# 绿城服务OA与EHR系统对接说明

（核心人事对接）

|  |  |
| --- | --- |
| **绿城服务集团有限公司** | **杭州新视窗信息技术有限公司** |
| 项目负责人： | 项目负责人： |
| 签字日期： | 签字日期： |

文档控制

***更改记录***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **姓名** | **版本** | **更改说明** |
| 2018/7/19 | 江志仁 | V1.0 | 根据20180718会议沟通形成 |
| 2018/7/23 | 江志仁 | V1.1 | 补充相关接口字段，形成方案初稿 |
| 2018/7/26 | 江志仁 | V1.2 | 根据20180724会议，补充岗位同步接口，取消录用审批接口等信息 |
| 2018/7/26 | 江志仁 | V1.3 | 根据20180726会议，调整接口对接ID，以新视窗员工ID作为对接唯一ID |
| 2018/8/21 | 许式权 | V1.4 | 补充员工信息同步接口和员工头像同步接口 |
| 2018/8/27 | 许式权 | V1.5 | 补充HER调用OA接口 |

***评审记录***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **姓名** | **评审意见** | **备注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

文档使用对象

1. 绿城服务集团项目小组成员及领导
2. 新视窗项目小组成员及领导
3. 本体EHR实施项目小组成员及领导

版权声明

本文件仅供给说明中使用对象阅读，未经双方公司共同许可，不得以任何形式传播或提供非授权人阅读。

# 目录

[绿城服务OA与EHR系统对接说明 1](#_Toc524964990)

[文档控制 2](#_Toc524964991)

[文档使用对象 3](#_Toc524964992)

[版权声明 3](#_Toc524964993)

[目录 4](#_Toc524964994)

[一、 概述 6](#_Toc524964995)

[二、 对接接口 6](#_Toc524964996)

[2.1. OA调用EHR 6](#_Toc524964999)

[2.1.1. 人才库同步接口 6](#_Toc524965000)

[2.2. EHR调用OA 7](#_Toc524965001)

[2.2.1. 入职 7](#_Toc524965002)

[2.2.2. 转正 11](#_Toc524965003)

[2.2.3. 异动 15](#_Toc524965004)

[2.2.4. 离职 19](#_Toc524965005)

[2.2.5. 员工信息同步 22](#_Toc524965006)

[2.2.6. 员工头像同步 27](#_Toc524965007)

[2.2.7. 岗位信息同步 29](#_Toc524965008)

[2.2.8. 考勤接口 42](#_Toc524965009)

[三、 功能调整 45](#_Toc524965010)

[3.1. 教育经历日期问题 45](#_Toc524965012)

[3.1.1. 需求描述 45](#_Toc524965013)

[3.1.2. 解决方案 45](#_Toc524965014)

[3.2. 工作经历日期问题 45](#_Toc524965015)

[3.2.1. 需求描述 45](#_Toc524965016)

[3.2.2. 解决方案 45](#_Toc524965017)

[3.3. 工作经历证明人与联系方式问题 46](#_Toc524965018)

[3.3.1. 需求描述 46](#_Toc524965019)

[3.3.2. 解决方案 46](#_Toc524965020)

[3.4. 家庭信息家属关系问题 46](#_Toc524965021)

[3.4.1. 需求描述 46](#_Toc524965022)

[3.4.2. 解决方案 46](#_Toc524965023)

[四、 工作计划 46](#_Toc524965024)

[五、 风险提示 47](#_Toc524965025)

# 概述

因为HR系统不再使用新视窗的HR模块，人才库模块还在OA中使用，员工通过应聘者自助登记经审核后同步至HR系统。直接在人才库登记的员工，通过手工同步方式同步至HR系统。HR系统中的人事资料变化，部分数据变化情况还要反馈至新视窗OA系统。基于上述业务需要，系统需要在后台进行数据对接实现，保持人事数据的一致性。

OA与HR系统作为独立系统，需要双向同步。根据目前讨论得出，从OA到HR的涉及1个接口2种情况，从HR到OA涉及6个接口。

接口开发由接收方开发实现，接口标准也由接收方进行定义。

另外因为数据对接需要，提出对部分功能进行改进优化。涉及历史数据需要业务部门进行重新梳理导回系统。

# 对接接口

需要定制开发的对接接口根据数据流向，分为从OA调用EHR的接口与HER调用OA的接口。

1.
2.

