**第三方系统与sHR集成接口开发文档**

**组织、岗位、员工**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | 当前版本： | 1.0 |
| 编 写： |  |
| 审 核： |  |
| 完成日期： |  |

目 录

[1 背景说明 3](#_Toc446486087)

[2 文档目的 3](#_Toc446486088)

[3 适用范围 3](#_Toc446486089)

[4 服务规范 3](#_Toc446486090)

[5 数据规范 4](#_Toc446486091)

[6 同步接口 4](#_Toc446486092)

[6.1 第三方系统往sHR系统中写入组织岗位人员数据（增量接口） 4](#_Toc446486099)

[1） sHR系统部署对外接口OSF 4](#_Toc446486100)

[2） 第三方系统部署“调用sHR系统OSF接口”代码 4](#_Toc446486101)

[3） 组织岗位员工参数描述 5](#_Toc446486102)

[6.2 sHR系统提供组织岗位人员数据给第三方系统调取（全量接口） 6](#_Toc446486103)

[1） 第三方系统部署“调用sHR系统OSF接口”代码 6](#_Toc446486104)

[2） 组织同步接口（全量） 6](#_Toc446486105)

[3） 岗位同步接口（全量） 8](#_Toc446486106)

[4） 人员同步接口（全量） 9](#_Toc446486107)

[5） 人员任职同步接口（全量） 11](#_Toc446486108)

[6） 职位同步接口（全量） 12](#_Toc446486109)

[7） 用户同步接口（全量） 15](#_Toc446486110)

[6.3 sHR系统提供组织岗位人员数据给第三方系统调取（增量接口）敬请期待…… 16](#_Toc446486111)

[6.4 sHR系统提供工资条数据给第三方系统调取 16](#_Toc446486112)

[1） 第三方系统部署“调用sHR系统OSF接口”代码 16](#_Toc446486113)

[2） 二次认证接口 16](#_Toc446486114)

[3） 设置密码接口 17](#_Toc446486115)

[4） 获取手机号码接口 18](#_Toc446486116)

[5） 获取工资条数据接口 18](#_Toc446486117)

[7 常见问题&解决方案 19](#_Toc446486118)

[7.1 待补充 19](#_Toc446486120)

[7.2 待补充 20](#_Toc446486121)

# 背景说明

sHR系统中组织、岗位和员工数据，作为组织和人员的主数据，需要和第三方系统进行数据交互。在sHR系统应用中，组织、岗位和员工有现成的接口，但各机构开发人员对系统中的接口并不了解，只能在开发过程中逐步的摸索和整理。为了帮助机构开发人员提高接口开发的效率，总部开发部将系统中的组织、岗位和员工数据的标准接口整理出来，供机构开发人员在开发过程中参考。

# 文档目的

文档主要描述sHR系统提供的关于组织、岗位、员工及员工与机构、岗位关系的数据同步接口、接口协议、报文格式、数据项说明的相关内容，指导调用方开发人员开发使用。

# 适用范围

sHR系统组织、岗位和员工数据和第三方系统交互按照数据传递方向，分为两种情况：

第一种情况是第三方系统往SHR写入数据（有两种实现方式：方式一，SHR提供服务接口，第三方调取接口；方式二，第三方系统提供服务接口，SHR调取）；

第二种情况是SHR系统提供数据，第三方系统调取数据。

不管是第一种情况还是第二种情况，本文档仅适用SHR提供服务接口，第三方系统调取接口写入（写入暂不支持）或者提取数据。

工资条数据接口也是sHR系统接口提供给第三方系统调取。

# 服务规范

sHR系统提供服务接口，第三方系统通过OSF调用sHR系统提供的接口：

|  |  |
| --- | --- |
| **服务规范** | |
| **规范** | **规范说明** |
| 服务架构 |  |
| 通讯协议 | http |
| 支持方法 |  |
| 数据格式 | Json |
| 字符集 | UTF-8 |

# 数据规范

|  |  |
| --- | --- |
| **类型** | **描述** |
| 字符 | 文本信息，标明最大的长度。该长度是按单字节进行计算的，对于双字节数据按照长度为2为计。 |
| 数值 | 有正负符号的整数和小数两种：1、整数，标明最大的位数。2、小数，标明p精度（位数）和s等级（小数点后位数）。如：(3,2)表明[-9.99, +9.99]。 |
| 日期 | 泛指日期（Date）和时间（Time），根据使用的情况可以仅包含日期部分，也可能包含小时、分钟等部分；格式为：年月日时分秒，yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS |
| 布尔 | 代表了一个两价逻辑值（或者假）。  用0，代表假或否；用1，代表真或是 |
| 枚举 | 枚举型是字符型的扩展类型，通常用于限制元素的取值。 |

