# 金蝶s-HR组织人事方法参数说明

金蝶软件（中国）有限公司

2021年7月

# 文档记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 操作人 | 操作 | 描述 | 时间 |
| 1 | 付前文 | 补充开发示例 |  | 2022.08.11 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 目录

[金蝶s-HR组织人事方法参数说明 1](#_Toc111132799)

[文档记录 2](#_Toc111132800)

[目录 3](#_Toc111132801)

[第一部分 二开osf集成单据基础 5](#_Toc111132802)

[1.开发基础 5](#_Toc111132803)

[2.参考资料 5](#_Toc111132804)

[3.常见问题 5](#_Toc111132805)

[第二部分 OSF开发示例 5](#_Toc111132806)

[1.OSF服务配置 6](#_Toc111132807)

[2.OSF单点登录配置 6](#_Toc111132808)

[3.OSF服务开发 7](#_Toc111132809)

[4.OSF服务调用 9](#_Toc111132810)

[第三部分 单据详细参数 11](#_Toc111132811)

[1、组织 11](#_Toc111132812)

[1.1组织新增&修改 11](#_Toc111132813)

[1.2 同公司内组织上级变更 14](#_Toc111132814)

[1.3 组织跨公司移动 14](#_Toc111132815)

[1.4 组织变更 14](#_Toc111132816)

[1.5 组织封存&反封存 15](#_Toc111132817)

[1.6 组织删除 16](#_Toc111132818)

[1.7 组织附表使用多行表 16](#_Toc111132819)

[2、职位 17](#_Toc111132820)

[2.1 职位新增&修改 17](#_Toc111132821)

[2.2 职位变更 19](#_Toc111132822)

[2.3职位禁用&启用&删除 21](#_Toc111132823)

[3、员工 22](#_Toc111132824)

[3.1员工修改变更&修改 22](#_Toc111132825)

[3.2员工预入职单据新增&编辑 26](#_Toc111132826)

[3.3员工入职单据新增&编辑 28](#_Toc111132827)

[3.4员工调动单据新增&编辑 34](#_Toc111132828)

[3.5员工职等调整单据新增&编辑 37](#_Toc111132829)

[3.6员工转正单据新增&编辑 40](#_Toc111132830)

[3.7员工离职单据新增&编辑 43](#_Toc111132831)

[3.8员工兼职单据新增&编辑（任命） 45](#_Toc111132832)

[3.9员工兼职单据新增&编辑（终止） 46](#_Toc111132833)

[3.10员工退休单据新增&编辑 48](#_Toc111132834)

[3.11员工返聘单据新增&编辑（任命） 50](#_Toc111132835)

[3.12员工返聘终止单据新增&编辑（终止） 52](#_Toc111132836)

# 第一部分 二开osf集成单据基础

## 1.开发基础

* 熟悉s-HR开发模式、框架、工具；
* 了解osf配置、运行过程；
* 熟悉单据的相关元数据及业务逻辑；
* 搭建s-HR开发环境；

## 2.参考资料

**s-HR与第三方集成**

https://vip.kingdee.com/article/345616446195667456?fromAction=POST\_ARTICLE&productLineId=10

## 3.常见问题

（1）单点登录时返回状态301状态异常。

检查单点登录的地址和s-HR系统地址是否协议一致，如果单点登录设置的地址为http地址，但实际系统地址为https地址，此时会强制跳转https，返回301状态。

（2）引用了单点登录相关jar包后，系统编译失败。

单点登录的jar包引用了其它开放工具jar包，如httpClient等，检查是否是jar包版本冲突导致编译失败。

（3）单点登录成功，但返回失败数据。

在二开的osf服务类中添加日志埋点，便于排查单点登录成功后是否进入服务类。排查s-HR系统中apusic日志，解决发生的业务异常。

（4）osf服务类部署路径不对，调用时找不到相关服务。

先确认单点登录是否成功，检查apusic日志，若osf服务没有部署在addon/custom目录下，则会报classDefNotFound异常；若调用的服务名称错误，则会报classNotFound异常。

（5）集成单据失败，生成的单据数据异常。

由于osf服务中是直接调用单据的后台保存或提交生效方法，没有经过handler中的相关校验或补充逻辑，因此生成的单据可能有数据异常。需要了解单据的业务逻辑，有时需要将handler的相关逻辑补充到osf服务中调用单据保存方法前。

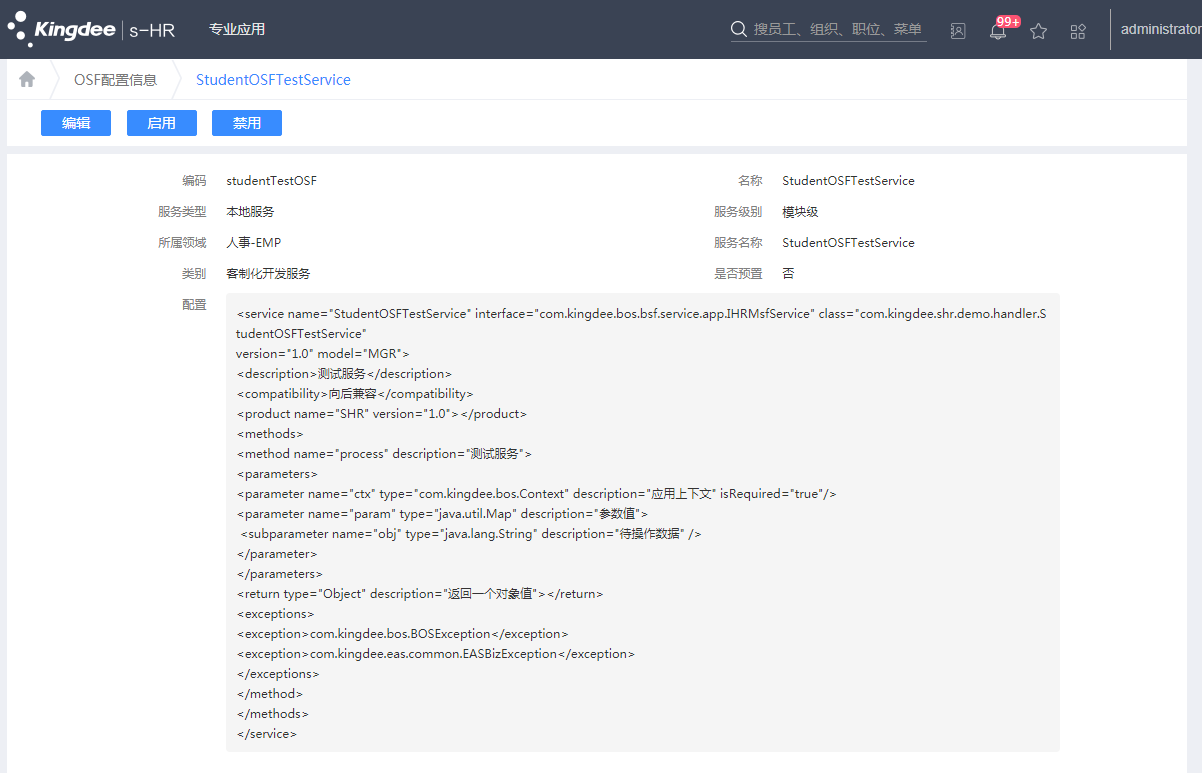
# 第二部分 OSF开发示例

以保存预入职单据到系统为例，大致需要经过以下步骤：

1. 二开建立osf服务类，实现IHRMsfService接口，重写其process方法，在内调用controllerBean的保存，并可**根据业务需要，进行保存前的数据校验或保存后的其它处理**；
2. 在开发平台—>OSF配置服务中创建服务，指向所创建的服务类；
3. 在系统设置—>单点登录中配置白名单等策略。

## 1.OSF服务配置

在开发平台—>OSF配置服务中创建服务，指向所创建的服务类。服务名称可以自己定义，但class指向一定是所创建的服务类的全限定地址；参数及子参数名称需要与调用服务时所传的参数一致。OSF服务创建后需要重启服务。



## 2.OSF单点登录配置

单点登录有多种方式，详见二开培训-单点登录资料，根据业务需要选择合适的登录方式。本例通过http方式保存数据到S-HR系统。



## 3.OSF服务开发

新建服务类，实现IHRMsfService接口，具体逻辑可根据业务需求处理，调用相应的controllerBean中的方法，本例用于保存预入职的数据。保存前后的校验逻辑等可参考系统原处理逻辑。