## OA调用EHR

### 人才库同步接口

员工通过应聘者自助经审核后进入人才库，或者通过人才库直接添加员工。在人才库增加同步功能，由操作员点击同步，把指定员工同步至EHR系统。

详细接口以EHR系统为准，新视窗负责把现系统能够登记的信息放入同步接口。其中参数型档案传递名称，由EHR自行转换。

## EHR调用OA

### 入职

#### 录用审批入职

员工通过录用审批通过后，在HR系统中入职报到成功，通知新视窗OA，新视窗同步做入职处理；

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| JobSeekerID | 人才库ID | Long |  | 否 |
| EHRID | EHR员工ID | String |  | 否 |
| UserID | 员工ID | Long |  | 是 |
| UserCode | 工号 | String |  | 是 |
| UserName | 姓名 | String |  | 是 |
| JoinType | 入职类型 | Int | 1常规入职； 2返聘； | 否 |
| JoinDate | 入职日期 | DateTime |  | 是 |
| CompanyCode | 录用公司Code | String |  | 是 |
| CompanyName | 录用公司名称 | String |  | 是 |
| DepartmentCode | 录用部门Code | String |  | 是 |
| DepartmentName | 录用部门名称 | String |  | 是 |
| GroupsTypeID | 录用族群ID | Long |  | 是 |
| GroupsTypeName | 录用族群名称 | String |  | 是 |
| PostID | 录用岗位ID | Long |  | 是 |
| PostName | 录用岗位名称 | String |  | 是 |
| BusinessID | 录用职位ID | Long |  | 是 |
| BusinessName | 录用职位名称 | String |  | 是 |
| DetailPostName | 实际岗位 | String |  | 否 |
| GradeLevelID | 录用职级ID | Long |  | 是 |
| GradeLevelName | 录用职级名称 | String |  | 是 |
| SalaryLevelID | 录用薪酬档级ID | Long |  | 是 |
| SalaryLevelName | 录用薪酬档级名称 | String |  | 是 |
| Remark | 录用说明 | String |  | 否 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "104052",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

"Data": {

"JobSeekerID":"",

"EHRID":"",

 "UserID":"",

 "UserCode": "",

 "UserName": "",

 "JoinType": "",

 "JoinDate": "",

 "CompanyCode": "",

 "CompanyName": "",

 "DepartmentCode": "",

 "DepartmentName": "",

 "GroupsTypeID":"",

 "GroupsTypeName":"",

 "PostID":"",

 "PostName":"",

 "BusinessID":"",

 "BusinessName":"",

 "DetailPostName":"",

 "GradeLevelID":"",

 "GradeLevelName":"",

 "SalaryLevelID":"",

 "SalaryLevelName":"",

 "Remark":""

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **父级** |  |
| NWRespCode | 返回代码，100=成功，其他为异常 | String |  |   |
| Account | 员工帐号 | String |  |  |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |

##### 返回参数示例

{

"Response":

 {

 "Head":{

 "NWVersion":"1",

 "NWCode":"104052",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":NULL

 },

 "Data":{

 "NWRespCode":"100",

 "NWErrMsg":"同步员工入职信息成功",

 "RecordCount":1,

 "Record":[{"Accoun":""}]

 }

 }

}

#### 第三方外包入`职

员工直接在HR系统中登记，并且成功入职后通知新视窗OA，新视窗作员工新增登记并且同步进行入职处理。

先调用员工信息同步接口，再调用入职接口；

#### 退休返聘

员工退休返聘，先调用离职退休接口再调用入职返聘接口；

### 转正

员工在HR系统中转正，同步通知新视窗OA，新视窗OA同步进行转正处理。

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| EHRID | EHR员工ID | String |  | 否 |
| UserID | 员工ID | Long |  | 是 |
| UserCode | 工号 | String |  | 是 |
| UserName | 姓名 | String |  | 是 |
| BeginWorkDate | 转正日期 | DateTime |  | 是 |
| CompanyCode | 转正公司Code | String |  | 否 |
| CompanyName | 转正公司名称 | String |  | 否 |
| DepartmentCode | 转正部门Code | String |  | 否 |
| DepartmentName | 转正部门名称 | String |  | 否 |
| GroupsTypeID | 转正族群ID | Long |  | 否 |
| GroupsTypeName | 转正族群名称 | String |  | 否 |
| PostID | 转正岗位ID | Long |  | 否 |
| PostName | 转正岗位名称 | String |  | 否 |
| BusinessID | 转正职位ID | Long |  | 否 |
| BusinessName | 转正职位名称 | String |  | 否 |
| DetailPostName | 实际岗位 | String |  | 否 |
| GradeLevelID | 转正职级ID | Long |  | 否 |
| GradeLevelName | 转正职级名称 | String |  | 否 |
| SalaryLevelID | 转正薪酬档级ID | Long |  | 否 |
| SalaryLevelName | 转正薪酬档级名称 | String |  | 否 |
| Remark | 说明 | String |  | 否 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "104053",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