# 同步接口

*说明：在sHR系统中，有些字段是对象型（即枚举型，参照sHR系统的基础资料档案），如用工关系状态，调配类型等。对于这种类型的字段，接口中传递的是基础资料档案的编码，如用工关系状态，如果这个用工的用工关系状态为“正式员工”，传递值为001（在员工基础资料“用工关系状态”中可以查询到正式员工的编码为001。对于这种类型的字段，对接的两个系统直接做对应关系，如果两个系统的字段都是对象型，参照的基础资料档案数据设置成编码一致，如果其中一个系统不是，直接在接口中写上对应关系。不建议采用在传递数据的时候，一个系统从另外一个系统中去实时的调取基础资料档案数值。*

*基础资料档案编码和名称的对应关系可以找现场实施顾问在sHR系统中查询。*



## sHR系统提供组织岗位人员数据给第三方系统调取（全量接口）

### 第三方系统部署“调用sHR系统OSF接口”代码

第三方系统如果需要调取sHR系统的接口，需要通过OSF认证，将附件文件中shr\_sso\_client.jar添加到classpath中，部署到第三方系统服务器的类加载路径中。

### 组织取数接口（全量）

#### A）请求地址

http://localhost:6888/shr/shr/msf/service.do?method=callService&serviceName=inteOAGetAdminOrgDataService

#### B）参数描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **描述** |
| superior | 上级行政组织ID | 上级行政组织ID（非编码） |
| status | 是否封存 | 是否封存 |
| name | 组织名称 | 组织名称 |
| easdept\_id | 组织ID | 组织ID |
| supname | 上级行政组织名称 | 上级行政组织名称 |
| fnumber | 组织编码 | 组织编码 |
| endflag | 是否叶子节点 | 为1是，为0否 |
| fcreateTime | 创建时间 | 创建时间 |
| fLastUpdateTime | 最后修改时间 | 最后修改时间 |
| sortCode | 排序码 | 排序码 |

说明：目前接口中没有上级行政组织编码，生效日期参数，以后会再完善

#### C）参考样例

[{

FLastUpdateTime: "2005-08-06 17:47:01.0",

superior: null,

easdept\_id: "00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4",

supname: null,

fnumber: "01",

status: "0",

endflag: "0",

fcreateTime: null,

name: "管理单元"

},

{

FLastUpdateTime: "2015-07-02 21:35:26.0",

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

easdept\_id: "5eKN4Pr5Rea9BBdPF3wACMznrtQ=",

supname: "管理单元",

fnumber: "0701006",

status: "0",

endflag: "0",

fcreateTime: "2015-07-02 21:35:25.0",

name: "连胜公司"

},

{

FLastUpdateTime: "2015-07-02 21:36:02.0",

superior: "5eKN4Pr5Rea9BBdPF3wACMznrtQ=",

easdept\_id: "bvUKtf7JSTaxA4c42AWoSMznrtQ=",

supname: "连胜公司",

fnumber: "070100361",

status: "0",

endflag: "1",

fcreateTime: "2015-07-02 21:36:02.0",

name: "储蓄所"

}]

### 岗位取数接口（全量）

#### A）请求地址

http://localhost:6888/shr/shr/msf/service.do?method=callService&serviceName=inteOAGetPositionDataService

#### B）参数描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **描述** |
| deletedstatus | 封存状态 | 为1是正常，为2是封存 |
| descn | 岗位描述 | 岗位描述 |
| Name | 岗位名称 | 岗位名称 |
| positiontype\_id | 职层ID | 职层ID（不是编码） |
| positiontype\_name | 职层名称 | 职层名称 |
| isrespposition | 负责人岗位 | 为1则是，为0则否 |
| dept\_id | 组织ID | 组织ID |
| effectdate | 岗位生效日期 | 岗位生效日期 |
| eas\_id | 岗位ID | 岗位ID |
| parent\_id | 上级岗位ID | 上级岗位ID |
| fnumber | 岗位编码 | 岗位编码 |
| fcreateTime | 创建时间 | 创建时间 |
| fLastUpdateTime | 最后修改时间 | 最后修改时间 |

