>签到ID，非空</RouteID>  <PatientList>  <Type>患者类型：烧伤病房|慢创病房|重症病房</Type>  <OldPatient>老患者数，非空，多个时，按顺序以“｜”隔开</OldPatient>  <NewPatient>新增患者数，非空，多个时，按顺序以“｜”隔开</NewPatient>  </PatientList>  <CallList>  <DeptID>科室ID，非空，多个时，按顺序以“｜”隔开</DeptID>  <ClientID>客户ID，非空，多个时，按顺序以“｜”隔开</ClientID>  <Aims>目的，非空，多个时，按顺序以“｜”隔开</Aims>  <Result>沟通成果，非空，多个时，按顺序以“｜”隔开</ Result>  <Improvement>问题与改进，非空，多个时，按顺序以“｜”隔开</Improvement>  </CallList>  <Comment>经理点评</Comment>  <Type>拜访类型，非空，保存名字而非ID </Type>  <UpdateCallData> |
| 返回消息 | xml | <UpdateCallData>  <Result>true信息成功；False，失败 </Result>  <Description>False时，返回失败原因</Description>  <ID>string，日程ID；失败是为“-1”或为空</ID>  </UpdateCallData> |
|  |  |  |

## 拜访：删除拜访记录- DeleteCall

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | DeleteCall (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | CallInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据拜访记录ID删除相应记录 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*DeleteSchedule |
| xmlMessage | string | <DeleteCall>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>拜访记录ID</ID>  </DeleteCall> |
| 返回消息 | xml | <DeleteCall>  <Result>true，删除成功，false则表示删除失败</Result>  <Description />  <ID>string，拜访记录ID</ID>  </DeleteCall> |
| 备注 |  |  |

## 消息：获取App消息列表- GetMessageList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetMessageList(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | MessageInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据登录者ID、类型、发布始止日期、时效日期获取相应的消息列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetMessageList |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetMessageList>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <ReceiverID>接收者ID，若是广播消息，所有人都收到，默认返回广播消息；多人时，以”；”隔开</ReceiverID>  < BeginDate>datetime，开始发送日期，默认为当天</BeginDate>  < EndDate>datetime，结束发送日期，默认为当天</EndDate>  <ExpirationDate>datetime，失效日期，默认为2099-12-31 </ExpirationDate>  <Type>string，类型01消息/02今日关注/03发现，默认为所有99</Type>  </GetMessageList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetMessageList>  <DataRow>  <Result>true，没有为false 则表示没有查询到数据</Result>  <Description />  < FMsgID> string，消息ID</ FMsgID>  <FSubject>string，消息主题，不能为空<FSubject>  <FType>string，类型01消息/02今日关注/03发现，所有99</FType>  < FContent> string,消息内容, 不能为空，</ FContent>  <FEmployeeID>string，创建者ID</FEmployeeID>  <FDate>datetime，创建日期</FDate>  < FKeyword>string,关键字 </FKeyword>  < FHttp>string，H5页面链接地址，点击后的跳转相应的相应H5页面，默认为详情页面</FHttp>  <FTransfer>string，在详情页面点击后跳转的页面链接</FTransfer>  <FIsPulic>bit，是否为广播信息。若是，接收人可以不填写</ FIsPulic>  < FSentDate>datetime，发送日期</FSentDate>  < FExpirationDate>datetime，失效日期</FExpirationDate>  </DataRow>  </ GetMessageList> |
| 备注 |  |  |

## 消息：获取App消息详情- GetMessageDetail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetMessageDetail(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | MessageInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据消息ID，获取消息详情 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetMessageDetail |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetMessageDetail>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <MessageID>消息ID，不能为空</MessageID>  </GetMessageDetail> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetMessageDetail>  <Result>true，没有为false 则表示没有查询到数据</Result>  <Description />  < FMsgID> string，消息ID</ FMsgID>  <FSubject>string，消息主题，不能为空<FSubject>  <FType>string，类型01消息/02今日关注/03发现，所有99</FType>  < FContent> string,消息内容, 不能为空，</ FContent>  <FEmployeeID>string，创建者ID</FEmployeeID>  <FDate>datetime，创建日期</FDate>  < FKeyword>string,关键字 </FKeyword>  < FHttp>string，H5页面链接地址</FHttp>  < FTransfer>string，点击后的跳转网址，默认为详情页面机构名称</FTransfer>  <FIsPulic>bit，是否为广播信息。若是，接收人可以不填写</ FIsPulic>  < FSentDate>datetime，发送日期</FSentDate>  < FExpirationDate>datetime，失效日期</FExpirationDate>  **<MsgReceiverList>**//为广播消息时，其节点不赋值  <ReceiverRow>//每个接收者一个Row  <FReceiverID>接收者ID</FReceiverID>  <FReceiverName>接收者姓名</FReceiverName>  <FCommend>评论/反馈</FCommend>  <FIsRed>是否已读</FIsRed>  </ReceiverRow>  **</MsgReceiverList>**  </GetMessageDetail> |
| 备注 |  |  |

## 消息：更新App消息- UpdateMessage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateMessage(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | MessageInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 保存消息信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateMessage |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateMessage>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  < MessageID> string，消息ID；-1或空时为新建消息；其他为修改消息的相关信息</ MessageID>  <FReceiverID>string，消息接收者ID，多人时，以”；”隔开</ FReceiverID>  <FCommend>string，评论/反馈</FCommend>  <FIsRed>bit，是否已读;0：未读；1：已读</ FIsRed>  <FSubject>string，消息主题，不能为空<FSubject>  <FType>string，类型01消息/02今日关注/03发现，所有99</FType>  < FContent> string,消息内容, 不能为空，</ FContent>  <FEmployeeID>string，创建者ID，不能为空</FEmployeeID>  <FDate>datetime，创建日期</FDate>  < FKeyword>string,关键字 </FKeyword>  < FHttp>string，H5页面链接地址</FHttp>  < FTransfer>string，点击后的跳转网址，默认为详情页面机构名称</FTransfer>  <FIsPulic>bit，是否为广播信息。若是，接收人可以不填写</ FIsPulic>  < FSentDate>datetime，发送日期</FSentDate>  < FExpirationDate>datetime，失效日期</FExpirationDate>  </UpdateMessage> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateMessage>  <Result>true，没有为false 操作失败，Description信息为失败原因</Result>  <Description/>  < FMsgID> string，消息ID</ FMsgID>  </UpdateMessage> |
| 备注 |  |  |

## 消息：删除App消息- DeleteMessage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | DeleteMessage (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | CommonService-MessageInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 删除消息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*DeleteMessage |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <DeleteMessage>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <MessageID> string，ID；-1或空时为新建消息；其他为修改消息的相关信息</MessageID>  </DeleteMessage> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <DeleteMessage>  <Result>true，没有为false 操作失败，Description信息为失败原因</Result>  <Description/>  < FMsgID>string，消息ID</ FMsgID>  </DeleteMessage> |
| 备注 |  |  |

## 基础：更新基础资料信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateItem (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | |  |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或修改基础资料信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateItem |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateItem>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <ItemID>string，资料ID；-1或空时为新建消息；其他为修改相关信息</ItemID>  <FParentID>string,父级节点ID</FParentID>  <FName>string,名称</FName>  <FNumber>string，代码，**新建后不能再被修改**</FNumber>  <FClassID>string,基础资料类型ID</FClassID>  </UpdateItem> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateItem>  <Result>true，没有为false 操作失败，Description信息为失败原因</Result>  <Description/>  < ItemID>string，ID</ ItemID>  </UpdateItem> |
| 备注 |  |  |

## 基础：删除基础资料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | DeleteItem (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | |  |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 删除指定的基础资料 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*DeleteItem |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <DeleteItem>  <AuthCode>授权码，由TR公司提供</AuthCode>  <ItemID>string，资料ID，不能为空</ItemID>  </DeleteItem> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <DeleteItem>  <Result>true，没有为false 操作失败，Description信息为失败原因</Result>  <Description/>  < ItemID>string，ID</ ItemID>  </DeleteItem> |
| 备注 |  |  |