"Data": {

 "EHRID":"",

 "UserID":"",

 "UserCode": "",

 "UserName": "",

 "BeginWorkDate": "",

 "CompanyCode": "",

 "CompanyName": "",

 "DepartmentCode": "",

 "DepartmentName": "",

 "GroupsTypeID":"",

 "GroupsTypeName":"",

 "PostID":"",

 "PostName":"",

 "BusinessID":"",

 "BusinessName":"",

 "DetailPostName":"",

 "GradeLevelID":"",

 "GradeLevelName":"",

 "SalaryLevelID":"",

 "SalaryLevelName":"",

 "Remark":""

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **父级** |  |
| NWRespCode | 返回代码，100=成功，其他为异常 | String |  |   |
| Account | 员工帐号 | String |  |  |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |

##### 返回参数示例

{

"Response":

 {

 "Head":{

 "NWVersion":"1",

 "NWCode":"104053",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":NULL

 },

 "Data":{

 "NWRespCode":"100",

 "NWErrMsg":"同步员工转正信息成功",

 "RecordCount":1,

 "Record":[{"Accoun":""}]

 }

 }

}

### 异动

员工在HR系统中转正，同步通知新视窗OA，新视窗OA同步进行转正处理。

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| EHRID | EHR员工ID | String |  | 否 |
| UserID | 员工ID | Long |  | 是 |
| UserCode | 工号 | String |  | 是 |
| UserName | 姓名 | String |  | 是 |
| ChangeDate | 异动日期 | DateTime |  | 是 |
| CompanyCode | 调整后公司Code | String |  | 否 |
| CompanyName | 调整后公司名称 | String |  | 否 |
| DepartmentCode | 调整后部门Code | String |  | 否 |
| DepartmentName | 调整后部门名称 | String |  | 否 |
| GroupsTypeID | 调整后族群ID | Long |  | 否 |
| GroupsTypeName | 调整后族群名称 | String |  | 否 |
| PostID | 调整后岗位ID | Long |  | 否 |
| PostName | 调整后岗位名称 | String |  | 否 |
| BusinessID | 调整后职位ID | Long |  | 否 |
| BusinessName | 调整后职位名称 | String |  | 否 |
| DetailPostName | 调整后实际岗位 | String |  | 否 |
| GradeLevelID | 调整后职级ID | Long |  | 否 |
| GradeLevelName | 调整后职级名称 | String |  | 否 |
| SalaryLevelID | 调整后薪酬档级ID | Long |  | 否 |
| SalaryLevelName | 调整后薪酬档级名称 | String |  | 否 |
| Remark | 说明 | String |  | 否 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "104054",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

"Data": {

"EHRID":"",

 "UserID":"",

 "UserCode": "",

 "UserName": "",

 "ChangeDate": "",

 "CompanyCode": "",

 "CompanyName": "",

 "DepartmentCode": "",

 "DepartmentName": ",

 "GroupsTypeID":"",

 "GroupsTypeName":"",

 "PostID":"",

 "PostName":"",

 "BusinessID":"",

 "BusinessName":"",

 "DetailPostName":"",

 "GradeLevelID":"",

 "GradeLevelName":"",

 "SalaryLevelID":"",

 "SalaryLevelName":"",

 "Remark":""

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** |  |  |
| NWRespCode | 返回代码，100=成功，其他为异常 | String |  |   |
| Account | 员工帐号 | String |  |  |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |

##### 返回参数示例

{

"Response":

 {

 "Head":{

 "NWVersion":"1",

 "NWCode":"104054",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":NULL

 },

 "Data":{

 "NWRespCode":"100",

 "NWErrMsg":"同步员工异动信息成功",

 "RecordCount":1,

 "Record":[{"Accoun":""}]