***示例为基本逻辑，仅供参考，根据现场实际需求，在osf服务中补充逻辑。***

|  |
| --- |
| import java.util.HashMap;  import java.util.Map;  import org.apache.log4j.Logger;  import com.kingdee.bos.BOSException;  import com.kingdee.bos.Context;  import com.kingdee.bos.bsf.service.app.IHRMsfService;  import com.kingdee.bos.dao.IObjectPK;  import com.kingdee.bos.dao.ormapping.ObjectUuidPK;  import com.kingdee.bos.dao.ormapping.SQLAccessException;  import com.kingdee.bos.metadata.entity.SelectorItemCollection;  import com.kingdee.bos.metadata.entity.SelectorItemInfo;  import com.kingdee.bos.util.BOSUuid;  import com.kingdee.eas.base.attachment.AttachmentFactory;  import com.kingdee.eas.base.attachment.AttachmentInfo;  import com.kingdee.eas.base.attachment.BoAttchAssoFactory;  import com.kingdee.eas.base.attachment.BoAttchAssoInfo;  import com.kingdee.eas.base.attachment.IAttachment;  import com.kingdee.eas.base.attachment.IBoAttchAsso;  import com.kingdee.eas.base.permission.UserFactory;  import com.kingdee.eas.base.permission.UserInfo;  import com.kingdee.eas.common.EASBizException;  import com.kingdee.eas.framework.CoreBaseInfo;  import com.kingdee.eas.util.app.DbUtil;  import com.kingdee.jdbc.rowset.IRowSet;  import com.kingdee.util.StringUtils;  import com.kingdee.shr.attachment.AttachmentState;  import com.kingdee.shr.attachment.AttachmentTypeEnum;  import com.kingdee.shr.attachment.SHRAttachmentExtFactory;  import com.kingdee.shr.attachment.SHRAttachmentExtInfo;  import com.kingdee.shr.base.syssetting.app.filter.HRFilterUtils;  import com.kingdee.shr.base.syssetting.exception.SHRWebException;  import com.kingdee.shr.base.syssetting.util.MetaDataUtil;  import com.kingdee.shr.preentry.PreEntryFactory;  import net.sf.json.JSONArray;  import com.kingdee.shr.base.syssetting.web.json.JSONUtils;  public class StuOSFTestService implements IHRMsfService {  private static Logger logger = Logger.getLogger(StudentOSFTestService.class);  @Override  public Object process(Context ctx, Map param) throws EASBizException, BOSException {  if(logger.isDebugEnabled()) {  logger.info("--进入StuOSFTestService --");  logger.info("AdviseOutTrainInteService.process-param: "+ param == null ? "" : param.toString());  }  String dataStr = (String)param.get("obj");  if(StringUtils.isEmpty(dataStr)) {  return "数据为空！";  }  String entityName = "com.kingdee.shr.preentry.app.PreEntry";  try {  Class clazz = MetaDataUtil.getObjectValueClass(entityName);  CoreBaseInfo model = (CoreBaseInfo)JSONUtils.convertJsonToObject(ctx,dataStr, clazz);  IObjectPK objectPK = PreEntryFactory.getLocalInstance(ctx).save(model);  model.setId(BOSUuid.read(objectPK.toString()));  Object responseData = generateResponseDataAfterSave(model);  return responseData;  }catch(SQLAccessException e){  if(e.getCause() instanceof com.kingdee.bos.dao.DataLimitExceedException){  throw new BOSException("字段长度超过系统设定的最大长度，无法保存成功",e);  }else{  throw new BOSException(e.getMessage(),e);  }  } catch (SHRWebException e) {  throw new BOSException(e.getMessage(),e);  } catch (EASBizException e) {  throw new BOSException(e.getMessage(),e);  } catch(BOSException e) {  throw new BOSException(e.getMessage(),e);  } catch (Exception e) {  throw new BOSException(e.getMessage(),e);  }  }    protected Object generateResponseDataAfterSave(CoreBaseInfo model) {  return model.getId().toString();  }    } |

## 4.OSF服务调用

调用单点登录的jar包，根据地址调用OSF服务，如图：

|  |
| --- |
| package OSFTest;  import java.io.IOException;  import java.util.HashMap;  import java.util.Map;  import org.apache.commons.httpclient.HttpException;  import com.kingdee.shr.api.OSFWSClient;  import com.kingdee.shr.api.Response;  import com.kingdee.shr.api.SHRClient;  import com.kingdee.shr.osf.webservice.client.UserInfo;  public class osfWebServiceTest {  public static void main(String[] args) throws HttpException, IOException {  String SHR\_CU = "http://172.19.108.119:6888/shr";  Map<String,Object> param = new HashMap<String,Object>();  String dataStr = "{\r\n" +  " \"hrOrgUnit\": \"00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4\",\r\n" +  " \"isMultiEntry\": \"1\",\r\n" +  " \"entrys\": {\r\n" +  " \"person\": \"8r0AAAAIkTKA733t\",\r\n" +  " \"enrollDate\": \"2018-01-01\",\r\n" +  " \"probation\": \"0\",\r\n" +  " \"planFormalDate\": \"\",\r\n" +  " \"bizDate\": \"2021-07-29\",\r\n" +  " \"oldPosition\": \"+UO5M67VSLeMl7zNJDgkMHSuYS4=\",\r\n" +  " \"position\": \"+UO5M67VSLeMl7zNJDgkMHSuYS4=\",\r\n" +  " \"oldJob\": \"\",\r\n" +  " \"job\": \"\",\r\n" +  " \"oldJobLevel\": \"\",\r\n" +  " \"jobLevel\": \"\",\r\n" +  " \"oldJobGrade\": \"\",\r\n" +  " \"jobGrade\": \"\",\r\n" +  " \"oldAdminOrg\": \"00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4\",\r\n" +  " \"adminOrg\": \"00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4\",\r\n" +  " \"oldCompany\": \"00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4\",\r\n" +  " \"company\": \"00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4\",\r\n" +  " \"grade\": \"\",\r\n" +  " \"oldSalary\": \"\",\r\n" +  " \"summary\": \"\",\r\n" +  " \"description\": \"222\",\r\n" +  " \"oldEmpType\": \"2JNc5qoSR7mPF3oNZeqB/qKehbM=\",\r\n" +  " \"empType\": \"00000000-0000-0000-0000-000000000001A29E85B3\",\r\n" +  " \"hrBizDefine\": \"txN4H4vbR/uhwmMw9MzJoeZovtk=\",\r\n" +  " \"affairActionReason\": \"B04uacuHSmax085zRUPjoZYRae4=\",\r\n" +  " \"variationReason\": \"\",\r\n" +  " \"id\": \"\"\r\n" +  " },\r\n" +  " \"billState\": \"0\",\r\n" +  " \"personId\": \"\",\r\n" +  " \"number\": \"20210729-00036\",\r\n" +  " \"applyDate\": \"2021-07-29\",\r\n" +  " \"applier\": \"8r0AAAAIZHCA733t\",\r\n" +  " \"id\": \"\",\r\n" +  " \"\_entityName\": \"com.kingdee.eas.hr.affair.app.EmpHireBizBill\"\r\n" +  "}";  param.put("obj", dataStr);  UserInfo us = new UserInfo();  us.setDcName("sHR8611\_DEV");  us.setPassword("");  us.setUserName("suying\_li");  us.setDbType(0);  us.setLanguage("L2");  us.setSlnName("eas");    String os = new OSFWSClient().proceedOSF(SHR\_CU, "saveEmpHireBizBillDataService", param, us);  //可以选择通过http方式或者webService方式调用  //SHRClient shrClient = new SHRClient();  //Response resp = shrClient.executeService(SHR\_CU, "saveEmpHireBizBillDataService", param);  System.out.println(os);    }  } |

*注意：示例仅供参考，具体情况以实际环境为准。*

# 第三部分 单据详细参数

## 1、组织

### 1.1组织新增&修改

#### 方法

通过视图可以知道，组织新增/编辑的Handler为OrgUnitEditHandler，当使用组织新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个用于保存组织信息的服务，接口的业务逻辑参考OrgUnitEditHandler的saveAction方法进行实现；
2. 若是新增，saveAction最终会调用bean的addNewAdminOrg实现；
3. 若是修改，saveAction最终会调用bean的updateAdminOrg实现；
4. osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

OrgUnitOptFacadeFactory.*getLocalInstance(ctx)*.addNewAdminOrg()

OrgUnitOptFacadeFactory.*getLocalInstance(ctx)*. updateAdminOrg()

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 业务组织id |
| EFFDT | string | 是 | 生效时间 |
| id | string | 否 | 如果新增，则不用填id |
| number | string | 否 | 行政组织编码 |
| name | string | 是 | 行政组织名称 |
| parent | string | 是 | 上级行政组织id |
| responPosition | string | 否 | 负责职位 |
| unitLayerType | string | 是 | 行政组织类型 |
| orgProperty | string | 否 | 业务板块 |
| simpleName | string | 否 | 行政组织简称 |
| orgFunction | string | 否 | 行政组织职能 |
| adminorgext\_depdisplayname | string | 否 | 部门长名称 |
| company | string | 否 | 所属公司 |
| department | string | 否 | 所属部门 |
| adminorgext\_city | string | 否 | 城市 |
| adminorgext\_enterpriseNature | string | 否 | 企业性质 |
| adminorgext\_hrIndustry | string | 否 | 行业 |
| quickAddFlag | int | 是 | 是否连续新增 |
| index | string | 是 | 顺序码 |
| sortCode | string | 否 | 排序码 |
| isSealUp | int | 是 | 状态，默认0 |
| isJuridicalCompany | int | 否 | 法人公司 |
| registType | string | 否 | 登记注册类型 |
| juridicalPerson | string | 否 | 法人代表 |
| setupDate | string | 否 | 成立日期 |
| endupDate | string | 否 | 营业有效期 |
| taxNumber | string | 否 | 纳税人识别号 |
| \_entityName | string | 是 | com.kingdee.eas.basedata.org.app.AdminOrgUnit |

**备注：**

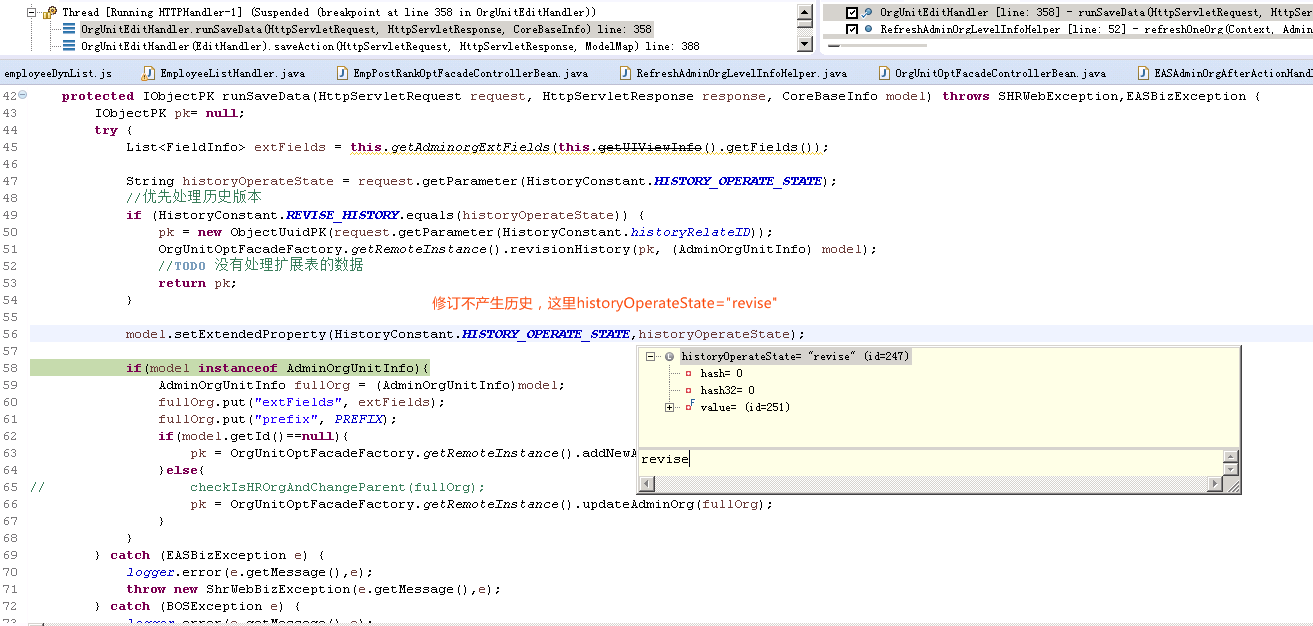
EFFDT：如果传入的生效日期比当前版本的生效日期早，会删除生效日期之后的所有版本记录