说明：目前接口中没有组织编码、上级岗位编码、职层编码、职位编码、生效日期参数，以后会补充到接口中。

#### C）参考样例

[{

deletedstatus: "1",

effectdate: "2000-01-02 00:00:00.0",

descn: null,

dept\_id: "+w6fHwzKSnaufJ9EMl3mE8znrtQ=",

fnumber: "11.01.01.01",

isrespposition: "0",

positiontype\_name: null,

fcreateTime: "2015-06-29 14:13:43.0",

fLastUpdateTime: "2015-06-29 14:13:43.0",

parent\_id: "EVKsRWYpQ725cbo/bQlOv3SuYS4=",

Name: "董事长兼总裁",

eas\_id: "dEnoJqkATvi2ftfHqkPDN3SuYS4=",

positiontype\_id: null

},

{

deletedstatus: "1",

effectdate: "2000-01-02 00:00:00.0",

descn: null,

dept\_id: "+w6fHwzKSnaufJ9EMl3mE8znrtQ=",

fnumber: "11.01.01.02",

isrespposition: "0",

positiontype\_name: null,

fcreateTime: "2015-06-29 14:13:43.0",

fLastUpdateTime: "2015-06-29 14:13:43.0",

parent\_id: "dEnoJqkATvi2ftfHqkPDN3SuYS4=",

Name: "总裁",

eas\_id: "Tyh3Ta9aSc2KUjKLEQmlJHSuYS4=",

positiontype\_id: null

}]

### 人员取数接口（全量）

#### A）请求地址

http://localhost:6888/shr/shr/msf/service.do?method=callService&serviceName=inteOAGetPersonDataService&[filterType=1](http://localhost:6888/shr/shr/msf/service.do?method=callService&serviceName=inteOAGetPositionDataService&filterType=1)

**注意**：参数filterType不填或者filterType=1时，取的是系统中用户状态为启用的用工关系状态的员工，

参数filterType=0时，取的是用户状态为禁用的用工关系的员工。

如下



#### B）参数描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **描述** |
| birthday | 出生日期 | 出生日期 |
| sex | 性别 | 男性为1，女性为2 |
| status | 用户状态 | 1启用，2禁用 |
| loginid | 员工编码，唯一标识 | 员工编码，唯一标识 |
| fnumber | 员工编码 | 员工编码 |
| descn | 员工描述 | 员工描述 |
| username | 用户名（姓名） | 用户名（姓名） |
| dept\_id | 所在部门 | 所在部门 |
| email | 电子邮箱 | 电子邮箱 |
| address | 通信地址 | 通信地址 |
| officephone | 办公室电话 | 办公室电话 |
| eas\_loginid | 用户编码 | 用户编码 |
| easuser\_id | 员工ID | 员工ID |
| homephone | 家庭电话 | 家庭电话 |
| mobile | 手机号码 | 手机号码 |
| fcreateTime | 创建时间 | 创建时间 |
| fLastUpdateTime | 最后修改时间 | 最后修改时间 |
| enterDate | 入职日期 | 入职日期 |

说明：目前接口中没有身份证号码、护照号码、转正日期、参加工作日期、进入集团日期、所在部门编码、民族编码、民族、国籍编码、国籍参数，以后会补充完善

用工关系状态编码、名称

#### C）参考样例

[{

loginid: "20150702-00038",

easuser\_id: "Xvz4auxDTDCNcglk//YQCIDvfe0=",

mobile: null,

officephone: null,

address: null,

descn: null,

dept\_id: "rScPCTrGSP2+AwRdTd/6Q8znrtQ=",

status: "1",

fnumber: "20150702-00038",

fcreateTime: "2015-06-29 14:17:17.0",

sex: "2",

fLastUpdateTime: "2015-06-29 14:17:17.688",

eas\_loginid: "00153",

username: "王蕙",

email: null,

homephone: null,

birthday: "1985-08-14 00:00:00.0"

},

{

loginid: "20150702-00037",

easuser\_id: "gUV+U4SmSTm82VARIyiRVIDvfe0=",

mobile: null,

officephone: null,

address: null,

descn: null,

dept\_id: "rScPCTrGSP2+AwRdTd/6Q8znrtQ=",

status: "1",

fnumber: "20150702-00037",

fcreateTime: "2015-06-29 14:17:18.0",

sex: "1",

fLastUpdateTime: "2015-06-29 14:17:18.561",

eas\_loginid: "01856",

username: "王娟",

email: null,

homephone: null,

birthday: "1973-09-06 00:00:00.0"