## 基础：获取基础资料列表（按父级节点获取其直接节点）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetListByParent (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ItemInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 通过类别ID获取相应的基础资料列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetItemList |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetItemList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ParentID>string，资料类型ID</ParentID>  </GetItemList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetItemList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <FItemID>string，资料ID</FItemID>  <FName>string,名称</FName>  <FClassID>string,资料类型ID</FClassID>  <FClassName>string,资料类型名称</FClassName>  <FParentID>string，父级节点ID</FParentID>  <FParentName>string，父级节点名称</FParentName>  <FNumber>string，代码</FNumber>  <FFullNumber>string，全代码，以“.”隔开</FFullNumber>  <FIsDetail>bit,是否为末端子节点</FIsDetail>  <FLevel>int，资料在树结构中的层级</FLevel>  </DataRow>  </DataRows>  </GetItemList> |
| 备注 |  |  |

## 基础：获取基础资料列表（按父级节点获取其直接节点）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetListByParent (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ItemInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 通过类别ID获取相应的基础资料列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetItemList |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetItemList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ParentID>string，资料类型ID</ParentID>  </GetItemList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetItemList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <FItemID>string，资料ID</FItemID>  <FName>string,名称</FName>  <FClassID>string,资料类型ID</FClassID>  <FClassName>string,资料类型名称</FClassName>  <FParentID>string，父级节点ID</FParentID>  <FParentName>string，父级节点名称</FParentName>  <FNumber>string，代码</FNumber>  <FFullNumber>string，全代码，以“.”隔开</FFullNumber>  <FIsDetail>bit,是否为末端子节点</FIsDetail>  <FLevel>int，资料在树结构中的层级</FLevel>  </DataRow>  </DataRows>  </GetItemList> |
| 备注 |  |  |

## 基础：获取基础资料列表- GetItemListByClass（按类型）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetItemListByClass (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ItemInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 通过类别ID获取相应的基础资料列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetItemList |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetItemList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ClassID>string，资料类型ID</ClassID>  <Level>int,默认为1，资料所在层级</Level>  </GetItemList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetItemList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <FItemID>string，资料ID</FItemID>  <FName>string,名称</FName>  <FClassID>string,资料类型ID</FClassID>  <FClassName>string,资料类型名称</FClassName>  <FParentID>string，父级节点ID</FParentID>  <FParentName>string，父级节点名称</FParentName>  <FNumber>string，代码</FNumber>  <FFullNumber>string，全代码，以“.”隔开</FFullNumber>  <FIsDetail>bit,是否为末端子节点</FIsDetail>  <FLevel>int，资料在树结构中的层级</FLevel>  </DataRow>  </DataRows>  </GetItemList> |
| 备注 |  |  |

## 基础：获取产品列表（GetProductList，通过产品大类ID）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetProductList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ItemInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或修改基础资料信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateItem |
| xmlMessage | string | <GetProductList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>string，产品ID，可空</ID>  <Name>string，产品名称，可空；模糊查询</Name>  <Number> string，产品编码，可空；模糊查询</Number>  <TypeID>string，产品大类ID，如ab867182-94c6-4385-82e7-decbefbeb105（专科药ID）</TypeID>  </GetProductList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetProductList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>产品ID，4ec8eb41-742f-4a95-bfc2-87c16bba7c5b</ID>  <FName>产品名称</FName>  <FClassID>资料类型ID</FClassID>  <FNumber>产品编码</FNumber>  <FFullNumber>产品全编码</FFullNumber>  <FIsDetail>是否根节点</FIsDetail>  <FLevel>资料树层级</FLevel>  <FDescription>产品描述</FDescription>  <FTypeID>产品大类ID，ab867182-94c6-4385-82e7-decbefbeb105</FTypeID>  <FTypeName>产品大类名称，如专科药</FTypeName>  <FSKU>产品规格</FSKU>  <FPackage>产品包装，如盒装</FPackage>  <FIntroduce>产品介绍</FIntroduce>  <FSortIndex>产品排序号</FSortIndex>  </DataRow>  </DataRows>  </GetProductList> |

## 基础：获取团队成员- GetTeamMemberList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetTeamMemberList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ItemInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或修改基础资料信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateItem |
| xmlMessage | string | <GetTeamMemberList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <LeaderID>团队领导ID</LeaderID>  </GetTeamMemberList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetTeamMemberList>  <Result>True</Result>  <Description>  </Description>  <DataRows\_Dept>  <DataRow>  <FDeptID>团队ID</FDeptID>  <FDeptName>团队名称 </FDeptName>  <FLeardID>团队领导ID</FLeardID>  <FLeardName>团队领导姓名</FLeardName>  </DataRow>  </DataRows\_Dept>  <DataRows\_Member>  <DataRow>  <FEmployeeID>团队成员ID</FEmployeeID>  <FEmployeeName>杜致远4</FEmployeeName>  <FDeptName>所在团队名称 </FDeptName>  <FDeptID>所在团队ID</FDeptID>  </DataRow>  </DataRows\_Member>  </GetTeamMemberList> |

## 组织机构：更新组织机构信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateDepartment (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | OrganizationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或修改组织机构信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateDepartment |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateDepartment>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <FClassID>d8dbcc3f-dc92-4695-9542-a2ac4f00c162</FClassID>  <ID>string，部门ID,-1或空，为新增</ID>  <FName>string，部门名称，不能为空</FName>  <FNumber>string，代码，不能为空</FNumber>  <FParentID>string，上级部门ID</FParentID>  <FSupervisorID>string，部门主管ID，不能为空</FSupervisorID>  <FSortIndex>int，部门排序</FSortIndex>  <FIntroduce>string，部门介绍</FIntroduce>  <FIsPartTime>bit,部门主管是否兼职，1：兼职</FIsPartTime>  </UpdateDepartment> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateDepartment>  <Result>True，成功；False，失败</Result>  <ID>成功时反馈ID</ID>  <Description>失败原因</Description>  </UpdateDepartment > |
| 备注 |  |  |

## 组织机构：获取组织机构列表信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetDepartmentList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | OrganizationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取机组织构列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetDepartmentList |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetDepartmentList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID> </ID>  <Name>部门名称，模糊查询</Name>  <Number>部门代码，模糊查询</Number>  <LeaderName>部门主管，模糊查询<</LeaderName>  </GetDepartmentList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetDepartmentList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>f0bfadf4-fb02-43d6-84e7-84f0024dfea0</ID>  <FName>部门名称</FName>  <FClassID>d8dbcc3f-dc92-4695-9542-a2ac4f00c162</FClassID>  <FParentID>-1</FParentID>  <FParentName></FParentName>  <FNumber>代码</FNumber>  <FFullNumber>代码</FFullNumber>  <FIsDetail>False</FIsDetail>  <FLevel>1</FLevel>  <FSupervisorName></FSupervisorName>  <FDescription></FDescription>  <FSupervisorID>部门主管ID</FSupervisorID>  <FPostions></FPostions>  <FIntroduce>部门介绍</FIntroduce>  <FSortIndex>1</FSortIndex>  <FIsPartTime></FIsPartTime>  </DataRow>  <DataRow>  <ID>1c23b057-b51c-45f6-974a-2d8b6dcf8413</ID>  <FName>流程管理部</FName>  <FClassID>d8dbcc3f-dc92-4695-9542-a2ac4f00c162</FClassID>  <FParentID>-1</FParentID>  <FParentName></FParentName>  <FNumber>PMD01</FNumber>  <FFullNumber>PMD01</FFullNumber>  <FIsDetail>True</FIsDetail>  <FLevel>1</FLevel>  <FSupervisorName></FSupervisorName>  <FDescription></FDescription>  <FSupervisorID>wangtianchi</FSupervisorID>  <FPostions></FPostions>  <FIntroduce>流程管理部</FIntroduce>  <FSortIndex>2</FSortIndex>  <FIsPartTime>False</FIsPartTime>  </DataRow>  </DataRows>  </GetDepartmentList> |
| 备注 |  |  |