如果传入的生效日期比当前版本的生效日期晚，需要调用组织变更方法

#### 参考样例

|  |
| --- |
| {  "hrOrgUnit": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",  "EFFDT": "",  "id": "",  "number": "",  "name": "测试",  "parent": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",  "responPosition": "",  "unitLayerType": "8r0AAAAI6XhigkmI",  "orgProperty": "",  "simpleName": "",  "orgFunction": "",  "adminorgext\_depdisplayname": "",  "company": "",  "department": "",  "adminorgext\_city": "",  "adminorgext\_enterpriseNature": "",  "adminorgext\_hrIndustry": "",  "quickAddFlag": 1,  "index": "0",  "sortCode": "",  "isSealUp": 0,  "isJuridicalCompany": 0,  "registType": "",  "juridicalPerson": "",  "setupDate": "",  "endupDate": "",  "taxNumber": "",  "\_entityName": "com.kingdee.eas.basedata.org.app.AdminOrgUnit"  } |

修订注意事项：



### 1.2 同公司内组织上级变更

同1.1 组织更新方法，但是人员和职位不会生成历史

### 1.3 组织跨公司移动

原来的下级组织和职位，并且复制新增一套，人员做调动，原来组织和职位会禁用。

组织和职位的编码、命名，是否使用原编码。

#### 方法

|  |
| --- |
| //组织新增  //职位新增  //人员移动  //职位禁用  //组织封存 |

#### 参数描述

#### 参考样例

### 1.4 组织变更

#### 方法

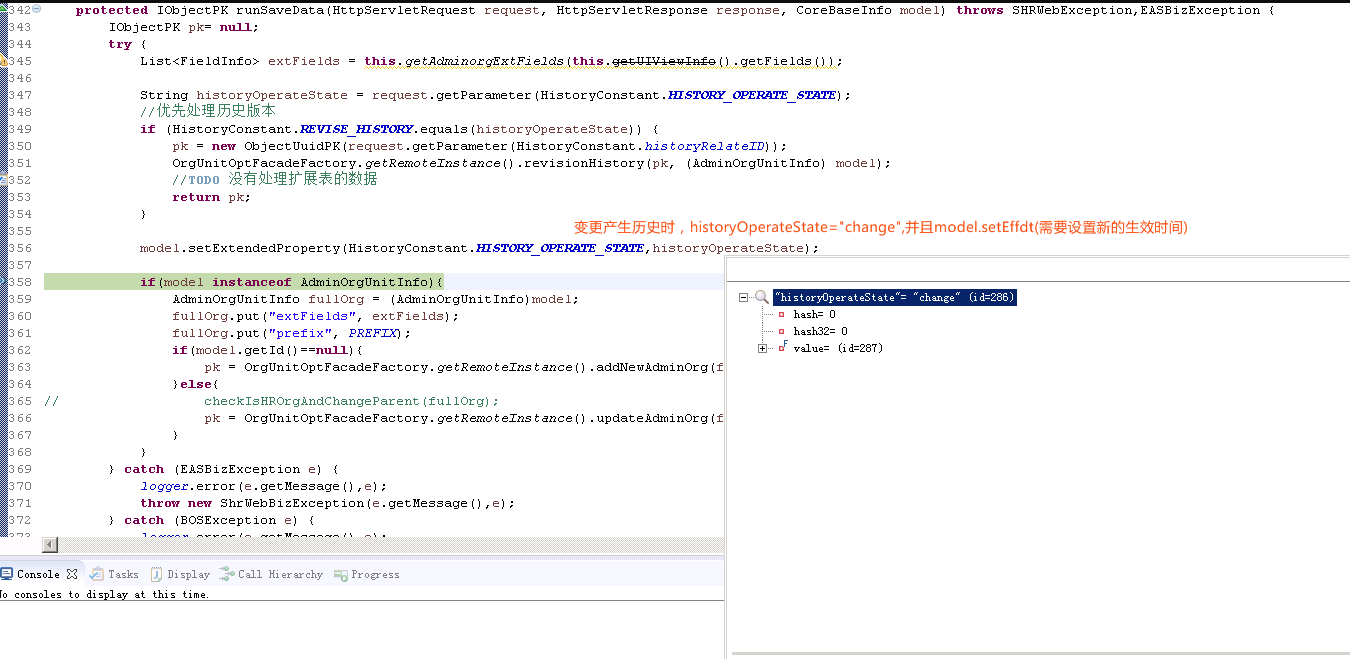
同1.1

OrgUnitOptFacadeFactory.getRemoteInstance().updateAdminOrg(pk, (AdminOrgUnitInfo) model);

#### 参数描述

同1.1

注意historyOperateState和model中的effdt值



#### 参考样例

同1.1

### 1.5 组织封存&反封存

#### 方法

通过视图可以知道，组织封存/反封存的Handler为OrgUnitListHandler，当使用组织封存/反封存时，将调用该Handler的sealUpAction/unSealUpAction方法，osf的逻辑便是要根据该sealUpAction/unSealUpAction方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个用于组织封存/反封存的服务，接口的业务逻辑参考OrgUnitListHandler的sealUpAction/unSealUpAction方法进行实现；
2. osf服务的传参与需要同调用Handler的sealUpAction/unSealUpAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

com.kingdee.eas.hr.org.app.OrgUnitOptFacadeControllerBean.\_sealUpOrg(Context, String)

com.kingdee.eas.hr.org.app.OrgUnitOptFacadeControllerBean.\_unSealUpOrg(Context, String)

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| billId | string | 是 | 待封存/反封存组织的id |

#### 参考样例

billId:MnfjPiOYQWOsfpUiQ1IZ3HSuYS4=,Mr9uxsxfTPGA3liAZply+nSuYS4=,rbpND5RiSieFN8UAj9l6k3SuYS4=

### 1.6 组织删除

#### 方法

通过视图可以知道，组织删除的Handler为OrgUnitListHandler，当使用组织删除时，将调用该Handler的deletePosition方法，osf的逻辑便是要根据该deletePosition方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个用于组织删除的服务，接口的业务逻辑参考OrgUnitListHandler的deletePositionAction方法进行实现；
2. osf服务的传参与需要同调用Handler的deletePositionAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

com.kingdee.eas.hr.org.app.OrgUnitOptFacadeControllerBean.\_delete(Context, String)

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| billId | string | 是 | 待删除组织的id |

#### 参考样例

billId:MnfjPiOYQWOsfpUiQ1IZ3HSuYS4=,Mr9uxsxfTPGA3liAZply+nSuYS4=,rbpND5RiSieFN8UAj9l6k3SuYS4=

### 1.7 组织附表使用多行表

没有接口，所有附表可以构建SQL插入s-HR.

## 2、职位

### 2.1 职位新增&修改

#### 方法

通过视图可以知道，职位新增/编辑的Handler为PositionEditHandler，当使用职位新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个用于保存职位单的服务，接口的业务逻辑参考PositionEditHandler的saveAction方法进行实现；
2. osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

PositionOptFacadeFactory.getLocalInstance(ctx) .addNewPosition();

PositionOptFacadeFactory.getLocalInstance(ctx) . updatePosition();

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| EFFDT | string | 是 | 生效日期 |
| isEnableReviseOrg | string | 否 |  |
| isEnableReviseEffdt | string | 否 |  |
| hrOrgUnit | string | 否 | 业务组织 |
| isUserPositionStand | string | 否 |  |
| number | string | 是 | 编码 |
| positionStandardLib | string |  | 职位模板 |
| name | string | 是 | 职位名称 |
| adminOrgUnit | string | 是 | 所属行政组织 |
| company | string | 是 | 所属公司 |
| HRJob | string | 否 | 所属职务 |
| lowJobLevel | string | 否 | 最低职层 |
| highJobLevel | string | 否 | 最高职层 |
| lowJobGrade | string | 否 | 最低职等 |
| highJobGrade | string | 否 | 最高职等 |
| parent | string | 是 | 上级职位 |
| productLine | string | 否 | 产品线 |
| domain | string | 否 | 领域 |
| isRespPosition | string | 是 | 是否负责人 |
| positionext\_isshowinorgchart | string | 否 |  |
| index | string | 否 |  |
| deletedStatus | string | 否 | 状态 |
| purpose | string | 否 | 职位设置目的 |
| description | string | 否 | 备注 |
| CU | object |  |  |
| id | string | 是 | 职位所在cu |
| Id | string | 否 |  |
| \_entityName |  | 是 | com.kingdee.eas.basedata.org.app.Position |

#### 参考样例

|  |
| --- |
| {  "EFFDT": "1900-01-01",  "isEnableReviseOrg": "",  "isEnableReviseEffdt": "",  "hrOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",  "isUserPositionStand": "false",  "isUserHrjob": "false",  "number": "100000-0064-100000",  "positionStandardLib": "",  "name": "test职位",  "adminOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",  "company": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",  "HRJob": "",  "lowJobLevel": "",  "highJobLevel": "",  "lowJobGrade": "",  "highJobGrade": "",  "parent": "7qZD5IMBTHO/GsWq8rYfO3SuYS4=",  "productLine": "",  "domain": "",  "isRespPosition": 0,  "positionext\_isshowinorgchart": 0,  "quickAddFlag": 1,  "index": "0",  "deletedStatus": "",  "purpose": "",  "description": "",  "CU": {  "id": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4"  },  "id": "",  "\_entityName": "com.kingdee.eas.basedata.org.app.Position"  } |