}]

### 人员任职取数接口（全量）

#### A）请求地址

http://localhost:6888/shr/shr/msf/service.do?method=callService&serviceName=inteOAGetEmpOrgRelationService

#### B）参数描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **描述** |
| position\_id | 岗位ID | 岗位ID |
| isprimary | 任职类型 | 0：兼职，1：主要任职，3：无 |
| user\_id | 人员ID | 人员ID |
| eas\_id | 任职ID | 任职ID |
| fcreateTime | 创建时间 | 创建时间 |
| fLastUpdateTime | 最后修改时间 | 最后修改时间 |
|  |  |  |

说明：目前接口中没有用工关系状态编码、人员编码、岗位编码、开始时间、结束时间参数，待以后完善补充

#### C）参考样例

[{

isprimary: "1",

user\_id: "/QZI1kykSXunn9BKKosWMYDvfe0=",

fLastUpdateTime: "2015-07-15 14:26:47.0",

eas\_id: "lJYQh4tzS2SANPyCngm5ZikoiSk=",

fcreateTime: "2015-07-15 14:26:47.0",

position\_id: "KZKLEhcUTEGoFbSedfOngnSuYS4="

},

{

isprimary: "1",

user\_id: "/ZtujvxyQs+QzxB4WeBLWoDvfe0=",

fLastUpdateTime: "2015-06-29 14:17:05.0",

eas\_id: "vruPUnkiSBK4GSavJXm+5CkoiSk=",

fcreateTime: "2015-06-29 14:17:05.0",

position\_id: "5Jh2+bsgSQuxTbD8ks8FgHSuYS4="

}]

### 职位取数接口（全量）

#### A）请求地址

http://localhost:6888/shr/shr/msf/service.do?method=callService&serviceName=inteOAGetJobRelatedDataService

#### B）参数描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **描述** |
| job.id | 职位id |  |
| job.name | 职位名称 |  |
| job.number | 职位编码 |  |
| job.state | 状态 |  |
| job.jobCategory\_id | 职位的职位类id |  |
| job.jobCategory\_name | 职位的职位类名称 |  |
| job.jobCategory\_number | 职位的职位类编码 |  |
| job.jobSubCategory\_id | 职位的职位子类id |  |
| job.jobSubCategory\_name | 职位的职位子类名称 |  |
| job.jobSubCategory\_number | 职位的职位子类编码 |  |
| job.jobFamily\_id | 职位的职位族id |  |
| job.jobFamily\_name | 职位的职位族名称 |  |
| job.jobFamily\_number | 职位的职位族编码 |  |
| job.createTime | 职位的创建时间 |  |
| job.lastUpdateTime | 职位的最后修改时间 |  |
|  |  |  |
| jobCategory.id | 职位类id |  |
| jobCategory.name | 职位类名称 |  |
| jobCategory.number | 职位类编码 |  |
| jobCategory.jobFamily\_id | 职位类的职位族id |  |
| jobCategory.jobFamily\_name | 职位类的职位族名称 |  |
| jobCategory.jobFamily\_number | 职位类的职位族编码 |  |
| jobCategory.createTime | 职位类的创建时间 |  |
| jobCategory.lastUpdateTime | 职位类的最后修改时间 |  |
|  |  |  |
| jobFamily.id | 职位族id |  |
| jobFamily.name | 职位族名称 |  |
| jobFamily.number | 职位族编码 |  |
| jobFamily.createTime | 职位族创建时间 |  |
| jobFamily\_lastUpdateTime | 职位族最后修改时间 |  |
|  |  |  |
| jobSubCategory.id | 职位子类id |  |
| jobSubCategory.name | 职位子类名称 |  |
| jobSubCategory.number | 职位子类编码 |  |
| jobSubCategory.jobCategory\_id | 职位子类的职位类id |  |
| jobSubCategory.jobCategory\_name | 职位子类的职位类名称 |  |
| jobSubCategory.jobCategory\_number | 职位子类的职位类编码 |  |
| jobSubCategory.createTime | 职位子类\_创建时间 |  |
| jobSubCategory.lastUpdateTime | 职位子类的最后修改时间 |  |

#### C）参考样例

{

"jobFamily": [{

"lastUpdateTime": "2015-07-16 10:16:09",

"createTime": "2015-07-16 09:44:26",

name: "管理族",

id: "h1aXvae9TAW/DZifZLYpeOd1mhw="