## 组织机构：获取组织机构详情信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetDepartmentDetail (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | OrganizationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取组织机构详情 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetDepartmentDetail |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetDepartmentDetail>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>string,部门ID，不能为空</ID>  </GetDepartmentDetail> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetDepartmentDetail>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>f0bfadf4-fb02-43d6-84e7-84f0024dfea0</ID>  <FName>部门名称</FName><FCl  assID>固定值，d8dbcc3f-dc92-4695-9542-a2ac4f00c162</FClassID>  <FParentID>上级部门ID，没有时为-1</FParentID>  <FParentName>上级部门名称</FParentName>  <FNumber>代码</FNumber><F  FullNumber>全代码</FFullNumber><F  IsDetail>是否为明细部门</FIsDetail>  <FLevel>部门层级</FLevel>  <FSupervisorName>主管姓名</FSupervisorName>  <FDescription></FDescription>  <FSupervisorID>部门主管ID</FSupervisorID><FPo  stions>  </FPostions>  <FIntroduce>部门介绍</FIntroduce><FSo  rtIndex>1</FSortIndex>  <FIsPartTime></FIsPartTime>  </DataRow>  </DataRows>  </GetDepartmentDetail> |

## 组织机构：删除组织机构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateDepartment (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | OrganizationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或修改组织机构信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateDepartment |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateDepartment>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <FClassID>d8dbcc3f-dc92-4695-9542-a2ac4f00c162</FClassID>  <ID>string，部门ID,-1或空，为新增</ID>  <FName>string，部门名称，不能为空</FName>  <FNumber>string，代码，不能为空</FNumber>  <FParentID>string，上级部门ID</FParentID>  <FSupervisorID>string，部门主管ID，不能为空</FSupervisorID>  <FSortIndex>int，部门排序</FSortIndex>  <FIntroduce>string，部门介绍</FIntroduce>  </UpdateDepartment> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateDepartment>  <Result>True，成功；False，失败</Result>  <ID>成功时反馈ID</ID>  <Description>失败原因</Description>  </UpdateDepartment > |
| 备注 |  |  |

## 人员：更新人员信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateEmployee (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | OrganizationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或修改人员信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateEmployee |
| xmlMessage | string | <UpdateEmployee>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <FClassID>63de6d24-41cc-4471-8876-90a765aa1614</FClassID>  <ID></ID>  <FName>王天池</FName>  <FNumber>340200</FNumber>  <FParentID>-1</FParentID>  <FDeptID>1c23b057-b51c-45f6-974a-2d8b6dcf8413</FDeptID>  <FSortIndex>2</FSortIndex>  <FPositionID>职位ID</FPositionID>  <FMobile>手机号码</FMobile>  <FLoginName>登录名</FLoginName>  <FLoginPwd>登录密码</FLoginPwd>  <FMail>邮箱</FMail>  <FRoleID>角色ID</FRoleID>  <FPageID>角色页面ID</FPageID>  <FWechat>微信号</FWechat>  <FRemark>备注</FRemark>  <FTypeID>员工类型</FTypeID>  <FIsAgency>代理员工</FIsAgency>  <FIDNumber>员工身份证ID</FIDNumber>  </UpdateEmployee> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateEmployee>  <Result>True，成功；False，失败</Result>  <ID>成功时反馈ID</ID>  <Description>失败原因</Description>  </UpdateEmployee > |
| 备注 |  | 1、手机号码是唯一的，即该手机号码已存在，则无法继续更新信息。 |

## 人员：获取人员列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetEmployeeList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | OrganizationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取员工列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetEmployeeList |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetEmployeeList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID></ID>  <Name></Name>  <Number></Number>  <PositionName></PositionName>  <TypeID></TypeID>  <IsAgency></IsAgency>  <Mobile></Mobile>  </GetEmployeeList> |
| 返回消息 | xml | ?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetEmployeeList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>791e3b74-3b0a-45dd-9f07-5dc9edf298bf</ID>  <FName>王天池</FName>  <FClassID>63de6d24-41cc-4471-8876-90a765aa1614</FClassID>  <FDeptID>1c23b057-b51c-45f6-974a-2d8b6dcf8413</FDeptID>  <FNumber>340200</FNumber>  <FFullNumber>340200</FFullNumber>  <FIsDetail>True</FIsDetail>  <FLevel>1</FLevel>  <FDepartmentName>王天池</FDepartmentName>  <FDescription></FDescription>  <FPostitionName></FPostitionName>  <FPositionID>开发工程师ID</FPositionID>  <FIntroduce></FIntroduce>  <FSortIndex>2</FSortIndex>  <FMobile>13811002288</FMobile>  <FLoginName>Karson</FLoginName>  <FLoginPwd>123456</FLoginPwd>  <FMail>wangtianchi@tenrypharm.com</FMail>  <FRoleID>角色ID</FRoleID>  <FPageID>角色页面ID</FPageID>  <FWechat>karson2006</FWechat>  <FRemark></FRemark>  <FTypeID>e22e482b-f838-402f-9e5d-cdc16ee9e553</FTypeID>  <FTypeName>其他</FTypeName>  <FIsAgency>False</FIsAgency>  <FSortIndex>2</FSortIndex>  <FIDNumber>2</IDNumber>  </DataRow>  </DataRows>  </GetEmployeeList> |
| 备注 |  |  |

## 人员：获取人员详情

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetEmployeeDetail (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | OrganizationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取员工列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetEmployeeDetail |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  < GetEmployeeDetail>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>8dca4fc5-0cb2-46ae-a430-79b091dc95ae</ID>  </GetEmployeeDetail> |
| 返回消息 | xml | ?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetEmployeeDetail>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>791e3b74-3b0a-45dd-9f07-5dc9edf298bf</ID>  <FName>王天池</FName>  <FClassID>63de6d24-41cc-4471-8876-90a765aa1614</FClassID>  <FDeptID>1c23b057-b51c-45f6-974a-2d8b6dcf8413</FDeptID>  <FNumber>340200</FNumber>  <FFullNumber>340200</FFullNumber>  <FIsDetail>True</FIsDetail>  <FLevel>1</FLevel>  <FDepartmentName>王天池</FDepartmentName>  <FDescription></FDescription>  <FPostitionName></FPostitionName>  <FPositionID>开发工程师ID</FPositionID>  <FIntroduce></FIntroduce>  <FSortIndex>2</FSortIndex>  <FMobile>13811002288</FMobile>  <FLoginName>Karson</FLoginName>  <FLoginPwd>123456</FLoginPwd>  <FMail>wangtianchi@tenrypharm.com</FMail>  <FRoleID>角色ID</FRoleID>  <FPageID>角色页面ID</FPageID>  <FWechat>karson2006</FWechat>  <FRemark></FRemark>  <FTypeID>e22e482b-f838-402f-9e5d-cdc16ee9e553</FTypeID>  <FTypeName>其他</FTypeName>  <FIsAgency>False</FIsAgency>  <FSortIndex>2</FSortIndex>  <FIDNumber>身份证号码</IDNumber>  </DataRow>  </DataRows>  </GetEmployeeDetail> |
| 备注 |  |  |

## 医院：更新医院信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateHospital (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ClientInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或更新医院相关信息；医院下挂科室；涉及分院的，可视为独立医院或科室处理 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateHospital |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateHospital>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <FClassID>aa6e8a63-1ce3-40ef-9254-0d6b2b3838dd</FClassID>  <ID>a292a943-4a66-4ad2-ac96-2c97b59f1559</ID>  <FName>string,复旦大学附属中山医院</FName>  <FNumber>string,H0002</FNumber>  <FParentID>string,-1,暂时不用</FParentID>  <FHighLevelID>string,总院ID</FHighLevelID>  <FGrandID>string,医院等级ID</FGrandID>  <FProvinceID>string,省市ID</FProvinceID>  <FCityID>string,地市ID</FCityID>  <FCountryID>string,县市ID</FCountryID>  <FTownID>strig,乡镇ID,暂时不用</FTownID>  <FLatitude>string，纬度，不能为空</FLatitude>  <FLongitude>string经度，不能为空</FLongitude>  <FAddress>string通讯地址，不能为空</FAddress>  <FPostcode>邮编</FPostcode>  <FTelNumber>联系电话</FTelNumber>  <FContrac>联系人</FContrac>  <FRevenueLevelID>推广级别ID</FRevenueLevelID>  <FModeID>推广方式</FModeID>  <FAbbreviation>简称</FAbbreviation>  <FSortIndex>2</FSortIndex>  <FIDNumber>2</IDNumber>  </UpdateHospital> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateHospital>  <Result>True，成功；False，失败</Result>  <ID>成功时反馈医院ID</ID>  <Description>失败原因</Description>  </UpdateHospital> |
| 备注 |  |  |