### 2.2 职位变更

#### 方法

通过视图可以知道，职位新增/编辑的Handler为PositionEditHandler，当使用职位新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个用于保存职位变更单的服务，接口的业务逻辑参考PositionEditHandler的saveAction方法进行实现；
2. osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| EFFDT | string | 是 | 生效日期 |
| isEnableReviseOrg | string | 否 |  |
| isEnableReviseEffdt | string | 否 |  |
| hrOrgUnit | string | 否 | 业务组织 |
| isUserPositionStand | string | 否 |  |
| number | string | 是 | 编码 |
| positionStandardLib | string |  | 职位模板 |
| name | string | 是 | 职位名称 |
| adminOrgUnit | string | 是 | 所属行政组织 |
| company | string | 是 | 所属公司 |
| HRJob | string | 否 | 所属职务 |
| lowJobLevel | string | 否 | 最低职层 |
| highJobLevel | string | 否 | 最高职层 |
| lowJobGrade | string | 否 | 最低职等 |
| highJobGrade | string | 否 | 最高职等 |
| parent | string | 是 | 上级职位 |
| productLine | string | 否 | 产品线 |
| domain | string | 否 | 领域 |
| isRespPosition | string | 是 | 是否负责人 |
| positionext\_isshowinorgchart | string | 否 |  |
| index | string | 否 |  |
| deletedStatus | string | 否 | 状态 |
| purpose | string | 否 | 职位设置目的 |
| description | string | 否 | 备注 |
| CU | object |  |  |
| id | string | 是 | 职位所在cu |
| Id | string | 否 |  |
| \_entityName |  | 是 | com.kingdee.eas.basedata.org.app.Position |

#### 参考样例

{

"EFFDT": "2021-07-22",

"isEnableReviseOrg": "",

"isEnableReviseEffdt": "",

"hrOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"isUserPositionStand": "false",

"isUserHrjob": "false",

"number": "100000-0064-100000",

"positionStandardLib": "",

"name": "test职位",

"adminOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"company": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"HRJob": "",

"lowJobLevel": "",

"highJobLevel": "",

"lowJobGrade": "",

"highJobGrade": "",

"parent": "7qZD5IMBTHO/GsWq8rYfO3SuYS4=",

"productLine": "",

"domain": "",

"isRespPosition": 0,

"positionext\_isshowinorgchart": 0,

"quickAddFlag": 0,

"index": "6",

"deletedStatus": "1",

"purpose": "",

"description": "",

"CU": {

"id": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ="

},

"id": "MnfjPiOYQWOsfpUiQ1IZ3HSuYS4=",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.basedata.org.app.Position"

}

### 2.3职位禁用&启用&删除

#### 方法

通过视图可以知道，职位禁用/启用/删除的Handler为PositionListHandler，当使用职位禁用/启用/删除时，将调用该Handler的disableAction/enableAction/deletePositionAction方法，osf的逻辑便是要根据对应的disableAction/enableAction/deletePositionAction方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个职位禁用/启用/删除的服务，接口的业务逻辑参考PositionListHandler的saveAction方法进行实现；
2. osf服务的传参与需要同调用Handler的对应的disableAction/enableAction/deletePositionAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

com.kingdee.eas.hr.org.app.PositionOptFacadeControllerBean.\_enable(Context, String)

com.kingdee.eas.hr.org.app.PositionOptFacadeControllerBean.\_disable(Context, String)

com.kingdee.eas.hr.org.app.PositionOptFacadeControllerBean.\_delete(Context, String)

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| billId | string | 是 | 待禁用/启用的职位id |

#### 参考样例

billId:MnfjPiOYQWOsfpUiQ1IZ3HSuYS4=,Mr9uxsxfTPGA3liAZply+nSuYS4=,rbpND5RiSieFN8UAj9l6k3SuYS4=

## 3、员工

### 3.1员工修改变更&修改

#### 方法

通过视图可以知道，员工新增/编辑的Handler为EmployeeEditHandler，当使用员工新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个用于保存员工信息的服务，接口的业务逻辑参考EmployeeEditHandler的saveAction方法进行实现；
2. saveAction最终会调用bean的personUpdate实现；
3. osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

PersonOptFacadeFactory.getLocalInstance(ctx).personUpdate(personInfo.getEFFDT(), personOptBaseInfo);

如:

|  |
| --- |
| PersonInfo personInfo = model;  personInfo.setExtendedProperty("historyOperateState", "revise");  PersonOptBaseInfo personOptBaseInfo = **new** PersonOptBaseInfo();  PersonInfo personInfo = (PersonInfo)model;  personOptBaseInfo.setPerson(personInfo);  Context ctx = SHRContext.*getInstance*().getContext(); PersonOptFacadeFactory.*getLocalInstance*(ctx).personUpdate(personInfo.getEFFDT(), personOptBaseInfo); |

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| EFFDT | string | 是 | 生效日期 |
| name | string | 是 | 姓名 |
| number | string | 是 | 员工编码 |
| idCardNO | string | 身份证号码或护照必输入一个 | 身份证号码 |
| passportNO | string |  | 护照号码 |
| birthday | string | 否 | 出生日期 |
| age | string | 是 | 年龄 |
| employeeType | string | 是 | 用工关系状态id |
| gender | string | 否 | 性别 |
| idCardAddress | string | 否 | 身份证地址 |
| idCardBeginDate | string | 否 | 身份证有效期开始 |
| idCardEndDate | string | 否 | 身份证有效期结束 |
| idCardLongEffect | string | 否 | 身份证长期有效 |
| idCardIssueOrg | string | 否 | 身份证签发机关 |
| standing | string | 否 | 个人性质id |
| jobStartDate | string | 是 | 参加工作日期 |
| adjustSerVal | int | 是 | 调整值 |
| socialServiceYears | int | 否 | 社会工龄 |
| retireDate | string | 是 | 退休日期 |
| nationality | string | 是 | 调动后用工关系id |
| nativePlace | string | 是 | 变动操作id |
| folk | string | 是 | 变动类型id |
| regresidence | string | 是 | 变动原因id |
| hjAddress | string | 否 | 单据分录id，新增时值传空 |
| homeplace | string | 是 | 单据状态，新增时默认为0 |
| wed | string | 是 | 婚姻状况 |
| wedDate | string | 否 | 结婚登记日期 |
| applyDate | string | 是 | 申请日期 |
| politicalFace | string | 是 | 政治面貌 |
| health | string | 否 | 健康状况 |
| bloodType | string | 是 | 血型 |
| height | string | 是 | 身高（cm） |
| isDisability | int | 是 | 是否残疾 |
| disabilityNo | string | 否 | 残疾证号 |
| isMartyrFamily | int | 是 | 是否烈属 |
| martyrFamilyNo | string | 否 | 烈属证号 |
| isLonely | int | 是 | 是否孤老 |
| indexOf | string |  | 顺序码 |
| protocol | string | 否 | 协议 |
| description | string | 否 | 备注 |
| scale | string | 是 | 小数位数 |
| roundMode | string | 是 | 取舍规则 |
| id | string | 新增不需要填值 | 单据id |
| \_entityName | string | 是 | com.kingdee.eas.basedata.person.app.Person |

#### 参考样例

|  |
| --- |
| {  "EFFDT": "1996-01-01",  "name": "李小一",  "number": "2019092600000136",  "idCardNO": "",  "passportNO": "2019092600000136",  "birthday": "",  "age": "0",  "employeeType": "00000000-0000-0000-0000-000000000001A29E85B3",  "gender": "",  "idCardAddress": "",  "idCardBeginDate": "",  "idCardEndDate": "",  "idCardLongEffect": 0,  "idCardIssueOrg": "",  "standing": "",  "jobStartDate": "",  "adjustSerVal": "0",  "socialServiceYears": "",  "retireDate": "",  "nationality": "",  "nativePlace": "",  "folk": "",  "regresidence": "",  "hjAddress": "",  "homeplace": "",  "wed": "",  "wedDate": "",  "politicalFace": "",  "health": "",  "bloodType": "0",  "height": "0",  "isDisability": 0,  "disabilityNo": "",  "isMartyrFamily": 0,  "martyrFamilyNo": "",  "isLonely": 0,  "indexOf": "10000436",  "protocol": "",  "description": "",  "scale": "2",  "roundMode": "ROUND\_HALF\_UP",  "id": "8r0AAAAOpm+A733t",  "\_entityName": "com.kingdee.eas.basedata.person.app.Person"  } |

### 3.2员工预入职单据新增&编辑

#### 方法

通过视图可以知道，预入职新增/编辑的Handler为EmpPreEntryEditHandler，当使用预入职新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个用于保存预入职单的服务，接口的业务逻辑参考EmpPreEntryEditHandler的saveAction方法进行实现；
2. osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 人事业务组织id |
| name | string | 是 | 姓名 |
| cellPhone | string | 是 | 手机号码 |
| talent | object | 是 | 单据分录 |
| person | string | 是 | 预入职员工id |
| fileState | string | 是 | 默认“0” |
| idCardNO | string | 是 | 身份证、护照至少输入一项 |
| passportNO | string | 是 | 身份证、护照至少输入一项 |
| gender | string | 否 | 性别 |
| folk | string | 否 | 民族 |
| birthday | string | 否 | 出生日期 |
| idCardAddress | string | 否 | 身份证地址 |
| idCardLongEffect | string | 否 | 身份证长期有效 |
| idCardBeginDate | string | 否 | 身份证开始日期 |
| idCardEndDate | string | 否 | 身份证结束日期 |
| idCardIssueOrg | string | 否 | 身份证签发机关 |
| position | string | 是 | 预入职职位 |
| adminOrg | string | 是 | 预入职行政组织 |
| preEnterDate | string | 否 | 无 |
| entryType | string | 否 | 人员自助模板 |
| enrollSource | string | 否 | 招聘来源 |
| email | string | 否 | 电子邮件 |
| checkInState | string | 是 | 入职状态 |
| isSendLogin | int | 是 | 是否已同步人才服务平台，默认0 |
| isSSC | string | 是 | 是否共享业务，默认“0” |
| remark | string | 否 | 备注 |
| id | string | 新增不需要传id | 单据分录id，新增时值传空 |
| billState | string | 是 | 单据状态，新增时默认为“0” |
| sourceBillType | string | 是 | 制单人id |
| number | string | 是 | 单据编号 |
| applyDate | string | 是 | 制单日期 |
| applier | string | 是 | 制单人id |
| id | string | 否 | 新增时为空，其他情况必填 |
| photo | String | 否 | 图片 |
| \_entityName | string | 是 | 默认com.kingdee.shr.preentry.app.PreEntry |