},

{

"lastUpdateTime": "2015-07-16 09:44:46",

"createTime": "2015-07-16 09:44:46",

"name": "支持族",

"id": "HRAdu2xiTCaueGU3Q9XLsud1mhw="

}],

"jobSubCategory": [{

"lastUpdateTime": "2015-07-21 09:52:50",

jobCategory\_name: "管理类",

"jobCategory\_id": "aYozUIvNSgiuGaBSaCvbnrSLLbY=",

"name": "管理子类（1）",

"id": "nvksZbB0RAi4Enk7Nui1hQYR06Y="

},

{

"lastUpdateTime": "2015-07-15 10:02:03",

"createTime": "2015-07-15 10:02:03",

"jobCategory\_name": "客服类",

"jobCategory\_id": "iT+XYY9CRlm/MWLUJa+ygbSLLbY=",

"name": "客服子类（4）",

"id": "u9VLWIjiT2q/364nniT79wYR06Y="

}],

"jobCategory": [{

"parentCategory\_id": null,

"jobFamily\_name": "管理族",

"parentCategory\_name": null,

lastUpdateTime: "2015-07-16 10:17:17",

"createTime": "2015-07-16 10:13:31",

"jobFamily\_id": "h1aXvae9TAW/DZifZLYpeOd1mhw=",

"name": "管理类",

"id": "aYozUIvNSgiuGaBSaCvbnrSLLbY="

},

{

"parentCategory\_id": null,

"jobFamily\_name": "技术族",

"parentCategory\_name": null,

"lastUpdateTime": "2015-07-15 17:40:53",

createTime: "2015-07-15 10:00:07",

"jobFamily\_id": "PcJLFxAHRk6fh+5hWjvWJud1mhw=",

"name": "技术类",

"id": "Dq85ICJtSKuO3uLlzw6eMLSLLbY="

}],

"job": [{

"jobFamily\_name": "客服族",

"lastUpdateTime": "2015-07-15 10:06:29",

"jobSubCategory\_id": "c+zJ9L5MR9+1jxmimyCPFAYR06Y=",

createTime: "2015-07-15 10:06:01",

"jobFamily\_id": "NSbVGVz3TK6+RjTv8W94tOd1mhw=",

"jobCategory\_name": "客服类",

"jobCategory\_id": "iT+XYY9CRlm/MWLUJa+ygbSLLbY=",

"name": "客服部经理（1）",

"id": "Hss1fgj1T5Wtqu9gYXzfOnVwJJg=",

"jobSubCategory\_name": "客服子类（1）"

},

{

"jobFamily\_name": "客服族",

"lastUpdateTime": "2015-07-16 10:18:38",

"jobSubCategory\_id": "c+zJ9L5MR9+1jxmimyCPFAYR06Y=",

"createTime": "2015-07-16 10:18:38",

"jobFamily\_id": "NSbVGVz3TK6+RjTv8W94tOd1mhw=",

"jobCategory\_name": "客服类",

"jobCategory\_id": "iT+XYY9CRlm/MWLUJa+ygbSLLbY=",

"name": "客服部副经理",

"id": "tf8200RHTRSWHFUiqbtWO3VwJJg=",

"jobSubCategory\_name": "客服子类（1）"

}]

}

### 用户同步接口（全量）

#### A）请求地址

http://localhost:6888/shr/shr/msf/service.do?method=callService&serviceName=inteOAGetUserDataService

#### B）参数描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **描述** |
| personName | 用户实名 | 用户实名 |
| userNumber | 用户名 | 用户名 |
| userId | 用户ID | 用户ID |
| personId | 员工ID | 员工ID |
| personNumber | 员工编码 | 员工编码 |
| updateUserId | 最后修改人ID | 最后修改人ID |
| updateTime | 最后修改时间 | 最后修改时间 |

#### C）参考样例

[{

updateUserId:"256c221a-0106-1000-e000-10d7c0a813f413B7DE7F",

updateTime:"2015-06-2914:17:14.0",

personNumber:"00979",

userId:"sCbyNuC5QNulMNp5/HxOyRO33n8=",

personId:"167OOO5rTpuhdgheQl0hboDvfe0=",

userNumber:"00979",

personName:"徐晓桦"},

{"updateUserId":"256c221a-0106-1000-e000-10d7c0a813f413B7DE7F",

updateTime:"2015-06-29 14:17:15.0",

personNumber:"01124",

userId:"wSdDe646SlGw5X5fSwvcAxO33n8=",

personId:"Myrz2ZPoSJS3EHLylLGE74Dvfe0=",

userNumber:"01124",

personName:"林敏芝"