## 医院：获取医院列表- GetHospitalList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetHospitalList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ClientInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取医院列表，若只获取医院名称、代码等简单信息， |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetHospitalList |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetHospitalList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>医院ID</ID>  <Name>医院名称，模糊查询</Name>  <Number>医院代码，模糊查询</Number>  <GrandID>医院等级ID</GrandID>  <ProvinceID>省市ID</ProvinceID>  <CityID>地市ID</CityID>  <CountryID>县市ID</CountryID>  <RevenueLevelID>推广规模ID</RevenueLevelID>  <ModeID>推广模式ID</ModeID>  </GetHospitalList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetHospitalList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>851bdbe7-bca0-474c-a444-695befe5faf9</ID>  <FName>复旦大学附属华山医院</FName>  <FClassID>aa6e8a63-1ce3-40ef-9254-0d6b2b3838dd</FClassID>  <FNumber>H0001</FNumber>  <FFullNumber>H0001</FFullNumber>  <FIsDetail>False</FIsDetail>  <FLevel>1</FLevel>  <FDescription></FDescription>  <FHighLevelID></FHighLevelID>  <FGrandID>106253e0-62f2-4a0e-80f2-0dc1548f5a9a</FGrandID>  <FGrandName>三级乙等</FGrandName>  <FProvinceID>cf533f3a-afae-4b6c-8ddf-a6f18ea0c73e</FProvinceID>  <FCityID>5fbb4ca7-3674-4821-8cd5-3c6ca35cbd63</FCityID>  <FCityName>淄博市</FCityName>  <FCountryID>76a3c7bd-7a45-4f2f-961c-3ef1e9faf964</FCountryID>  <FCountryName>周村区</FCountryName>  <FTownID>乡镇ID</FTownID>  <FTownName></FTownName>  <FLatitude>纬度，不能为空</FLatitude>  <FLongitude>经度，不能为空</FLongitude>  <FAddress>通讯地址，不能为空</FAddress>  <FPostcode>邮编</FPostcode>  <FTelNumber>联系电话</FTelNumber>  <FContrac>联系人2</FContrac>  <FRevenueLevelID></FRevenueLevelID>  <FRevenueLevelName></FRevenueLevelName>  <FModeID>c293ddac-52a1-45dc-8f64-1d40b3e2c31a</FModeID>  <FModeName>招商</FModeName>  <FAbbreviation>简称</FAbbreviation>  <FSortIndex>2</FSortIndex>  </DataRow>  </DataRows>  </GetHospitalList> |
| 备注 |  |  |

## 医院：获取医院详情信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetHospitalDetail(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ClientInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据医院ID获取医院的详细信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetHospitalDetail |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetHospitalDetail>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>医院ID</ID>  </GetHospitalDetail> |
| 返回消息 | xml |  |
| 备注 |  |  |

## 医院：删除医院

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | DeleteHospital(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ClientInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 根据医院ID获取医院的详细信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*DeleteHospital |
| xmlMessage | string | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <DeleteHospital>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>医院ID</ID>  </DeleteHospital> |
| 返回消息 | xml |  |
| 备注 |  |  |

## 医生：更新医生信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateDoctor (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ClientInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取医生列表 |
| 请求参数 | string | *CallType 方法名称：*UpdateDoctor |
| xmlMessage | string | <UpdateDoctor>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID></ID>  <FName>医生姓名</FName>  <FNumber>医生代码</FNumber>  <FClassID> 1ee98949-35b4-49d8-86b4-60b79686f982</FClassID>  <FHospitalID>医院ID</FHospitalID>  <FDeptID>科室ID</ FDeptID >  <FTitleID>分类ID</FTitleID>  <FRankID>职称ID</FRankID>  <FSpeciality>专长</FSpeciality>  <FPhotoFile>医生头像存放路径</FPhotoFile>  <FLicenseNumber>职业证书编码</FLicenseNumber>  <FIntroduce>医生简介</FIntroduce>  <FSortIndex>排序</FSortIndex>  <FIDNumber>身份证号码</FIDNumber>  <FMobile>身份证号码</FMobile>  <FTitleID>分类ID</FTitleID>  </UpdateDoctor> |
| 返回消息 | xml | <UpdateDoctor>  <Result>True，成功；False，失败</Result>  <ID>成功时反馈医生ID</ID>  <Description>失败原因</Description>  </UpdateDoctor> |
| 备注 |  |  |

## 医生：获取医生列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetDoctorList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | ClientInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取医生列表 |
| 请求参数 | string | *CallType 方法名称：*GetDoctorList |
| xmlMessage | string | <GetDoctorList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>医生ID</ID>  <Name>医生姓名，模糊查询</Name>  <Number>医生代码</Number>  <HospitalName>医院名称，模糊查询</HospitalName>  <HospitalID>医院ID，模糊查询</HospitalID>  <DepartmentID>科室ID</DepartmentID>  <RankID>医生职称ID</RankID>  </GetDoctorList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetDoctorList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>医生ID</ID>  <FName>医生姓名 </FName>  <FClassID>1ee98949-35b4-49d8-86b4-60b79686f982</FClassID>  <FNumber>医生代码</FNumber>  <FHosptalName>医院名称</FHosptalName>  <FHospitalID>医院ID</FHospitalID>  <FDeptID>科室ID</FDeptID>  <FDeptmentName>科室名称</FDeptmentName>  <FTitleID>职务ID</FTitleID>  <FTitleName>职务名称</FTitleName>  <FRankID>职称ID</FRankID>  <FRankName>职称名称</FRankName>  <FSpeciality>专长</FSpeciality>  <FPhotoFile>医生头像存放路径</FPhotoFile>  <FLicenseNumber>职业证书编码</FLicenseNumber>  <FIntroduce>医生简介</FIntroduce>  <FSortIndex>排序</FSortIndex>  <FApproved>是否已审批</FApproved>  <FApproverID>审批人ID</FApproverID>  <FDate>创建日期</FDate>  <FApproveDate>审批日期</FApproveDate>  </DataRow>  </DataRows>  </GetDoctorList> |
| 备注 |  |  |

## 客户：获取我的客户列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetMyClientList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | AuthInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取授权于“我”的医院、代理商或控销区域（1:医院2:控销区划3:代理商） |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetMyClientList |
| xmlMessage | string | <GetAuthDataList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID>登录者ID</EmployeeID>  <ClientType>空，返回所有类型的客户，1：医院；2：控销区域；3：代理商</ClientType>  </GetAuthDataList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetAuthDataList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>客户ID</ID>  <FCompanyID>-1</FCompanyID>  <ClientID>85d9526c-78a1-45a6-ba3d-d9572e35e1a4</ClientID>  <ClientName>客户名称 </ClientName>  <ClientType>客户类型，1:医院2:控销区划3:代理商</ClientType>  <EmployeeID>登录者ID</EmployeeID>  <EmployeeName>登录者姓名 </EmployeeName>  <FAuthType>忽略此信息</FAuthType>  <FBeginDate>忽略<//FBeginDate>  <FEndDate>忽略此信息</FEndDate>  </DataRow>  </DataRows>  </GetAuthDataList> |
| 备注 |  |  |