 }

 }

}

### 离职

员工在HR系统中若发生离职业务,需要同步通知新视窗OA系统。

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| EHRID | EHR员工ID | String |  | 否 |
| UserID | 员工ID | Long |  | 是 |
| UserCode | 工号 | String |  | 否 |
| UserName | 姓名 | String |  | 是 |
| FireType | 离职类型 | INT | 1常规离职；2退休 |  |
| FireDate | 离职日期 | DateTime |  | 是 |
| Remark | 说明 | String |  | 否 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "104055",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": "egGKbWIC+EzhDzlrXX8Dqqnnhlugc/4hsXgv3myucwjlE6MJAj1x0A=="

 },

 "Data": {

"EHRID":"",

 "UserID":"",

 "UserCode": "",

 "UserName": "",

 "FireType":,

 "FireDate":"",

 "Remark":""

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** |  |  |
| NWRespCode | 返回代码，100=成功，其他为异常 | String |  |   |
| Account | 员工帐号 | String |  |  |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |

##### 返回参数示例

{

"Response":

 {

 "Head":{

 "NWVersion":"1",

 "NWCode":"104055",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":NULL

 },

 "Data":{

 "NWRespCode":"100",

 "NWErrMsg":"同步员工转正信息成功",

 "RecordCount":1,

 "Record":[{"Accoun":""}]

 }

 }

}

### 员工信息同步

员工的基础信息创建与更新接口。

公司、部门、族群、岗位、职位、职级、薪酬档级信息只有员工在入职前本接口会接收更新，若入职后发起同步则不会更新员工信息以上信息内容，只能通过入、转、调、离接口进行同步。

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| EHRID | EHRID | String |  | 是 |
| UserID | 员工ID | Long | UserID | 否 |
| UserCode | 工号 | String |  | 否 |
| UserName | 姓名 | String |  | 是 |
| IDType | 证件类型 | String |  | 否 |
| IDCard | 证件号码 | String |  | 是 |
| SexName | 性别（男、女） | String |  | 否 |
| Birthday | 出生日期 | DateTime |  | 否 |
| CompanyCode | 公司Code | String |  | 否 |
| CompanyName | 公司名称 | String |  | 否 |
| DepartmentCode | 部门Code | String |  | 否 |
| DepartmentName | 部门名称 | String |  | 否 |
| GroupsTypeID | 族群ID | Long |  | 否 |
| GroupsTypeName | 族群名称 | String |  | 否 |
| PostID | 岗位ID | Long |  | 否 |
| PostName | 岗位名称 | String |  | 否 |
| BusinessID | 职位ID | Long |  | 否 |
| BusinessName | 职位名称 | String |  | 否 |
| DetailPostName | 实际岗位 | String |  | 否 |
| GradeLevelID | 职级ID | Long |  | 否 |
| GradeLevelName | 职级名称 | String |  | 否 |
| SalaryLevelID | 薪酬档级ID | Long |  | 否 |
| SalaryLevelName | 薪酬档级名称 | String |  | 否 |
| SuperiorUserCode | 行政上级工号 | String |  | 否 |
| SuperiorName | 行政上级姓名 | String |  | 否 |
| WorkTypeName | 用工类型 | String |  | 否 |
| CompanyAgeAdjust | 司龄调整 | Float |  | 否 |
| BeforeWorkYear | 工龄调整 | Float |  | 否 |
| JoinWorkDate | 参加工作日期 | Datetime |  | 否 |
| OfficePhone | 办公电话 | String |  | 否 |
| MobilePhone | 手机号码 | String |  | **否** |
| MobileCutty | 虚拟网短号 | String |  | **否** |
| CompanyPhone | 公司配备手机 | String |  | **否** |
| CompanyCutty | 公司配备手机短号 | String |  | **否** |
| CareerGuideUserCode | 带教辅导员工号 | String |  | **否** |
| Remark | 说明 | String |  | 否 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "104050",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

