# 接口测试用例

### 7.1 总部用户同步接口

#### 7.1.1添加组织

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编制人** | | 薛郝 | **审定人** |  | | **时间** | |  | | |
| **用例名称** | | 添加组织 | | | | **接口名称** | | urn:orgservice | | |
| **项目名称** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台 | | | | **编号/版本** | |  | | |
| **参考信息** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台详细设计V2.1 | | | | | | | | |
| **测试目的** | | 测试通过该接口能否正确添加一个组织。 | | | | | | | | |
| **接口方法名** | | addOrg | | | | | | | | |
| **用例编号** | **步骤名称** | **输入** | | | **预期输出** | | **实际输出** | | **是否通过** | **备注** |
| 1 | 正确添加一个组织 | 输入所有必填字段。   1. 组织编号<orgCode>不为空，不为null； 2. 组织名称<orgName>不为空，不为null 3. 上级组织编<parentOrgCode>号不为空，不为null； 4. 组织类型<orgType>不为空，不为null； 5. 组织排序位<orderNum>不为空，不为null。 | | | 返回正确结果；数据库中新增组织信息正确。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 2 | 组织编号为空 | 组织编号<orgCode>为空，为null；其他四项不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 3 | 组织名称为空 | 组织名称<orgName>为空，为null；其他四项不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 4 | 上级组织编号为空 | 上级组织编<parentOrgCode>为空，为null；其他四项不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 5 | 组织类型为空 | 组织类型<orgType>为空，为null；其他四项不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 6 | 组织排序位为空 | 组织排序位<orderNum>为空，为null；其他四项不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| **备注** | |  | | | | | | | | |

#### 7.1.2 添加用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编制人** | | 薛郝 | **审定人** |  | | **时间** | |  | | |
| **用例名称** | | 新增用户 | | | | **接口名称** | | urn:userservice | | |
| **项目名称** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台 | | | | **编号/版本** | |  | | |
| **参考信息** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台详细设计V2.1 | | | | | | | | |
| **测试目的** | | 测试通过该接口能否成功在指定组织下添加一个用户 | | | | | | | | |
| **接口方法名** | | addUser | | | | | | | | |
| **用例编号** | **步骤名称** | **输入** | | | **预期输出** | | **实际输出** | | **是否通过** | **备注** |
| 15 | 正确在指定组织下添加一个用户 | 输入所有必填字段。   1. 用户信息<user>不为空，不为null； 2. 组织信息<org>不为空，不为null。 | | | 返回正确结果；数据库中更新组织信息正确。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 16 | 正确在多个指定组织下添加同一个用户 | 输入所有必填字段。   1. 用户信息<user>不为空，不为null； 2. 需要添加的多个组织信息<org>不为空，不为null。 | | | 返回正确结果；数据库中更新组织信息正确。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 17 | 用户信息为空 | 用户信息<user>为空，为null；组织信息不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 18 | 组织信息为空 | 组织信息<org>为空，为null。用户信息不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| **备注** | |  | | | | | | | | |

#### 7.1.3 删除组织

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编制人** | | 薛郝 | **审定人** |  | | **时间** | |  | | |
| **用例名称** | | 删除组织 | | | | **接口名称** | | urn:orgservice | | |
| **项目名称** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台 | | | | **编号/版本** | |  | | |
| **参考信息** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台详细设计V2.1 | | | | | | | | |
| **测试目的** | | 测试通过该接口能否成功删除一个组织 | | | | | | | | |
| **接口方法名** | | deleteOrg | | | | | | | | |
| **用例编号** | **步骤名称** | **输入** | | | **预期输出** | | **实际输出** | | **是否通过** | **备注** |
| 7 | 删除组织 | 输入所有必填字段。  组织编号<orgCode>不为空，不为null。 | | | 返回正确结果；数据库中正确删除组织信息。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 8 | 组织编号为空 | 组织编号<orgCode>为空，为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| **备注** | |  | | | | | | | | |

#### 7.1.4 删除用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编制人** | | 薛郝 | **审定人** |  | | **时间** | |  | | |
| **用例名称** | | 删除用户 | | | | **接口名称** | | urn:userservice | | |
| **项目名称** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台 | | | | **编号/版本** | |  | | |
| **参考信息** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台详细设计V2.1 | | | | | | | | |
| **测试目的** | | 测试通过该接口能否成功在指定组织下添加一个用户 | | | | | | | | |
| **接口方法名** | | deleteOrg | | | | | | | | |
| **用例编号** | **步骤名称** | **输入** | | | **预期输出** | | **实际输出** | | **是否通过** | **备注** |
| 21 | 删除指定组织下的一个用户 | 输入所有必填字段。  用户ID <uid>不为空，不为null。 | | | 返回正确结果；数据库中更新组织信息正确。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 22 | 用户ID为空 | 用户ID <uid>为空，为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| **备注** | |  | | | | | | | | |