## 科室：获取科室列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetHospitalDeptList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | OrganizationInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取授权于“我”的医院、代理商或控销区域（1:医院2:控销区划3:代理商） |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetMyClientList |
| xmlMessage | string | <GetHospitalDeptList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID></ID>  <Name></Name>  <Number></Number>  <HospitalID></HospitalID>  <HospitalName></HospitalName>  </GetHospitalDeptList> |
| 返回消息 | xml | ?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetHospitalDeptList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>2772e233-bd90-4c4a-b76d-5058cbb02490</ID>  <FName>骨伤科2</FName>  <FClassID>e856cfda-441c-4539-8b64-4dc90a408ce9</FClassID>  <FNumber>HD0001</FNumber>  <FFullNumber>H0001.HD0001</FFullNumber>  <FIsDetail>True</FIsDetail>  <FLevel>2</FLevel>  <FDescription></FDescription>  <FHosptalName>复旦大学附属华山医院</FHosptalName>  <FHosptalID>851bdbe7-bca0-474c-a444-695befe5faf9</FHosptalID>  <FSupervisor>-FSupervisor</FSupervisor>  <FIntroduce>骨伤科</FIntroduce>  <FSortIndex>2</FSortIndex>  </DataRow>  </DataRows>  </GetHospitalDeptList></GetHospitalDeptList> |
| 备注 |  |  |

## 报告：更新工作日报- UpdateDailyReport

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateDailyReport (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或修改工作日报信息（今天，可以填写计划、总结；昨天，只能填写工作总结；明天，只填写工作计划） |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateDailyReport |
| xmlMessage | string | <UpdateWorkReport >  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID>报告人ID</EmployeeID>  <Date>报告日期，如今天（2018-03-20）昨天（2018-03-19）明天（2018-03-21）</Date>  <Summary>工作总结</Summary>  <Plan>工作计划</Plan>  </UpdateWorkReport> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateDailyReport>  <Result>True，True新建或更新成功</Result>  <Description>异常提示</Description>  </UpdateDailyReport> |
| 备注 |  |  |

## 报告：获取工作日报- GetDailyReportList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetDailyReportList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取工作日报列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetDailyReportList |
| xmlMessage | string | <GetWorkReportList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID>报告人ID，多人时以“|”分隔开</EmployeeID>  <BeginDate>开始日期，如2018-03-15</BeginDate>  <EndDate>结束日期，如2018-03-20</EndDate>  </GetWorkReportList> |
| 返回消息 | xml | <GetWorkReportList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID></ID>  <EmployeeID>报告人ID</EmployeeID>  <EmployeeName>报告人姓名</EmployeeName>  <Date>报告日期</Date>  <Plan>工作计划内容</Plan>  <Summary>工作总结内容</Summary>  </DataRow>  </DataRows>  </GetWorkReportList> |
| 备注 |  |  |

## 报告：更新工作周报- UpdateWeekReport

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateWeekReport (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或修改工作周报信息（本周，可以填写计划、总结；上周，只能填写工作总结；下周，只填写工作计划） |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateWeekReport |
| xmlMessage | string | <UpdateWorkReport>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <FEmployeeID>报告人ID</FEmployeeID>  <WeekIndx>周参数；0：本周；-1上周；1下周</WeekIndx>  <FSummary>工作总结</FSummary>  <FPlan>工作计划</FPlan>  </UpdateWorkReport> |
|  |  |  |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateWeekReport>  <Result>True，True新建或更新成功</Result>  <Description>异常提示</Description>  </UpdateWeekReport> |
| 备注 |  |  |

## 报告：获取工作周报列表- GetWeekReportListByIndex

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetWeekReportListByIndex (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取工作周报列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetWeekReportListByIndex |
| xmlMessage | string | <GetWorkReportListIndex>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID></EmployeeID>  <WeekIndex>-1:上周；0:本周；1:下周 </ WeekIndex >  </GetWorkReportListByIndex> |
| 返回消息 | xml | < <GetWorkReportList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <FEmployeeID>报告者ID</FEmployeeID>  <FEmployeeName>报告者姓名</FEmployeeName>  <FWeekIndxOfYear>周数（年度）</FWeekIndxOfYear>  <FYear>年度</Year>  <FPlan>工作计划</FPlan>  <FSummary>工作总结</FSummary>  </DataRow>  </GetWorkReportList> |
| 备注 |  |  |

## 报告：获取工作周报列表- GetWeekReportList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetWeekReportList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取工作周报列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetWeekReportList |
| xmlMessage | string | <GetWorkReportList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID></EmployeeID>  <BeginWeek>开始周数：一年的周数</BeginWeek>  <EndWeek>结束周数：一年的周数</EndWeek>  </GetWorkReportList> |
| 返回消息 | xml | < <GetWorkReportList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <FEmployeeID>报告者ID</FEmployeeID>  <FEmployeeName>报告者姓名</FEmployeeName>  <FWeekIndxOfYear>周数（年度）</FWeekIndxOfYear>  <FYear>年度</Year>  <FPlan>工作计划</FPlan>  <FSummary>工作总结</FSummary>  </DataRow>  </GetWorkReportList> |
| 备注 |  |  |

## 报告：更新工作月报- UpdateMonthReport

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateMonthReport (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 新建或修改工作月报信息（本月，可以填写计划、总结；上月，只能填写工作总结；下月，只填写工作计划） |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateMonthReport |
| xmlMessage | string | <UpdateWorkReport>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <FEmployeeID>报告人ID</FEmployeeID>  <MonthIndx>月参数；0：本月；-1：上月；1：下月</MonthIndx >  <FSummary>工作总结</FSummary>  <FPlan>工作计划</FPlan>  </UpdateWorkReport> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateMonthReport>  <Result>True，True新建或更新成功</Result>  <Description>异常提示</Description>  </UpdateMonthReport> |
| 备注 |  |  |

## 报告：获取工作月报列表- GetWeekReportList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetMonthReportList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取工作月报列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetMonthReportList |
| xmlMessage | string | <GetMonthReportList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID></EmployeeID>  <BeginMonth>开始月份</BeginMonth>  <EndMonth>结束月份</EndMonth>  </ GetMonthReportList > |
| 返回消息 | xml | <GetMonthReportList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID></ID>  <EmployeeID>报告者ID</EmployeeID>  <EmployeeName>报告者姓名</EmployeeName>  <Month>月份</Month>  <Year>年度</Year>  <FSummary>工作计划</FSummary>  <Plan>工作总结</Plan>  <Images>  <Image Original="原图">缩略图地址</Image>  </Images>  </DataRow>  </GetMonthReportList> |
| 备注 |  |  |

## 报告：更新日常费用申请单 – UpdateFeeData

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateFeeData (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 保存日常费用报销单信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetMonthReportList |
| xmlMessage | string | UpdateFeeData;  <UpdateFeeData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID></ID>  <EmployeeID>0d9ebe20-efed-4d7a-b4b0-054b267ca559</EmployeeID>  <CompanyID>0d9ebe20-efed-4d7a-b4b0-054b267ca559</CompanyID>  <DeptID>0d9ebe20-efed-4d7a-b4b0-054b267ca559</DeptID>  <CostCenter>东大区</CostCenter>  <Type>1</Type>  <Amount>1000</Amount>  <DataRows>  <DataRow>  <AccountID1>CAccoutID1</AccountID1>  <AccountID2>CAccoutID2</AccountID2>  <Amount>500</Amount>  <Digest>车辆费</Digest>  </DataRow>  <DataRow>  <AccountID1>0d9ebe20-efed-4d7a-b4b0-054b267ca559</AccountID1>  <AccountID2>111</AccountID2>  <Amount>500</Amount>  <Digest>交通费</Digest>  </DataRow>  </DataRows>  </UpdateFeeData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateFeeData>  <Result>True</Result>  <ID>4bb4f2e7-5d29-4d60-9c20-dd7eeb847d05</ID>  <Description>  </Description>  </UpdateFeeData> |
| 备注 |  |  |

## 授权：获取控销区域- GetAuthRegionList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetAuthRegionList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/AuthInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取控销区域（县市）信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetAuthRegionList |
| xmlMessage | string | <GetAuthRegionList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ProductName>产品名称，模糊查询，可空</ProductName>  <DeveloperManager>拓展经理，模糊查询，可空</DeveloperManager>  <AgencyName>代理机构，模糊查询，可空</AgencyName>  <MarketingManager>市场经理，模糊查询，可空</MarketingManager>  <ProvinceID>省市ID，可空</ProvinceID>  <CityID>地市ID，可空</CityID>  <CountryID>县市ID，可空</CountryID>  </GetAuthRegionList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetAuthRegionList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <FRegionID>6293</FRegionID>  <FCompanyID>-1</FCompanyID>  <FRegionName>上海市\_上海市\_虹口区</FRegionName>  <FDeveloperName></FDeveloperName>  <FMarketManagerName></FMarketManagerName>  <FAgencyName></FAgencyName>  </DataRow>  </FAgencyName>  </DataRow>  </DataRows>  </GetAuthRegionList> |
| 备注 |  |  |