 "Data": {

 "EHRID": "",

 "UserID":"",

 "UserCode": "",

 "UserName": "",

 "IDType": "",

 "IDCard": "",

 "SexName": "",

 "Birthday": "",

 "CompanyCode": "",

 "CompanyName": "",

 "DepartmentCode": "",

 "DepartmentName": "",

 "GroupsTypeID":"",

 "GroupsTypeName":"",

 "PostID":"",

 "PostName":"",

 "BusinessID":"",

 "BusinessName":"",

 "DetailPostName":"",

 "GradeLevelID":"",

 "GradeLevelName":"",

 "SalaryLevelID":"",

 "SalaryLevelName":"",

 "SuperiorUserCode":"",

 "SuperiorName":"",

 "WorkTypeName":"",

 "CompanyAgeAdjust":"",

 "BeforeWorkYear":"",

 "JoinWorkDate":"",

 "OfficePhone":"",

 "MobilePhone":"",

 "CompanyPhone":"",

 "CompanyCutty":"",

 "CareerGuideUserCode":"",

 "Remark":""

}

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **父级** |  |
| NWRespCode | 返回代码，100=成功，其他为异常 | String |  |   |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |
| RecordCount" | 返回对象行数 | Int |  |  |
| Record | 返回对象 |  |  |  |
| UserID | 员工编号 | Long | Record |  |

##### 返回参数示例

{"Response":

{

"Head":{

 "NWVersion":"1",

 "NWCode":"104050",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":null

 },

"Data":{

 "NWRespCode":"100",

 "NWErrMsg":"同步员工信息成功！",

 "RecordCount":1,

 "Record":[{"UserID":}]

 }

}

}

### 员工头像同步

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| UserID | 员工ID | Long |  | 是 |
| FileName | 文件名称 | String |  | 是 |
| FileSize | 文件大小 | Int |  | 是 |
| FileContent | 文件内容(base64格式) | String |  | 是 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "104051",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

 "Data": {

 "UserID":,

 "FileName": "",

 "FileSize":"",

 "FileContent": ""

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **父级** |  |
| NWRespCode | 返回代码，100=成功，其他为异常 | String |  |   |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |
| RecordCount" | 返回对象行数 | Int |  |  |
| Record | 返回对象 |  |  |  |
| UserID | 员工编号 | Long | Record |  |

##### 返回参数示例

{

"Response":

 {

 "Head":{

 "NWVersion":"1",

 "NWCode":"104051",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":NULL

 },

 "Data":{

 "NWRespCode":"100",

 "NWErrMsg":"员工头像同步成功",

 "RecordCount":,

 "Record":[{"UserID":}]

 }

 }

}

### 岗位信息同步

未来人力资源中的岗位信息从EHR单向同步至新视窗系统。

#### 族群

新视窗接收族群信息同步接口；

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| EHRID | 族群唯一ID | String |  | 是 |
| GroupsTypeID | 族群编号 | String |  | 是 |
| GroupsTypeName | 族群名称 | String |  | 是 |
| Status | 状态 | Int | 1启用 0停用 |  |
| Remark | 说明 | String |  | 否 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "10409040",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

 "Data": {

 "EHRID": "10",

 "GroupsTypeID":"1341",

 "GroupsTypeName": "工程族群",

 "Status": "1",

 "Remark": ""

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **父级** |  |
| NWRespCode | 返回代码，1=成功，其他为异常 | String |  |   |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |
| RecordCount | 返回对象行数 | Int |  |  |
| Record | 返回对象 |  |  |  |

##### 返回参数示例

{

 "Response":{

"Head":

{ "NWVersion":"1",

 "NWCode":"10409040",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":null

 },

 "Data":

 { "NWRespCode":"1",

 "NWErrMsg":"族群信息同步成功！",

 "RecordCount":0,

 "Record":[]

 }

 }

}

#### 岗位

新视窗接收岗位信息同步接口；

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| EHRID | 岗位唯一ID | String |  | 是 |
| PostID | 岗位编号 | String |  | 是 |
| PostName | 岗位名称 | String |  | 是 |
| Status | 状态 | Int | 1启用 0停用 | 是 |
| GroupsTypeID | 族群编号 | String |  | 是 |
| PostLevel | 岗级 | String |  | 是 |
| PostType | 岗位类别 | String | G、P、S、X | 是 |
| Remark | 说明 | String |  | 否 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "10409030",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

 "Data": {

 "EHRID" : "2" ,

 "PostID" : "2" ,

 "PostName" : "物业管理1" ,

 "Status" : 1 ,

 "GroupsTypeID" : "1343" ,

 "PostLevel" : "1",

 "PostType" : "管理类" ,

 "Remark" : ""