#### 参考样例

{

"hrOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"name": "test07205",

"cellPhone": "15878787878",

"talent": {

"id": "4i4AAAAvDo0z6PLb",

"fileState": "0",

"idCardNO": "",

"passportNO": "12345",

"gender": "",

"folk": "",

"birthday": "",

"idCardAddress": "",

"idCardLongEffect": 0,

"idCardBeginDate": "",

"idCardEndDate": "",

"idCardIssueOrg": "",

"person": "SzZrrU+CR86dPRaQDrNs6YDvfe0="

},

"position": "iTWWaud8TVmqxO+DPGAVeHSuYS4=",

"adminOrg": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"preEnterDate": "",

"entryType": "",

"enrollSource": "",

"email": "",

"checkInState": "4",

"isSendLogin": 0,

"isSSC": "0",

"remark": "",

"billState": "0",

"sourceBillType": "1",

"number": "YRZ202107200118",

"applyDate": "2021-07-20",

"applier": "4i4AAAAZrViA733t",

"id": "4i4AAAAvDpTTlm/m",

"\_entityName": "com.kingdee.shr.preentry.app.PreEntry",

"photo": ""

}

### 3.3员工入职单据新增&编辑

#### 方法

通过视图可以知道，入职新增/编辑的Handler为EmpEnrollBizBillHrManEditHandler，当使用入职新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个用于保存入职单的服务，接口的业务逻辑参考EmpEnrollBizBillHrManEditHandler的saveAction方法进行实现；
2. osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

EmpEnrollBizBillFactory.getLocalInstance(ctx).save(bill)

EmpEnrollBizBillFactory.getLocalInstance(ctx). submit (bill)

|  |
| --- |
| EmpEnrollBizBillFactory.getLocalInstance(ctx). submitEffect(billInfo); |

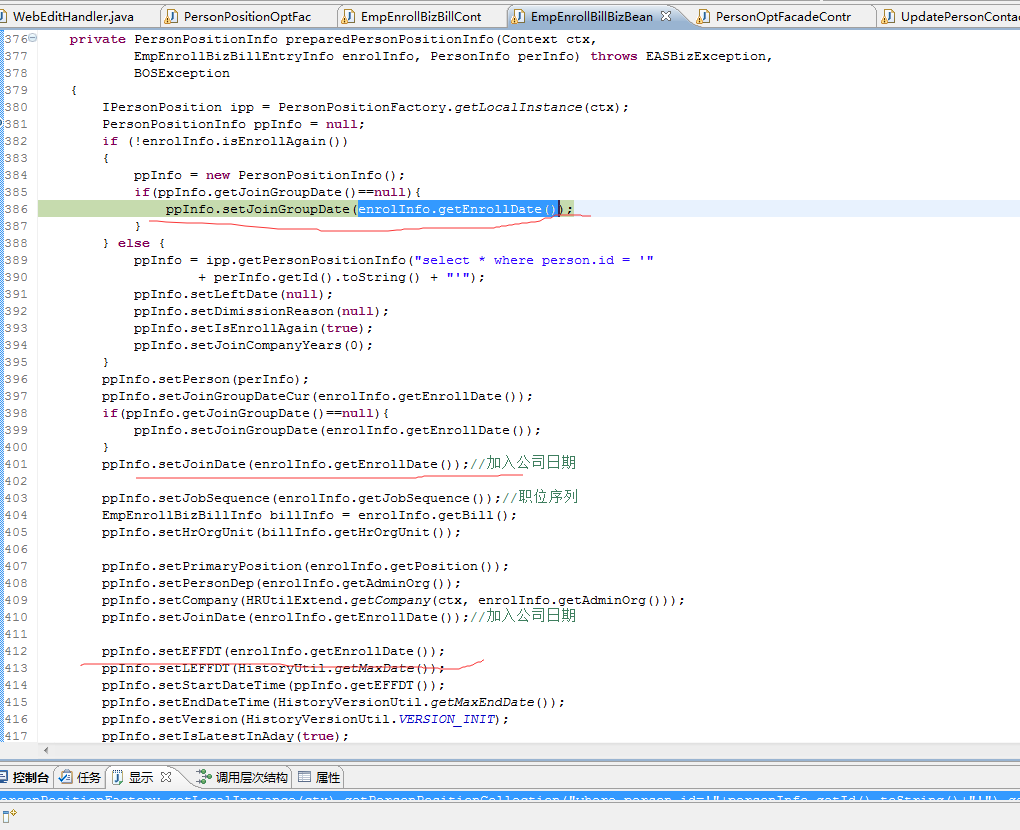
#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 行政组织id |
| entrys | List<object> |  | 单据分录 |
| empNumber | string | 是 | 员工编码 |
| lastName | object |  | 姓 |
| l2 | string | 是 | 中文简体 |
| middleName | string |  | 无 |
| firstName | object |  | 名 |
| l2 | string | 是 | 中文简体 |
| empName | object |  | 员工姓名 |
| l2 | string | 是 | 中文简体 |
| IDCardNo | string | 身份证号或护照号必须存在一个 | 身份证号码 |
| passportNo | string | 身份证号或护照号必须存在一个 | 护照号码 |
| gender | string | 否 | 性别 |
| birthday | string | 否 | 生日 |
| position | string | 是 | 职位id |
| adminOrg | string | 是 | 业务组织id |
| company | string | 是 | 入职公司id |
| job | string | 否 | 职务id |
| jobLevel | string | 否 | 职层id |
| jobGrade | string | 否 | 职等id |
| bizDate | string | 是 | 入职日期 |
| bizTime | string | 是 | 无 |
| enrollDate | string | 是 | 入职日期 |
| probation | string | 否 | 无 |
| planFormalDate | string | 否 | 无 |
| globalRoaming | string | 否 | 手机区号 |
| nCell | string | 否 | 手机号（不带区号） |
| email | string | 否 | 邮箱 |
| jobStartDate | string | 否 | 无 |
| myFolk | string | 否 | 无 |
| nativePlace | string | 否 | 无 |
| idCardStartDate | string | 否 | 无 |
| idCardEndDate | string | 否 | 无 |
| idCardLongEffect | number | 否 | 无 |
| idCardAddress | string | 否 | 无 |
| idCardIssued | string | 否 | 无 |
| constellation | string | 否 | 无 |
| zodiac | string | 否 | 无 |
| description | string | 否 | 无 |
| zhicheng | string | 否 | 无 |
| shifouzuigao | number | 否 | 无 |
| sourceBillType | string | 是 | 源单据类型 |
| preEntryID | string | 否 | 预入职单据id |
| hrBizDefine | string | 是 | 变动操作id |
| affairActionReason | string | 是 | 变动类型id |
| variationReason | string | 是 | 变动原因id |
| empType | string | 是 | 变动类型id |
| person | object |  | 无 |
| id | string |  | 无 |
| oldAdminOrg | object |  | 无 |
| id | string |  | 无 |
| oldPosition | object |  | 无 |
| id | string |  | 无 |
| oldEmpType | object |  | 无 |
| id | string |  | 无 |
| useOldNumber | string | 是 | 使用旧编码（0否，1是） |
| existPersonID | string |  | 无 |
| enrollAgain | string | 是 | 是否再入职（0否，1是） |
| isPrimary | string | 是 | 默认0 |
| id | string | 新增不需要传id | 分录id |
| billState | string | 是 | 单据状态，默认0 |
| number | string | 是 | 单据编码 |
| applyDate | string | 是 | 单据申请日期 |
| applier | string | 是 | 单据申请人 |
| id | string | 新增不需要填值 | 单据id |
| \_entityName | string | 是 | 实体名称，默认为com.kingdee.eas.hr.affair.app.EmpEnrollBizBill |

**备注**：

请注意时间不要使用Date a = new Date();需要把时间去除时分秒。

joinGroupDate也需要设置yyyy-MM-dd,否则会导致职业信息报错，joingroupdate 比单据生效日期晚，也会导致该问题。因为，加入集团日期取入职日期，生效日期取入职日期，



|  |
| --- |
| com.kingdee.bos.BOSException: 数据错误,入职、初始化新增员工时会同时新增职业信息，请检查数据  at com.kingdee.eas.hr.emp.app.PersonPositionOptFacadeControllerBean.\_personChangeToUpdateWithHis(PersonPositionOptFacadeControllerBean.java:221)  at com.kingdee.eas.hr.emp.app.AbstractPersonPositionOptFacadeControllerBean.personChangeToUpdateWithHis(AbstractPersonPositionOptFacadeControllerBean.java:52) |

#### 参考样例

{

"hrOrgUnit": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"entrys": {

"empNumber": "EMP000034",

"lastName": {

"l2": "qwerw"

},

"middleName": "",

"firstName": {

"l2": "fdsf"

},

"empName": {

"l2": "fdsf qwerw"

},

"IDCardNo": "",

"passportNo": "fdf",

"gender": "",

"birthday": "",

"position": "pR9ewa6KTvae7h5GhoHhrHSuYS4=",

"adminOrg": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"company": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"job": "",