## 活动：获取活动列表 - GetMarketingActivityList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetMarketingActivityList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取活动列表 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetMarketingActivityList |
| xmlMessage | string | <GetMarketingActivityList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <BeginDate>开始日期，yyyy-MM-dd</BeginDate>  <FSEndTime>结束日期，yyyy-MM-dd </FSEndTime>  <EmployeeID>团队成员，多成员时以“|”分割开</EmployeeID>  <ActivityTypeID>市场活动类型ID</ActivityTypeID>  </GetMarketingActivityList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetMarketingActivityList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>活动ID</ID>  <FEmployeeID>申请人ID</FEmployeeID>  <FSubject>活动主题</FSubject>  <FActivityTypeID>活动类型ID</FActivityTypeID>  <FBeginDate>开始日期</FBeginDate>  <FEndDate>结束日期</FEndDate>  <FParticipant>参加人员 </FParticipant>  <FScale>活动规模</FScale>  <FSpeaker>讲者</FSpeaker>  <FCollaborators>协作人</FCollaborators>  <FAddress>活动地址</FAddress>  <FBudget>活动预算金额</FBudget>  <FFeeDetail>预算明细 </FFeeDetail>  <FAgenda>活动日程</FAgenda>  <FEmployeeName>申请人姓名</FEmployeeName>  <FActivityTypeName>活动类型名称</FActivityTypeName>  <FStatus>活动状态，0：进行中；1：已审批；-1：已取消</FStatus>  </DataRow>  </DataRows>  </GetMarketingActivityList> |
| 备注 |  |  |

## 活动：获取活动详情 - GetMarketingActivityDetail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetMarketingActivityList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取活动详情 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*GetMarketingActivityDetail |
| xmlMessage | string | < GetMarketingActivityDetail>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <BeginDate>开始日期，yyyy-MM-dd</BeginDate>  <EndDate>结束日期，yyyy-MM-dd </EndDate>  <EmployeeID>团队成员，多成员时以“|”分割开</EmployeeID>  <ActivityTypeID>市场活动类型ID</ActivityTypeID>  </GetMarketingActivityDetail> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetMarketingActivityDetail>  <Result>True</Result>  <Description>  </Description>  <DataRow>  <ID>391c585f-aec1-4600-8a66-dfc76abf6eaa</ID>  <FEmployeeID>4f2e924b-248b-4657-a2fb-2f9844dea28c</FEmployeeID>  <FSubject> </FSubject>  <FActivityTypeID></FActivityTypeID>  <FBeginDate></FBeginDate>  <FEndDate></FEndDate>  <FParticipant> </FParticipant>  <FScale></FScale>  <FSpeaker> </FSpeaker>  <FCollaborators>zhangsasskk</FCollaborators>  <FAddress> </FAddress>  <FBudget></FBudget>  <FFeeDetail></FFeeDetail>  <FAgenda></FAgenda>  <FStatus></FStatus>  <FEmployeeName> </FEmployeeName>  <FActivityTypeName></FActivityTypeName>  <Iamges>  <Image Original="原图">缩略图地址</Image>  </Images>  </DataRow>  </GetMarketingActivityDetail> |

## 活动：更新活动信息 - UpdateMarketingActivity

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateMarketingActivity (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 保存活动信息 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*UpdateMarketingActivity |
| xmlMessage | string | <UpdateMarketingActivity>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>String，为空或-1时为新增，否则为修改</ID>  <Subject>string 活动主题 </Subject>  <ActivityTypeID>活动市场活动类型ID</ActivityTypeID>  <BeginDate>开始日期，”yyyy-MM-dd”，如2018-03-31</BeginDate>  <EndDate>结束日期，”yyyy-MM-dd”，如2018-4-1</EndDate>  <Participant>参加对象</Participant>  <Scale>活动规模，如80人</Scale>  <Speaker>讲者</Speaker>  <Collaborators>协作人，直接保存姓名，以“，”隔开</Collaborators>  <Address>活动地址</Address>  <FeeDetail>活动费用明细，文本 </FeeDetail>  <Agenda>活动日程，文本 </Agenda>  <EmployeeID>申请人ID </EmployeeID>  <Budget>预算金额</Budget>  </UpdateMarketingActivity> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateMarketingActivity>  <Result>True：成功；False：失败</Result>  <ID活动记录ID</ID>  <Description></Description></UpdateMarketingActivity> |
| 备注 |  |  |

## 活动：删除活动信息 - DeleteMarketingActivity

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | DeleteMarketingActivity (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 删除活动记录 |
| 请求参数 | String | *CallType 方法名称：*DeleteMarketingActivity |
| xmlMessage | string | <DeleteMarketingActivity>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>活动记录ID</ID>  </DeleteMarketingActivity> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <DeleteMarketingActivity>  <Result>True：成功；False：失败</Result>  <ID活动记录ID</ID>  <Description></Description></DeleteMarketingActivity> |
| 备注 |  |  |

## 费用：获取我的费用列表 – GetFeeList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetMyFeeList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取费用列表（包括日常费用和差旅费用） |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetFeeList |
| xmlMessage | string | <GetFeeList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <BeginDate>开始日期，yyyy-MM-dd，</BeginDate>  <EndDate>结束日期，yyyy-MM-dd </EndDate>  <EmployeeID>团队成员，多成员时以“|”分割开</EmployeeID>  <TypeID>1：日常费用；2：差旅费；为空时，返回所有 </ActivityTypeID>  </GetFeeList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetFeeList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>费用ID</ID>  <FEmployeeID>申请人ID</FEmployeeID>  <FType>费用类型，1：日常费用；2：差旅</FType>  <FDate>申请日期</FDate>  <FApproveDate>审批日期</FApproveDate>  <FAmout>金额</FAmout>  <FStatus>活动状态，0：进行中；1：已审批；-1：已取消</FStatus>  </DataRow>  </DataRows>  </GetFeeList> |
| 备注 |  |  |

## 费用：更新费用信息 –UpdateFeeData（日常费用）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateFeeData (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 更新费用信息（日常费用） |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：UpdateFeeData |
| xmlMessage | string | <UpdateFeeData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID></ID>  <EmployeeID>登陆者ID</EmployeeID>  <CompanyID>所属公司ID</CompanyID>  <DeptID>所属部门ID，登录时返回</DeptID>  <CostCenter>成本中心</CostCenter>  <Type>1：日常费用，2：差旅费用</Type>  <Amount>总金额</Amount>  <Remark>费用说明</Remark>  <DataRows>  <DataRow>  <AccountID1>一级科目ID</AccountID1>  <AccountID2>二级科目ID</AccountID2>  <Amount>金额</Amount>  <Digest>摘要</Digest>  </DataRow>  <DataRow>  <AccountID1>0d9ebe20-efed-4d7a-b4b0-054b267ca559</AccountID1>  <AccountID2>111</AccountID2>  <Amount>500</Amount>  <Digest>交通费</Digest>  </DataRow>  </DataRows>  </UpdateFeeData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateFeeData>  <Result>True</Result>  <ID>费用记录ID</ID>  <Description>  </Description>  </UpdateFeeData> |
| 备注 |  |  |