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **父级** |  |
| NWRespCode | 返回代码，1=成功，其他为异常 | String |  |   |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |
| RecordCount | 返回对象行数 | Int |  |  |
| Record | 返回对象 |  |  |  |

##### 返回参数示例

{

 "Response":

 {"Head":

 {

 "NWVersion":"1",

 "NWCode":"10409030",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":null

 },

 "Data":

 {

 "NWRespCode":"1",

 "NWErrMsg":"岗位信息同步成功！",

 "RecordCount":0,

 "Record":[]

 }

 }

}

#### 职位

新视窗接收职位信息同步接口；

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| EHRID | 职位唯一ID | String |  | 是 |
| BusinessID | 职位编号 | String |  | 是 |
| BusinessName | 职位名称 | String |  | 是 |
| Status | 状态 | Int | 1启用 0停用 | 是 |
| PostID | 岗位编号 | String |  | 是 |
| GradeLevelID | 职级编号 | String |  | 是 |
| Remark | 说明 | String |  | 否 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "10409060",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

 "Data": {

 "EHRID" : "66" ,

 "BusinessID": "88" ,

 "BusinessName" : "水电工" ,

 "Status": 1 ,

 "PostID": "2" ,

 "GradeLevelID": "2",

 "Remark": ""

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **父级** |  |
| NWRespCode | 返回代码，1=成功，其他为异常 | String |  |   |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |
| RecordCount | 返回对象行数 | Int |  |  |
| Record | 返回对象 |  |  |  |

##### 返回参数示例

{

 "Response":{

 "Head":{

 "NWVersion":"1",

 "NWCode":"10409060",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":null

 },

 "Data":{

 "NWRespCode":"1",

 "NWErrMsg":"职位信息同步成功！",

 "RecordCount":0,

 "Record":[]

 }

 }

}

#### 职级

新视窗接收职级信息同步接口；

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| EHRID | 职级唯一ID | String |  | 是 |
| GradeLevelID | 职级编号 | String |  | 是 |
| GradeLevelName | 职级名称 | String |  | 是 |
| Status | 状态 | Int | 1启用 0停用 | 是 |
| Remark | 说明 | String |  | 否 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "10409050",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

 "Data": {

 "EHRID" : "30" ,

 "GradeLevelID" : "2" ,

 "GradeLevelName" : "G1" ,

 "Status" : 1 ,

 "Remark" : ""

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **父级** |  |
| NWRespCode | 返回代码，1=成功，其他为异常 | String |  |   |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |
| RecordCount | 返回对象行数 | Int |  |  |
| Record | 返回对象 |  |  |  |

##### 返回参数示例

{

 "Response":{

 "Head":{

 "NWVersion":"1",

 "NWCode":"10409050",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":null

 },

 "Data":{

 "NWRespCode":"1",

 "NWErrMsg":"职级信息同步成功！",

 "RecordCount":0,

 "Record":[]

 }

 }

}

#### 薪酬档级

新视窗接收薪酬档级信息同步接口；

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| EHRID | 薪酬档级唯一ID | String |  | 是 |
| SalaryLevelID | 薪酬档级编号 | String |  | 是 |
| SalaryLevelName | 薪酬档级名称 | String |  | 是 |
| Status | 状态 | Int | 1启用 0停用 | 是 |
| Remark | 说明 | String |  | 否 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "10409070",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

 "Data": {

 "EHRID" : "86" ,

 "SalaryLevelID" : "2" ,

 "SalaryLevelName" : "一级" ,

 "Status" : 1 ,

 "Remark" : ""

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **父级** |  |
| NWRespCode | 返回代码，1=成功，其他为异常 | String |  |   |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |
| RecordCount | 返回对象行数 | Int |  |  |
| Record | 返回对象 |  |  |  |

##### 返回参数示例

{

 {"Response":{

 "Head":{

 "NWVersion":"1",

 "NWCode":"10409070",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":null

 },

 "Data":{

 "NWRespCode":"1",

 "NWErrMsg":"薪酬档级信息同步成功！",

 "RecordCount":0,

 "Record":[]

 }

 }

}

### 考勤接口

新视窗提供考勤接口供HER调用。

#### 年休假与存休接口

新视窗提供年休假与存休接口, HER调用

##### 请求参数

| **请求参数** |
| --- |
| **参数名** | **中文名** | **参数类型** | **备注** | **是否必填** |
| UserID | 员工ID | BigInt |  | 是 |