"jobLevel": "",

"jobGrade": "",

"bizDate": "2021-04-01",

"bizTime": "2021-04-01 00:00:00",

"enrollDate": "2021-04-01",

"probation": "",

"planFormalDate": "",

"globalRoaming": "+86",

"nCell": "13311111111",

"email": "",

"jobStartDate": "",

"myFolk": "",

"nativePlace": "",

"idCardStartDate": "",

"idCardEndDate": "",

"idCardLongEffect": 0,

"idCardAddress": "",

"idCardIssued": "",

"constellation": "",

"zodiac": "",

"description": "",

"zhicheng": "",

"shifouzuigao": 0,

"sourceBillType": "400",

"preEntryID": "",

"hrBizDefine": "DawAAAApC9DmaL7Z",

"affairActionReason": "1wXho31/Tsi0LhiLKfCQ+JYRae4=",

"variationReason": "17I+RNyoTHKrp4bB0y8tE+as36w=",

"empType": "00000000-0000-0000-0000-000000000001A29E85B3",

"person": {

"id": ""

},

"oldAdminOrg": {

"id": ""

},

"oldPosition": {

"id": ""

},

"oldEmpType": {

"id": ""

},

"useOldNumber": "0",

"existPersonID": "",

"enrollAgain": "0",

"isPrimary": "0",

"id": ""

},

"billState": "0",

"number": "20210406-00099",

"applyDate": "2021-04-06",

"applier": "dagAAAAAG5+A733t",

"id": "",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.hr.affair.app.EmpEnrollBizBill",

"photo": ""

}

### 3.4员工调动单据新增&编辑

#### 方法

通过视图可以知道，员工调动单新增/编辑的Handler为FluctuationBizBillHrManEditHandler，当使用调动单新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个用于保存员工调动单的服务，接口的业务逻辑参考FluctuationBizBillHrManEditHandler的saveAction方法进行实现；
2. osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

FluctuationBizBillFactory.getLocalInstance(ctx).save(bill)

FluctuationBizBillFactory.getLocalInstance(ctx). submit(bill)

FluctuationBizBillFactory.getLocalInstance(ctx). submitEffect(bill)

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 人事业务组织id |
| isMultiEntry | string | 是 | 单人单默认1 |
| entrys | object | 是 | 单据分录 |
| person | string | 是 | 调动员工id |
| oldPosition | string | 是 | 原职位id |
| position | string | 是 | 职位id |
| oldAdminOrg | string | 是 | 原行政组织id |
| adminOrg | string | 是 | 调动后行政组织id |
| oldCompany | string | 是 | 原公司组织id |
| company | string | 是 | 调动后公司id |
| oldJob | string | 否 | 原职务id |
| job | string | 否 | 调动后职务id |
| oldJobLevel | string | 否 | 原职层id |
| jobLevel | string | 否 | 调动后职层id |
| oldJobGrade | string | 否 | 原职等id |
| jobGrade | string | 否 | 调动后职等id |
| bizDate | string | 是 | 业务日期 |
| bizTime | string | 是 | 业务时间 |
| description | string | 否 | 描述 |
| oldEmpType | string | 是 | 原用工关系id |
| empType | string | 是 | 调动后用工关系id |
| hrBizDefine | string | 是 | 变动操作id |
| affairActionReason | string | 是 | 变动类型id |
| variationReason | string | 是 | 变动原因id |
| id | string | 否 | 单据分录id，新增时值传空 |
| billState | string | 是 | 单据状态，新增时默认为0 |
| personId | string |  | 无 |
| number | string | 是 | 单据编码 |
| applyDate | string | 是 | 申请日期 |
| applier | string | 是 | 申请人id |
| id | string | 否 | 单据id，新增时传空 |
| \_entityName | string | 是 | 默认com.kingdee.eas.hr.affair.app.FluctuationBizBill |

#### 参考样例

{

"hrOrgUnit": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"isMultiEntry": "1",

"entrys": {

"person": "dagAAACWYdWA733t",

"oldPosition": "pR9ewa6KTvae7h5GhoHhrHSuYS4=",

"position": "daqTBx4dTYakEOtPzTYRnHSuYS4=",

"oldAdminOrg": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"adminOrg": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"oldCompany": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"company": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"oldJob": "",

"job": "",

"oldJobLevel": "",

"jobLevel": "dagAAACWD6doMP7d",

"oldJobGrade": "",

"jobGrade": "dagAAACWD5dn8CMw",

"bizDate": "2021-04-09",

"bizTime": "2021-04-09 00:00:00",

"description": "",

"oldEmpType": "00000000-0000-0000-0000-000000000001A29E85B3",

"empType": "00000000-0000-0000-0000-000000000001A29E85B3",

"hrBizDefine": "DawAAAApVj/maL7Z",

"affairActionReason": "7ta1EwaZTZmts8L4z/J0LJYRae4=",

"variationReason": "EIQNQWoyQP+Db8K7csPBNuas36w=",

"id": ""

},

"billState": "0",

"personId": "",

"number": "2021-04-22-\*\*\*\*\*\*\*\*-########",

"applyDate": "2021-04-22",

"applier": "dagAAAAAG5+A733t",

"id": "",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.hr.affair.app.FluctuationBizBill"

}

### 3.5员工职等调整单据新增&编辑

#### 方法

通过视图可以知道，员工职等调整单据新增/编辑的Handler为RiseBizBillHrManEditHandler，当使用职等调整单据新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1. osf服务新增一个用于保存职等调整单的服务，接口的业务逻辑参考RiseBizBillHrManEditHandler的saveAction方法进行实现；
2. osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 无 |
| isMultiEntry | string | 是 | 无，默认1 |
| entrys | object | 是 | 单据体 |
| person | string | 是 | 员工id |
| oldPosition | string | 是 | 调整前职位id |
| position | string | 是 | 职位id |
| oldAdminOrg | string | 是 | 调整前行政组织id |
| adminOrg | string | 是 | 行政组织id |
| oldCompany | string | 是 | 原公司id |
| company | string | 是 | 公司id |
| oldJob | string | 否 | 无 |
| job | string | 否 | 无 |
| oldJobLevel | string | 否 | 无 |
| jobLevel | string | 是 | 调整后职层 |
| oldJobGrade | string | 否 | 无 |
| jobGrade | string | 是 | 调整后职等 |
| bizDate | string | 是 | 业务日期 |
| bizTime | string | 是 | 业务时间 |
| description | string | 否 | 描述 |
| oldEmpType | string | 是 | 原用工关系id |
| empType | string | 是 | 用工关系id |
| hrBizDefine | string | 是 | 变动操作id |
| affairActionReason | string | 是 | 变动类型id |
| variationReason | string | 是 | 变动原因id |
| billState | string | 是 | 新增默认是0 |
| personId | string | 否 | 用户id |
| number | string | 是 | 单据编号 |
| applyDate | string | 是 | 申请日期 |
| applier | string | 是 | 申请人id |
| id | string | 否 | 新增时为空，其他情况必填 |
| \_entityName | string | 是 | 默认com.kingdee.eas.hr.affair.  app.RiseBizBill |
|  |  |  |  |

#### 参数样例

{

"hrOrgUnit": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"isMultiEntry": "1",

"entrys": {

"person": "dagAAAAAG5+A733t",

"oldPosition": "pR9ewa6KTvae7h5GhoHhrHSuYS4=",

"position": "pR9ewa6KTvae7h5GhoHhrHSuYS4=",

"oldAdminOrg": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"adminOrg": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"oldCompany": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"company": "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

"oldJob": "",

"job": "",

"oldJobLevel": "",

"jobLevel": "dagAAACWD6loMP7d",

"oldJobGrade": "",

"jobGrade": "dagAAACWD5tn8CMw",

"bizDate": "2021-04-01",

"bizTime": "2021-04-01 00:00:00",

"description": "",

"oldEmpType": "00000000-0000-0000-0000-000000000002A29E85B3",

"empType": "00000000-0000-0000-0000-000000000002A29E85B3",

"hrBizDefine": "xNIAAAARq3TmaL7Z",

"affairActionReason": "e74AAACD0AKWEWnu",

"variationReason": "EIQNQWoyQP+Db8K7csPBNuas36w="

},

"billState": "0",

"personId": "",

"number": "2021-04-22-00014",

"applyDate": "2021-04-22",

"applier": "dagAAAAAG5+A733t",

"id": "",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.hr.affair.app.RiseBizBill"

}

### 3.6员工转正单据新增&编辑

#### 方法

通过视图可以知道，员工转正单据新增/编辑的Handler为EmpHireBizBillHrManEditHandler，当使用员工转正单据的新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1) osf服务新增一个用于保存转正单的服务，接口的业务逻辑参考EmpHireBizBillHrManEditHandler的saveAction方法进行实现；

2) osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 人事业务组织id |
| isMultiEntry | string | 是 | 单人转正单默认1 |
| entrys | List<object> | 是 | 单据分录 |
| person | string | 是 | 转正员工id |
| enrollDate | string | 是 | 入职日期 |
| probation | string | 是 | 试用期月数 |
| planFormalDate | string | 是 | 预计转正日期 |
| bizDate | string | 是 | 实际转正日期 |
| bizTime | string | 是 | 业务时间 |
| oldPosition | string | 是 | 现任职位id |
| position | string | 是 | 转正后职位id |
| oldJob | string | 是 | 现任职务id |
| job | string | 是 | 转正后职务id |
| oldJobLevel | string | 否 | 当前职层id |
| jobLevel | string | 否 | 转正后职层id |
| oldJobGrade | string | 否 | 当前职等id |
| jobGrade | string | 否 | 转正后职等id |
| oldAdminOrg | string | 是 | 现任部门id |
| adminOrg | string | 是 | 转正后部门id |
| oldCompany | string | 是 | 现任公司id |
| company | string | 是 | 转正后公司id |
| grade | string | 否 | 考核成绩 |
| summary | string | 否 | 工作总结 |
| description | string | 否 | 备注 |
| oldEmpType | string | 是 | 原用工关系状态 |
| empType | string | 是 | 目标用工关系状态 |
| hrBizDefine | string | 是 | 变动操作 |
| affairActionReason | string | 是 | 变动类型 |
| variationReason | string | 否 | 变动原因 |
| id | string | 新增不需要传id | 单据分录id，新增时值传空 |
| billState | string | 是 | 单据状态，新增时默认为0 |
| personId | string | 是 | 制单人id |
| number | string | 是 | 单据编号 |
| applyDate | string | 是 | 制单日期 |
| applier | string | 是 | 制单人id |
| id | string | 否 | 新增时为空，其他情况必填 |
| \_entityName | string | 是 | 默认com.kingdee.eas.hr.affair.app.EmpHireBizBill |