## 费用：更新费用信息 –UpdateFeeData（差旅费用）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateFeeData (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 更新费用信息（差旅费用） |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：UpdateFeeData |
| xmlMessage | string | <UpdateFeeData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID></ID>  <EmployeeID>登陆者ID</EmployeeID>  <CompanyID>所属公司ID</CompanyID>  <DeptID>所属部门ID，登录时返回</DeptID>  <CostCenter>成本中心</CostCenter>  <Type>1：日常费用，2：差旅费用</Type>  <Amount>总金额</Amount>  <Remark>费用说明</Remark>  <DataRows>  <DataRow>  <StartDate>出发日期</StartDate>  <DepartDate>离开日期</DepartDate>  <StartCity>出发城市</StartCity>  <DepartCity>离开城市</DepartCity>  <Fee1>城际交通费</Fee1>  <Fee2>住宿费</Fee2>  <Fee3>市内交通</Fee3>  <Fee4>出差补助</Fee4>  </DataRow>  <DataRow>  <StartDate>2018-08-29</StartDate>  <DepartDate>2018-09-04</DepartDate>  <StartCity>北京</StartCity>  <DepartCity>深圳</DepartCity>  <Fee1>2501</Fee1>  <Fee2>401</Fee2>  <Fee3>501</Fee3>  <Fee4>401</Fee4>  </DataRow>  </DataRows>  </UpdateFeeData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <UpdateFeeData>  <Result>True</Result>  <ID>费用记录ID</ID>  <Description>  </Description>  </UpdateFeeData> |
| 备注 |  | AccountID1=6601,AccountCapital1=销售费用 AccountID2=660122,AccountCapital2=差旅费 |

## 费用：删除费用信息 –DeleteFeeData

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | DeleteFeeData (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 删除费用信息（包括其相应日常费用或差旅费用明细） |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：DeleteFeeData |
| xmlMessage | string | <DeleteFeeData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>费用ID</ID>  </DeleteFeeData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <DeleteFeeData>  <Result>True</Result>  <ID>40e57846-b044-4858-aee1-af1fe197499d</ID>  <Description>  </Description>  </DeleteFeeData> |
| 备注 |  |  |

## 费用：获取日常费用明细 –GetExpendList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetExpendList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取日常费用明细 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetExpendList |
| xmlMessage | string | <GetExpendList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <FeeID>费用ID</FeeID>  </GetExpendList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetExpendList>  <Result>True</Result>  <Description>  </Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>日常费用明细ID</ID>  <FFeeID>费用ID</FFeeID>  <FAccountID1>一级科目ID</FAccountID1>  <FAccountCaption1>一级科目名称  </FAccountCaption1>  <FAccountID2>二级科目ID</FAccountID2>  <FAccountCaption2>二级科目名称  </FAccountCaption2>  <FAmount>金额</FAmount>  <FDigest>摘要</FDigest>  </DataRow>  <DataRow>  <ID>10</ID>  <FFeeID>9faf96b2-29e1-4cd0-9326-9782c2e8aa46</FFeeID>  <FAccountID1>0d9ebe20-efed-4d7a-b4b0-054b267ca559</FAccountID1>  <FAccountCaption1>  </FAccountCaption1>  <FAccountID2>111</FAccountID2>  <FAccountCaption2>  </FAccountCaption2>  <FAmount>500.00</FAmount>  <FDigest>交通费</FDigest>  </DataRow>  </DataRows>  </GetExpendList> |
| 备注 |  |  |

## 费用：获取差旅费用明细 –GetTripList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetTripList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取差旅费用明细 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetTripList |
| xmlMessage | string | < GetTripList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <FeeID>费用ID</FeeID>  </ GetTripList> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetTripList>  <Result>True</Result>  <Description>  </Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>差旅费用明细ID</ID>  <FFeeID>费用ID</FFeeID>  <FStartDate>出发日期</FStartDate>  <FDepartDate>离开日期</FDepartDate>  <FStartCity>出发城市</FStartCity>  <FDepartCity>离开城市</FDepartCity>  <FFee1>城际交通费</FFee1>  <FFee2>住宿费</FFee2>  <FFee3>市内交通费</FFee3>  <FFee4>出差补助</FFee4>  </DataRow>  <DataRow>  <ID>6</ID>  <FFeeID>b9aa1fd8-55ea-47eb-ad9b-c96d40b76ee8</FFeeID>  <FStartDate>2018/8/29 0:00:00</FStartDate>  <FDepartDate>2018/9/4 0:00:00</FDepartDate>  <FStartCity>北京</FStartCity>  <FDepartCity>深圳</FDepartCity>  <FFee1>2501.0000</FFee1>  <FFee2>401.0000</FFee2>  <FFee3>501.0000</FFee3>  <FFee4>401.0000</FFee4>  </DataRow>  </DataRows>  </GetTripList> |
| 备注 |  |  |

## 费用：删除日常费用明细 –DeleteExpendData

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | DeleteExpendData (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 删除日常费用明细 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：DeleteExpendData |
| xmlMessage | string | < DeleteExpendData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <FeeID>费用ID</FeeID>  <ID>日常费用明细ID</ID>（FeeID和ID不能同时为空）  </ DeleteExpendData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  < DeleteExpendData >  <Result>True</Result>  <ID>若以FeeID为条件删除时，返回空值 </ID>  <Description>  </Description>  </ DeleteExpendData > |
| 备注 |  |  |

## 费用：删除差旅费用明细 –DeleteTripData

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | DeleteExpendData (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 删除日常费用明细 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：DeleteTripData |
| xmlMessage | string | < DeleteTripData>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <FeeID>费用ID</FeeID>  <ID>差旅费用明细ID</ID>（FeeID和ID不能同时为空）  </ DeleteTripData> |
| 返回消息 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  < DeleteTripData>  <Result>True</Result>  <ID>若以FeeID为条件删除时，返回空值 </ID>  <Description>  </Description>  </ DeleteTripData> |
| 备注 |  |  |

## 业绩：获取业绩统计记录 –GetPerformanceList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetPerformanceList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取业绩统计记录 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetPerformanceList |
| xmlMessage | string | <GetPerformanceList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID>登陆者ID</EmployeeID>  <BeginMonth>开始月份</BeginMonth>  <EndMonth>结束月份</EndMonth>  <Spec>规格</Spec>  <ProductName>产品名称</ProductName>  <Amount>金额</Amount>  </GetPerformanceList> |
| 返回消息 | xml | ?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetPerformanceList>  <Result></Result>  <Description>  </Description>  <DataRows>  <DataRow>  <FEmployeeID >成员ID</FEmployeeID >  <FEmployeeName >成员姓名</FEmployeeName >  <FSpec >规格</FSpec >  <FUnit >单位</FUnit >  <FProductName >产品名称</FProductName >  <FAmount >金额</FAmount>  <FAmount >数量</FAmount>  </DataRow>  </DataRows>  </GetPerformanceList> |
| 备注 |  |  |

## 业绩：获取业绩明细记录 –GetPerformanceDetail

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetPerformanceDetail (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ WorkReportInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取业绩明细记录 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetPerformanceDetail |
| xmlMessage | string | < GetPerformanceDetail >  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID>登陆者ID</EmployeeID>  <BeginMonth>开始月份</BeginMonth>  <EndMonth>结束月份</EndMonth>  <Hospital>医院名称</ Hospital >  <ProductName>产品名称</ProductName>  <Amount>金额</Amount>  </ GetPerformanceDetail > |
| 返回消息 | xml | ?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetPerformanceList>  <Result></Result>  <Description>  </Description>  <DataRows>  <DataRow>  <EmployeeID >成员ID</EmployeeID >  <EmployeeName >成员姓名</EmployeeName >  <Spec >规格</Spec >  <Unit >单位</Unit >  <ProductName >产品名称</ FProductName >  <Amount >金额</Amount >  <HospitalName>医院</HospitalName>  <Year>年度</Year>  <Month>年度</Month>  </DataRow>  </DataRows>  </GetPerformanceList> |
| 备注 |  |  |

## 基础：获取公司列表–GetCompanyList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetCompanyList(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ ItemInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取费用发生公司列表 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetCompanyList |
| xmlMessage | string | <GetCompanyList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ID>公司ID</ID>  <Name>公司名称，模糊查询</Name>  <Group>集团名称</Group>  </GetCompanyList> |
| 返回消息 | xml | ?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetCompanyList>  <Result></Result>  <Description>  </Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID >公司ID</ID >  <CompanyName>公司名称</CompanyName>  </DataRow>  </DataRows>  </GetCompanyList> |
| 备注 |  |  |