#### 7.1.5 更新组织

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编制人** | | 薛郝 | **审定人** |  | | **时间** | |  | | |
| **用例名称** | | 更新组织 | | | | **接口名称** | | urn:orgservice | | |
| **项目名称** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台 | | | | **编号/版本** | |  | | |
| **参考信息** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台详细设计V2.1 | | | | | | | | |
| **测试目的** | | 测试通过该接口能否成功更新一个组织 | | | | | | | | |
| **接口方法名** | | updateOrg | | | | | | | | |
| **用例编号** | **步骤名称** | **输入** | | | **预期输出** | | **实际输出** | | **是否通过** | **备注** |
| 9 | 正确更新一个组织 | 输入所有必填字段。   1. 组织编号<orgCode>不为空，不为null； 2. 组织名称<orgName>不为空，不为null； 3. 上级组织编<parentOrgCode>号不为空，不为null； 4. 组织类型<orgType>不为空，不为null； 5. 组织排序位<orderNum>不为空，不为null。 | | | 返回正确结果；数据库中更新组织信息正确。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 10 | 组织编号为空 | 组织编号<orgCode>为空，为null；其他四项不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 11 | 组织名称为空 | 组织名称<orgName>为空，为null；其他四项不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 12 | 上级组织编号为空 | 上级组织编<parentOrgCode>为空，为null；其他四项不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 13 | 组织类型为空 | 组织类型<orgType>为空，为null；其他四项不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 14 | 组织排序位为空 | 组织排序位<orderNum>为空，为null；其他四项不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| **备注** | |  | | | | | | | | |

#### 7.1.6 更新用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编制人** | | 薛郝 | **审定人** |  | | **时间** | |  | | |
| **用例名称** | | 更新用户 | | | | **接口名称** | | urn:userservice | | |
| **项目名称** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台 | | | | **编号/版本** | |  | | |
| **参考信息** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台详细设计V2.1 | | | | | | | | |
| **测试目的** | | 测试通过该接口能否成功在指定组织下添加一个用户 | | | | | | | | |
| **接口方法名** | | updateUser | | | | | | | | |
| **用例编号** | **步骤名称** | **输入** | | | **预期输出** | | **实际输出** | | **是否通过** | **备注** |
| 19 | 更新指定组织下的一个用户 | 输入所有必填字段。   1. 用户信息<user>不为空，不为null； 2. 组织信息<org>不为空，不为null。 | | | 返回正确结果；数据库中更新组织信息正确。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 20 | 用户信息为空 | 用户信息<user>为空，为null；组织信息不为空，不为null。 | | | 无法返回正确结果。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| **备注** | |  | | | | | | | | |

### 7.2 应用系统同步用户接口

#### 7.2.1 根据组织编码获取用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编制人** | | 薛郝 | **审定人** |  | | **时间** | |  | | |
| **用例名称** | |  | | | | **接口名称** | |  | | |
| **项目名称** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台 | | | | **编号/版本** | |  | | |
| **参考信息** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台详细设计V2.1 | | | | | | | | |
| **测试目的** | | 集成平台能否成功推送数据到应用系统 | | | | | | | | |
| **接口方法名** | | getSubOrgUserByTim | | | | | | | | |
| **用例编号** | **步骤名称** | **输入** | | | **预期输出** | | **实际输出** | | **是否通过** | **备注** |
| 2 | 用户管理 | 通过接口管理用户，输入所有必填字段。   1. 用户信息<user>不为空，不为null。 | | | 能够返回正确的开户、销户、更新用户的信息。成功同步数据。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 3 | 组织管理 | 通过接口管理组织，输入所有必填字段。   1. 组织信息<org>不为空，不为null。 | | | 能够返回正确的新增、撤销、变更组织的信息。成功同步数据。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| 4 | 指定组织下的用户管理 | 通过接口管理指定组织下的用户，输入所有必填字段。   1. 用户信息<user>不为空，不为null； 2. 组织信息<org>不为空，不为null。 | | | 能够返回正确的开户、销户、更新用户的信息。成功同步数据。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| **备注** | |  | | | | | | | | |

#### 7.2.2 根据系统编码获取用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编制人** | | 薛郝 | **审定人** |  | | **时间** | |  | | |
| **用例名称** | | 同步数据 | | | | **接口名称** | |  | | |
| **项目名称** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台 | | | | **编号/版本** | |  | | |
| **参考信息** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台详细设计V2.1 | | | | | | | | |
| **测试目的** | | 应用程序能否成功同步数据 | | | | | | | | |
| **接口方法名** | | getUserByAppCode | | | | | | | | |
| **用例编号** | **步骤名称** | **输入** | | | **预期输出** | | **实际输出** | | **是否通过** | **备注** |
| 1 | 成功同步数据 | 1. 应用系统调用ESB上的webservice接口，发起请求；  2. ESB通过访问提供服务的webservice接口，在Web容器上的webservice实现时通过调用TDS或者DB把用户数据查询出来；  3. 然后返回给webservice服务；  4. 再还回给ESB，最后返回给应用系统。 | | | 返回正确结果，成功同步数据。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| **备注** | |  | | | | | | | | |

### 7.3 构型数据的集成

#### 7.3.1获取构型数据接口

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编制人** | | 薛郝 | **审定人** |  | | **时间** | |  | | |
| **用例名称** | | 注册构型数据服务文件 | | | | **接口名称** | |  | | |
| **项目名称** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台 | | | | **编号/版本** | |  | | |
| **参考信息** | | C919大型客机客户服务应用系统集成平台详细设计V2.1 | | | | | | | | |
| **测试目的** | | 通过该接口能否成功注册构型数据文件 | | | | | | | | |
| **接口方法名** | | getGxDate | | | | | | | | |
| **用例编号** | **步骤名称** | **输入** | | | **预期输出** | | **实际输出** | | **是否通过** | **备注** |
| 1 | 正确注册一个构型数据 | 按照顺序依次输入所有必填字段。所有输入元素不为空，不为null； | | | 返回正确结果；数据库中注册组织信息正确。 | | 符合预期结果 | | 通过 |  |
| **备注** | |  | | | | | | | | |