#### 参考样例

{

"hrOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"isMultiEntry": "1",

"entrys": {

"person": "p1T97wSdT/+iwXeTpVcM9IDvfe0=",

"enrollDate": "2015-02-15",

"probation": "61",

"planFormalDate": "2020-03-15",

"bizDate": "2020-03-15",

"bizTime": "2020-03-15 00:00:00",

"oldPosition": "XBRJrCpQT3Oj9R5ANjaBO3SuYS4=",

"position": "XBRJrCpQT3Oj9R5ANjaBO3SuYS4=",

"oldJob": "Y2itaolnQ26jdmpBl63U7XVwJJg=",

"job": "Y2itaolnQ26jdmpBl63U7XVwJJg=",

"oldJobLevel": "",

"jobLevel": "",

"oldJobGrade": "",

"jobGrade": "",

"oldAdminOrg": "x2d3QNaNR56HuZ2qRcqQW8znrtQ=",

"adminOrg": "x2d3QNaNR56HuZ2qRcqQW8znrtQ=",

"oldCompany": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"company": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"grade": "",

"summary": "",

"description": "",

"oldEmpType": "00000000-0000-0000-0000-000000000002A29E85B3",

"empType": "00000000-0000-0000-0000-000000000001A29E85B3",

"hrBizDefine": "DawAAAApVhzmaL7Z",

"affairActionReason": "B04uacuHSmax085zRUPjoZYRae4=",

"variationReason": "",

"id": ""

},

"billState": "0",

"personId": "p1T97wSdT/+iwXeTpVcM9IDvfe0=",

"number": "20210713-00008",

"applyDate": "2021-07-13",

"applier": "p1T97wSdT/+iwXeTpVcM9IDvfe0=",

"id": "",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.hr.affair.app.EmpHireBizBill"

}

### 3.7员工离职单据新增&编辑

#### 方法

通过视图可以知道，员工离职单新增/编辑的Handler为ResignBizBillHrManEditHandler，当使用员工离职单的新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1) osf服务新增一个用于保存离职单的服务，接口的业务逻辑参考ResignBizBillHrManEditHandler的saveAction方法进行实现；

2) osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 人事业务组织id |
| isMultiEntry | String | 是 | 是否单人离职单 |
| entrys | List<object> | 是 | 单据分录 |
| person | string | 是 | 离职员工id |
| empNumber | string | 是 | 员工编码 |
| oldPosition | string | 是 | 现任职位id |
| oldJob | string | 是 | 现任职务id |
| oldJobLevel | string | 否 | 当前职层id |
| oldJobGrade | string | 否 | 当前职等id |
| oldAdminOrg | string | 是 | 现任部门id |
| oldCompany | string | 是 | 现任公司id |
| enterDate | string | 是 | 入职日期 |
| oldEmpType | string | 是 | 原用工关系状态 |
| empType | string | 是 | 目标用工关系状态 |
| hrBizDefine | string | 是 | 变动操作 |
| affairActionReason | string | 是 | 变动类型 |
| variationReason | string | 是 | 变动原因 |
| bizDate | string | 是 | 离职日期 |
| leftCompanyDate | string | 是 | 最后工作日 |
| forbidUserDate | string | 是 | 禁用用户日期 |
| description | string | 否 | 备注 |
| id | string | 新增不需要传id | 单据分录id，新增时值传空 |
| billState | string | 是 | 单据状态，新增时默认为0 |
| personId | string | 是 | 制单人id |
| number | string | 是 | 单据编号 |
| applyDate | string | 是 | 制单日期 |
| applier | string | 是 | 制单人id |
| id | string | 否 | 新增时为空，其他情况必填 |
| \_entityName | string | 是 | 默认com.kingdee.eas.hr.affair.app. ResignBizBill |

#### 参考样例

{

"hrOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"entrys": {

"person": "VNGKh60NS+6RS7xiJd/fyYDvfe0=",

"empNumber": "E66968693798",

"oldPosition": "7qZD5IMBTHO/GsWq8rYfO3SuYS4=",

"oldJob": "NxkmLNKnQe65fEIz+R54aXVwJJg=",

"oldJobLevel": "",

"oldJobGrade": "",

"oldAdminOrg": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"oldCompany": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"enterDate": "2013-07-01",

"oldEmpType": "00000000-0000-0000-0000-000000000001A29E85B3",

"empType": "00000000-0000-0000-0000-000000000007A29E85B3",

"hrBizDefine": "DawAAAApViXmaL7Z",

"affairActionReason": "+/Fqq82IQ2Cxm2PNypBkD5YRae4=",

"variationReason": "E4+gsuSOQ0epKjDia3H4bOas36w=",

"bizDate": "2021-07-20",

"leftCompanyDate": "2021-07-19",

"forbidUserDate": "2021-07-20",

"description": "",

"id": "4i4AAAAvC5iaXqib"

},

"billState": "0",

"personId": "",

"number": "2021072000174",

"applyDate": "2021-07-20",

"applier": "4i4AAAAZrViA733t",

"isMultiEntry": "1",

"id": "4i4AAAAvC5fMWKYX",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.hr.affair.app.ResignBizBill"

}

### 3.8员工兼职单据新增&编辑（任命）

#### 方法

通过视图可以知道，员工兼职单新增/编辑的Handler为PluralityAddBizBillHrManEditHandler，当使用员工兼职单的新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1) osf服务新增一个用于保存兼职单（任命）的服务，接口的业务逻辑参考PluralityAddBizBillHrManEditHandler的saveAction方法进行实现；

2) osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 人事业务组织id |
| entrys | object | 是 | 单据分录 |
| person | string | 是 | 兼职员工id |
| oldPosition | string | 是 | 现任职位id |
| oldAdminOrg | string | 是 | 现任部门id |
| oldCompany | string | 是 | 现任公司id |
| position | string | 是 | 兼职职位id |
| adminOrg | string | 否 | 兼职组织 |
| company | string | 是 | 变动操作 |
| bizDate | string | 是 | 兼职日期 |
| description | string | 否 | 备注 |
| oldEmpType | string | 是 | 原用工状态 |
| hrBizDefine | string | 是 | 变动操作 |
| affairActionReason | string | 是 | 变动类型 |
| variationReason | string | 否 | 变动原因 |
| id | string | 新增不需要传id | 单据分录id，新增时值传空 |
| billState | string | 是 | 单据状态，新增时默认为0 |
| personId | string | 是 | 制单人id |
| number | string | 是 | 单据编号 |
| applyDate | string | 是 | 制单日期 |
| applier | string | 是 | 制单人id |
| id | string | 否 | 新增时为空，其他情况必填 |
| \_entityName | string | 是 | 默认com.kingdee.eas.hr.affair.app. PluralityAddBizBill |

#### 参考样例

{

"hrOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"entrys": {

"person": "kcC5GSUXSLqV/d0rYiie/4Dvfe0=",

"oldPosition": "7qZD5IMBTHO/GsWq8rYfO3SuYS4=",

"oldAdminOrg": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"oldCompany": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"position": "x3doRhZLQium6/Bfwm/bI3SuYS4=",

"adminOrg": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"company": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"bizDate": "2021-07-20",

"description": "",

"oldEmpType": "00000000-0000-0000-0000-000000000001A29E85B3",

"hrBizDefine": "DawAAAApaaPmaL7Z",

"affairActionReason": "LmP5wPYYSQyaIXIpUynDHJYRae4=",

"variationReason": "",

"id": ""

},

"billState": "0",

"personId": "",

"number": "2021-07-20-00070",

"applyDate": "2021-07-20",

"applier": "4i4AAAAZrViA733t",

"id": "",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.hr.affair.app.PluralityAddBizBill"

}

### 3.9员工兼职单据新增&编辑（终止）

#### 方法

通过视图可以知道，员工兼职终止新增/编辑的Handler为PluralityAddBizBillHrManEditHandler，当使用员工兼职终止单的新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1) osf服务新增一个用于保存兼职单（终止）的服务，接口的业务逻辑参考PluralityAddBizBillHrManEditHandler的saveAction方法进行实现；

2) osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 人事业务组织id |
| entrys | object | 是 | 单据分录 |
| person | string | 是 | 兼职员工id |
| mainPosition | string | 是 | 任职职位 |
| mainAdminOrg | string | 否 | 任职组织 |
| mainDepartment | string | 否 | 任职部门 |
| mainCompany | string | 否 | 任职公司 |
| oldPosition | string | 是 | 兼职职位id |
| oldAdminOrg | string |  | 兼职部门id |
| oldCompany | string | 是 | 兼职公司id |
| beginDate | string | 是 | 兼职开始日期 |
| bizDate | string | 是 | 兼职终止日期 |
| description | string | 否 | 备注 |
| oldEmpType | string | 是 | 原用工状态 |
| hrBizDefine | string | 是 | 变动操作 |
| affairActionReason | string | 是 | 变动类型 |
| variationReason | string | 否 | 变动原因 |
| id | string | 新增不需要传id | 单据分录id，新增时值传空 |
| billState | string | 是 | 单据状态，新增时默认为0 |
| personId | string | 是 | 制单人id |
| number | string | 是 | 单据编号 |
| applyDate | string | 是 | 制单日期 |
| applier | string | 是 | 制单人id |
| id | string | 否 | 新增时为空，其他情况必填 |
| \_entityName | string | 是 | 默认com.kingdee.eas.hr.affair.app. PluralityDelBizBill |

#### 参考样例

{

"hrOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"entrys": {

"person": "8sYnfpqOTAuYW+JLF7RPG4Dvfe0=",

"mainPosition": "7qZD5IMBTHO/GsWq8rYfO3SuYS4=",

"mainAdminOrg": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"mainDepartment": "",