## 基础：获取成本中心列表 –GetCostCenterList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetCostCenterList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ ItemInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取公司对应的成本中心列表 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetCostCenterList |
| xmlMessage | string | <GetCostCenterList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <CompanyID>公司ID</CompanyID>  <BusissUnit>板块</BusissUnit>  </GetCostCenterList> |
| 返回消息 | xml | ?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetCostCenterList>  <Result></Result>  <Description>  </Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID >成本中心ID</ID >  <CostCenter>成本中心</CostCenter>  </DataRow>  </DataRows>  </GetCostCenterList> |
| 备注 |  |  |

## 基础：获取科目列表 –GetAccountList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetAccountList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ ItemInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取公司科目列表 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetAccountList |
| xmlMessage | string | < GetAccountList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <AccountID1>一级科目ID，为某个一级科目时，返回所有其下的二级科目；若为-1时，优先返回所有一级科目；</AccountID1>  <AccountID2>二级科目ID</AccountID2>  </ GetAccountList > |
|  | xml | ?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  < GetAccountList >  <Result></Result>  <Description>  </Description>  <DataRows>  <DataRow>  <AccountID1>一级科目ID</AccountID1>  <AccountID2>二级科目ID</AccountID2>  <AccountCapital1>一级科目名称</AccountCapital1>  <AccountCapital2>二级科目名称</AccountCapital2>  </DataRow>  </DataRows>  </ GetAccountList> |
| 备注 |  |  |

## 授权：获取医院产品列表 –GetProductListByHospitalID

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetProductListByHospitalID (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/AuthInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取医院产品列表 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetAccountList |
| xmlMessage | string | <GetAuthDataList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <HospitalID></HospitalID>  </GetAuthDataList> |
| 返回值 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetAuthDataList>  <Result>True</Result>  <Description></Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>103</ID>  <FCompanyID>-1</FCompanyID>  <FHospitalID>851bdbe7-bca0-474c-a444-695befe5faf9</FHospitalID>  <FHospitalName>复旦大学附属华山医院</FHospitalName>  <FInstitutionType>1</FInstitutionType>  <FProductID>bc125b20-4f88-4b69-bb05-eda20604a1c4</FProductID>  <FProductName>艾夫吉夫25000U</FProductName>  <FAuthType>1</FAuthType>  <FBeginDate>2018/10/11 14:23:43</FBeginDate>  <FEndDate>1905/8/19 0:00:00</FEndDate>  </DataRow>  </DataRows>  </GetAuthDataList> |
| 备注 |  |  |

## 基础：获取产品推广理念列表 –GetConceptList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetConceptList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ItemInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取产品推广理念列表 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetConceptList |
| xmlMessage | string | <GetConceptList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ProductID>产品ID</ProductID>  <ProductName>产品名称</ProductName>（产品ID和名称，至少有其一）  </GetConceptList> |
| 返回值 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetConceptList>  <Result>True</Result>  <Description>  </Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>5b943072-1316-407b-87bd-31c9519e4e75</ID>  <FProductID>产品ID</FProductID>  <FCaption>推广理念 </FCaption>  <FConten>理念详情</FConten>  <FRemark>备注</FRemark>  <FProductName>产品名称</FProductName>  </DataRow>  </DataRows>  </GetConceptList> |
| 备注 |  |  |

## 授权：获取个人授权产品列表–GetMyProductList;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetMyProductList; (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ AuthInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取个人授权产品列表 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetMyProductList |
| xmlMessage | string | <GetMyProductList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <EmployeeID>登陆者ID</EmployeeID>  </GetMyProductList> |
| 返回值 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetMyProductList>  <Result>True</Result>  <Description>  </Description>  <DataRows>  <DataRow>  <FProductID>bc125b20-4f88-4b69-bb05-eda20604a1c4</FProductID>  <FProductName>艾夫吉夫25000U</FProductName>  </DataRow>  <DataRow>  <FProductID>ede9098c-a5d2-4f65-a0a0-7f30b1fd3497</FProductID>  <FProductName>专科药一号</FProductName>  </DataRow>  </DataRows>  </GetMyProductList> |
| 备注 |  |  |

## 基础：获取产品规格列表 –GetSKUList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetSKUList (string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/ItemInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取产品规格列表 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetSKUList |
| xmlMessage | string | < GetSKUList>  <AuthCode>1d340262-52e0-413f-b0e7-fc6efadc2ee5</AuthCode>  <ProductID>产品ID</ProductID>  <ProductName>产品名称</ProductName>（产品ID和名称，至少有其一）  </GetSKUList> |
| 返回值 | xml | <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <GetSKUList>  <Result>True</Result>  <Description>  </Description>  <DataRows>  <DataRow>  <ID>记录ID</ID>  <FProductID>产品ID</FProductID>  <FSKU>规格</FSKU>  <FConten>详情</FConten>  <FRemark>备注</FRemark>  <FProductName>产品名称</FProductName>  <FWrappage>包装物</FWrappage>  </DataRow>  </DataRows>  </GetSKUList> |
| 备注 |  |  |

SaveRegType

CheckRegistration

ChangePassword

UpdateAuthData

UpdateHospitalProducts

GetDetailByHospitalID

GetAuthHospitalList

GetAuthAgencyList

## 进销存：获取医院产品库存明细

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | GetHospitalStockDetail(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/SCMInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 获取医院产品库存明细 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：GetHospitalStockDetail |
| xmlMessage | string | <GetHospitalStockDetail>  <FID>有ID时，其他参数可以为空；若FID为空时，其他参数不能为空</FID>  <FWeekIndex>0：本周；-1：上周</FWeekIndex>  <FHospitalID>医院ID</FHospitalID>  <FEmployeeID>登陆者ID</FEmployeeID>  </GetHospitalStockDetail> |
| 返回值 | xml | <GetHospitalStockDetail>  <FID>ID </FID>  <FDate>填写日期</FDate>  <FWeekIndex>0：本周；-1：上周</FWeekIndex>  <FHospital>医院名称</FHospital>  <FHospitalID>医院ID</FHospitalID>  <FEmployeeID>登陆者ID</FEmployeeID>  <FEmployeeName>登陆者姓名</FEmployeeName >  <DataRows>  <DataRow>  <FProductID>产品ID</FProductID>  <FProductName>产品名称</FProductName>  <FStock\_IB>期初额</FStock\_IB>  <FStock\_IN>进货额</FStock\_IN>  <FStock\_EB>期末额</FStock\_EB>  <FSaleAmount>销售额</FSaleAmount>  </DataRow>  </DataRows>  </GetHospitalStockDetail> |
| 备注 |  |  |

## 进销存：更新医院产品库存

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | | UpdateHospitalStock(string callType, string xmlMessage) |
| 接口地址 | | http://ydb.tenrypharm.com:6060/SCMInvoke.asmx |
| 接口方式 | | Web Service |
| 功能 | | 更新医院产品库存 |
| 请求参数 | String | CallType 方法名称：UpdateHospitalStock |
| xmlMessage | string | <UpdateHospitalStock>  <FID>-1：新增，ID：修订</FID>  <FDate>填写日期</FDate>  <FWeekIndex>0：本周；-1：上周</FWeekIndex>  <FHospital>医院名称</FHospital>  <FHospitalID>医院代码</FHospitalID>  <FEmployeeID>登陆者ID</FEmployeeID>  <DataRows>  <DataRow>  <FProductID>产品ID</FProductID>  <FStock\_IB>期初额</FStock\_IB>  <FStock\_IN>进货额</FStock\_IN>  <FStock\_EB>期末额</FStock\_EB>  <FSaleAmount>销售额</FSaleAmount>  </DataRow>  <DataRow>  <FProductID>产品ID</FProductID>  <FStock\_IB>期初额</FStock\_IB>  <FStock\_IN>进货额</FStock\_IN>  <FStock\_EB>期末额</FStock\_EB>  <FSaleAmount>销售额</FSaleAmount>  </DataRow>  </DataRows>  </UpdateHospitalStock> |
| 返回值 | xml | <UpdateHospitalStock>  <Result>True</Result>  <ID><ID>  <Description></Description>  </UpdateHospitalStock> |
| 备注 |  |  |