##### 请求参数示例:

{

 "Request": {

 "Head": {

 "NWVersion": "1",

 "NWCode": "104056",

 "NWGUID": "201109090001",

 "NWExID": ""

 },

 "Data": {

 "UserID": "10",

 }

 }

}

##### 返回参数

| **返回参数** |
| --- |
| **参数名** | **备注** | **参数类型** | **父级** |  |
| NWRespCode | 返回代码，1=成功，其他为异常 | String |  |   |
| NWErrMsg | 补充说明 | String |  |   |
| RecordCount | 返回对象行数 | Int |  |  |
| Record | 返回对象 |  |  |  |
| YearSum | 本年年休假 | decimal |  |   |
| UserID | 员工ID | long |  |   |
| intoSum | 历年接转 | decimal |  |   |
| UseSum | 本年使用 | decimal |  |   |
| LastSum | 本年剩余 | decimal |  |   |
| LastLeftHoliday | 历年剩余调休 | decimal |  |   |
| TotalHoliday | 累计调休 | decimal |  |   |
| TotalUsed | 累计使用 | decimal |  |   |
| TotalDeduct | 累计抵扣 | decimal |  |   |
| LeftHoliday | 剩余调休 | decimal |  |   |
| TotaloutWork | 累计缺勤 | decimal |  |   |
| CheckYear | 年份 | Int |  |   |

##### 返回参数示例

{

 "Response":{

"Head":

{ "NWVersion":"1",

 "NWCode":"10409040",

 "NWGUID":"201109090001",

 "NWExID":"",

 "NWPartner":null,

 "SubDBConfigID":null

 },

 "Data":

 { "NWRespCode":"1",

 "NWErrMsg":"族群信息同步成功！",

 "RecordCount":0,

 "Record":[

{"YearSum":1.0000,

"UserID":1,

"intoSum":0.0000,

"UseSum":0.0000,

"LastSum":0.0000,

"LastLeftHoliday":0.00,

"TotalHoliday":0.00,

"TotalUsed":0.00,

"TotalDeduct":2.00,

"LeftHoliday":0.00,

"TotaloutWork":0.00,

"ID":0,

"Remark":null,

"CreateUserID":0,

"CreateUserName":null,

"UpdateUserID":0,

"UpdateUserName":null,

"UpdateDateTime":"0001-01-01T00:00:00",

"CreateDateTime":"0001-01-01T00:00:00"

}

]

}

}

}

# 功能调整

1.

## 教育经历日期问题

### 需求描述

因为HER系统教育经历中日期分开始日期与结束日期，需要同步调整OA系统功能。

### 解决方案

1. OA系统教育经历日期拆分成开始日期与结束日期；
2. 需要同步调整应聘者自助、简历库、人才库、员工信息4处新增与修改界面；

## 工作经历日期问题

### 需求描述

因为EHR系统工作经历中日期分开始日期与结束日期，需要同步调整OA系统功能。

### 解决方案

1. OA系统教育经历日期拆分成开始日期与结束日期；
2. 需要同步调整应聘者自助、简历库、人才库、员工信息4处新增与修改界面；

## 工作经历证明人与联系方式问题

### 需求描述

因为EHR系统对接要求，需要把证明人与联系方式分两个字段信息，需要同步调整OA系统功能。

### 解决方案

1. OA系统的证明人信息拆分成证明人与联系方式，两个字段信息；
2. 同步调整应聘者自助、简历库、人才库、员工信息4处新增与修改界面；

## 家庭信息家属关系问题

### 需求描述

因为EHR系统对接要求，需要把家属关系改为下拉选择方式，用基础档案方式同步到HER系统。

### 解决方案

1. 家属关系改造为下拉选择方式；
2. 家属关系具体可选择列表纳入基础档案数据进行管理；

# 工作计划

待方案确定后再安排详细开发计划。

# 风险提示

1. 各个业务都会存在数据撤销、修改的风险，目前接口未涉及撤销、修改情况，在724会议上达成，若有撤销、修改的异常业务由业务部门两边修改；
2. 跨系统对接，会存在各种无法预见的异常，如网络异常等，需要考虑重发补发问题；
3. 现有数据还需要商定初始化时的同步原则；
4. 新功能中涉及拆分两个字段的，开始结束日期需要重新整理，否则会为空。