"mainCompany": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"oldPosition": "uZfC5lqfRCOzOsEQ4LYvsnSuYS4=",

"oldAdminOrg": "KxSD8FdIRf2KfVWBzBVowsznrtQ=",

"oldCompany": "KxSD8FdIRf2KfVWBzBVowsznrtQ=",

"beginDate": "2021-07-20",

"bizDate": "2021-07-25",

"description": "",

"hrBizDefine": "DawAAAAqVGbmaL7Z",

"oldEmpType": "00000000-0000-0000-0000-000000000001A29E85B3",

"affairActionReason": "Zzt7hKFUSCuOBNHr3TsoU5YRae4=",

"variationReason": "",

"id": "4i4AAAAvDCDDxjts"

},

"billState": "0",

"personId": "",

"empOrgRelationId": "",

"number": "2021-07-20-00029",

"applyDate": "2021-07-20",

"applier": "4i4AAAAZrViA733t",

"id": "4i4AAAAvDB9kItSm",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.hr.affair.app.PluralityDelBizBill"

}

### 3.10员工退休单据新增&编辑

#### 方法

通过视图可以知道，员工退休单新增/编辑的Handler为RetireBizBillHrManEditHandler，当使用员工退休单的新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1) osf服务新增一个用于保存退休单的服务，接口的业务逻辑参考RetireBizBillHrManEditHandler的saveAction方法进行实现；

2) osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 人事业务组织id |
| entrys | object | 是 | 单据分录 |
| person | string | 是 | 退休员工id |
| oldPosition | string | 是 | 现任职位id |
| oldJob | string | 是 | 现任职务id |
| oldJobLevel | string | 否 | 当前职层 |
| oldJobGrade | string | 否 | 当前职等 |
| oldAdminOrg | string | 是 | 现任组织 |
| birthday | string | 否 | 出生日期 |
| position | string | 是 | 目标职位 |
| adminOrg | string | 是 | 目标组织 |
| company | string | 是 | 目标公司 |
| oldEmpType | string | 是 | 原用工关系状态 |
| empType | string | 是 | 目标用工关系状态 |
| hrBizDefine | string | 是 | 变动操作 |
| affairActionReason | string | 是 | 变动类型 |
| variationReason | string | 否 | 变动原因 |
| bizDate | string | 是 | 退休日期 |
| leftCompanyDate | string | 是 | 最后工作日 |
| forbidUserDate | string | 是 | 禁用用户日期 |
| description | string | 否 | 备注 |
| id | string | 新增不需要传id | 单据分录id，新增时值传空 |
| billState | string | 是 | 单据状态，新增时默认为0 |
| personId | string | 是 | 制单人id |
| number | string | 是 | 单据编号 |
| applyDate | string | 是 | 制单日期 |
| applier | string | 是 | 制单人id |
| id | string | 否 | 新增时为空，其他情况必填 |
| \_entityName | string | 是 | 默认com.kingdee.eas.hr.affair.app. RetireBizBill |

#### 参靠样例

{

"hrOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"entrys": {

"person": "4i4AAAAAeRqA733t",

"oldPosition": "7qZD5IMBTHO/GsWq8rYfO3SuYS4=",

"oldJob": "NxkmLNKnQe65fEIz+R54aXVwJJg=",

"oldJobLevel": "",

"oldJobGrade": "",

"oldAdminOrg": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"birthday": "1995-08-09",

"position": "7qZD5IMBTHO/GsWq8rYfO3SuYS4=",

"adminOrg": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"company": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"oldEmpType": "00000000-0000-0000-0000-000000000001A29E85B3",

"empType": "00000000-0000-0000-0000-000000000008A29E85B3",

"hrBizDefine": "DawAAAAqVLvmaL7Z",

"affairActionReason": "BjcRgvTDT16M/yZobgNld5YRae4=",

"variationReason": "",

"bizDate": "2021-07-20",

"leftCompanyDate": "2021-07-19",

"forbidUserDate": "2021-07-20",

"description": "",

"id": ""

},

"billState": "0",

"personId": "",

"number": "20210720-00170",

"applyDate": "2021-07-20",

"applier": "4i4AAAAZrViA733t",

"id": "",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.hr.affair.app.RetireBizBill"

}

### 3.11员工返聘单据新增&编辑（任命）

#### 方法

通过视图可以知道，员工返聘单新增/编辑的Handler为ReinviteBizBillHrManEditHandler，当使用员工返聘单的新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1) osf服务新增一个用于保存返聘单（任命）的服务，接口的业务逻辑参考ReinviteBizBillHrManEditHandler的saveAction方法进行实现；

2) osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 人事业务组织id |
| entrys | object | 是 | 单据分录 |
| person | string | 是 | 返聘员工id |
| retireDate | string | 是 | 退休日期 |
| position | string | 是 | 返聘职位 |
| job | string | 否 | 返聘职务 |
| company | string | 是 | 返聘公司 |
| adminOrg | string | 是 | 返聘组织 |
| jobLevel | string | 否 | 返聘职层 |
| jobGrade | string | 否 | 返聘职等 |
| oldEmpType | string | 是 | 原用工关系状态 |
| empType | string | 是 | 目标用工关系状态 |
| hrBizDefine | string | 是 | 变动操作 |
| affairActionReason | string | 是 | 变动类型 |
| variationReason | string | 否 | 变动原因 |
| bizDate | string | 是 | 返聘日期 |
| description | string | 否 | 备注 |
| id | string | 新增不需要传id | 单据分录id，新增时值传空 |
| billState | string | 是 | 单据状态，新增时默认为0 |
| personId | string | 是 | 制单人id |
| number | string | 是 | 单据编号 |
| applyDate | string | 是 | 制单日期 |
| applier | string | 是 | 制单人id |
| id | string | 否 | 新增时为空，其他情况必填 |
| \_entityName | string | 是 | 默认com.kingdee.eas.hr.affair.app. ReinviteBizBill |

#### 参考样例

{

"hrOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"entrys": {

"person": "4i4AAAAYU8aA733t",

"retireDate": "2021-01-08",

"position": "x3doRhZLQium6/Bfwm/bI3SuYS4=",

"job": "",

"company": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"adminOrg": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"jobLevel": "",

"jobGrade": "",

"oldEmpType": "00000000-0000-0000-0000-000000000008A29E85B3",

"empType": "00000000-0000-0000-0000-000000000015A29E85B3",

"hrBizDefine": "DawAAAAqVMTmaL7Z",

"affairActionReason": "hFur2gwpQpmPs7uTXPNAjJYRae4=",

"variationReason": "",

"bizDate": "2021-07-21",

"description": "",

"id": ""

},

"billState": "0",

"personId": "",

"number": "20210720-00049",

"applyDate": "2021-07-20",

"applier": "4i4AAAAZrViA733t",

"id": "",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.hr.affair.app.ReinviteBizBill"

}

### 3.12员工返聘终止单据新增&编辑（终止）

#### 方法

通过视图可以知道，员工退返聘终止单新增/编辑的Handler为ReinviteFireBizBillHrManEditHandler，当使用员工返聘终止单的新增/编辑时，将调用该Handler的saveAction方法，osf的逻辑便是要根据该saveAction方法去实现。以下是实现步骤：

1) osf服务新增一个用于保存返聘单（终止）的服务，接口的业务逻辑参考ReinviteFireBizBillHrManEditHandler的saveAction方法进行实现；

2) osf服务的传参与需要同调用Handler的saveAction方法时保持一致，这样做的目的是可以直接使用框架中的序列化和反序列类进行类型转换；

#### 参数描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必填** | **描述** |
| hrOrgUnit | string | 是 | 人事业务组织id |
| entrys | object | 是 | 单据分录 |
| person | string | 是 | 返聘员工id |
| oldPosition | string | 是 | 现任职位 |
| oldJob | string | 否 | 返聘职务 |
| oldCompany | string | 是 | 返聘公司 |
| oldAdminOrg | string | 否 | 返聘组织 |
| reinviteDate | string | 是 | 返聘日期 |
| oldEmpType | string | 是 | 原用工关系状态 |
| empType | string | 是 | 目标用工关系状态 |
| hrBizDefine | string | 是 | 变动操作 |
| affairActionReason | string | 是 | 变动类型 |
| variationReason | string | 否 | 变动原因 |
| bizDate | string | 是 | 返聘终止日期 |
| leftCompanyDate | string | 是 | 最后工作日 |
| forbidUserDate | string | 是 | 禁用用户日期 |
| id | string | 新增不需要传id | 单据分录id，新增时值传空 |
| billState | string | 是 | 单据状态，新增时默认为0 |
| personId | string | 是 | 制单人id |
| number | string | 是 | 单据编号 |
| applyDate | string | 是 | 制单日期 |
| applier | string | 是 | 制单人id |
| id | string | 否 | 新增时为空，其他情况必填 |
| \_entityName | string | 是 | 默认com.kingdee.eas.hr.affair.app. ReinviteFireBizBill |

#### 参考样例

{

"hrOrgUnit": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"entrys": {

"person": "4i4AAAAPL3iA733t",

"oldPosition": "x3doRhZLQium6/Bfwm/bI3SuYS4=",

"oldJob": "",

"oldCompany": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"oldAdminOrg": "83hQUBxEQo+AuDxLVL4LSMznrtQ=",

"reinviteDate": "2021-05-01",

"oldEmpType": "00000000-0000-0000-0000-000000000015A29E85B3",

"empType": "CBRxvZa9QqyL+3pTXAEo+KKehbM=",

"hrBizDefine": "DawAAAAqVM/maL7Z",

"affairActionReason": "rRi0GCbVRAayCMPkkWD1xZYRae4=",

"variationReason": "",

"bizDate": "2021-07-30",

"leftCompanyDate": "2021-07-29",

"forbidUserDate": "2021-07-30",

"id": ""

},

"billState": "0",

"personId": "",

"number": "20210720-00000023",

"applyDate": "2021-07-20",

"applier": "4i4AAAAZrViA733t",

"id": "",

"\_entityName": "com.kingdee.eas.hr.affair.app.ReinviteFireBizBill"

}