}]

## sHR系统提供组织岗位人员数据给第三方系统调取（增量接口）敬请期待……

敬请期待……

## sHR系统提供工资条数据给第三方系统调取

### 第三方系统部署“调用sHR系统OSF接口”代码

第三方系统如果需要调取sHR系统的接口，需要通过OSF认证，将附件文件中shr\_sso\_client.jar添加到classpath中，部署到第三方系统服务器的类加载路径中。

### 二次认证接口

#### A）初始密码判断

描述：登录工资条首次调用的接口，目的是强制用户设置密码

**API名称：**hasSetCmpPassword

**请求参数：**无（根据服务端用户上下文判断的）

http请求方式:

util.callOpenApi({

apiName : 'hasSetCmpPassword',

success : function (response) {

if ("Y" == response.data){

// to do 直接跳转到登录页面

}else {

// to do 页面跳转到设置密码页面

}

}

});

返回结果示例:

字符串：”Y”或者”N”

“Y”表示已经有密码了，直接跳转到登录页面

“N”表示还没有设置过密码，页面跳转到设置密码页面

#### B）二次认证密码校验

**描述：**核对密码的正确性

**API名称：**checkCmpPassword

**请求参数：** cmpPassword

http请求方式:

util.callOpenApi({

apiName : 'checkCmpPassword',

params : {

"cmpPassword" : value, // 用户输入的密码，注意：必须是6位置纯数字

},

success : function(response) {

if("Y" ==response.data){

// to do 跳转到 工资条明细页面

}else {

util.showMessage('密码错误');

}

}

});

返回结果示例:

字符串：”Y”或者”N”

“Y”表示用户输入的密码正确，跳转到工资条明细页面

”N”表示用户输入的密码错误

### 设置密码接口

**描述：**设置密码接口(后台必须是s-HR系统)

**API名称：**saveCmpPassword

**请求参数：**cmpPassword

http请求方式:

util.callOpenApi({

apiName : 'saveCmpPassword',

params : {

cmpPassword : password, // 保存用户的薪资查询密码

},

success : function(response) {

// 保存成功，跳转至薪资明细页面

}

});

### 获取手机号码接口

**描述：**获取用户手机号码(s-HR系统联系方式上的手机号码)

**API名称：**getPersonPhoneNumber

**请求参数：**无(根据服务端上下文找到对应的人员)

http请求方式:

util.callOpenApi({

apiName : 'getPersonPhoneNumber',

success : function(response) {

var phoneNumber = response.data.phoneNumber;

}

});

### 获取工资条数据接口

**描述：**获取工资条数据(后台必须是s-HR系统)

**API名称：**getUserPayData

**请求参数：**无(根据服务端上下文找到对应的人员)

http请求方式:

util.callOpenApi({

apiName : 'getUserPayData',

params:param,

success : function(response) {

if (response.success) {

// 获取数据成功

var salaryData = response.data;

// salaryData 就是薪资数据，目前返回的是一个json字符串，需要转换成json对象，方便处理

var salaryJsonData = $.parseJSON(salaryData);

var hasMore = salaryJsonData.hasMore //每次只取3条，这个表示判断有没有更多数据，当hasMore == ”Y” 时候表示还有数据，重新调用该接口，再取3条数据，直到hasMore == ”N”表示取数完成

} else {

util.showMessage('获取数据失败');

}

}

});

返回结果示例:

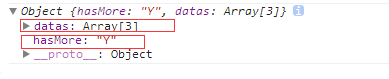
返回原始数据：

var sourceData =

"{\"hasMore\":\"Y\",\"datas\":[{\"period\":\"201501\",\"year\":2015,\"data\":[],\"month\":1},{\"period\":\"201412\",\"year\":2014,\"data\":[],\"month\":12},{\"period\":\"201411\",\"year\":2014,\"data\":[{\"name\":\"环球集团核算规则\",\"times\":[{\"time\":1,\"cats\":[{\"catalog\":\"应发项目\",\"items\":[{\"pay\":\"8800.00\",\"name\":\"基本工资\"},{\"pay\":\"354.53\",\"name\":\"加班工资\"}]},{\"catalog\":\"\_TOTAL\",\"items\":[{\"pay\":\"9154.53\",\"name\":\"应发合计\"},{\"name\":\"扣款合计\"},{\"pay\":\"8578.62\",\"name\":\"实发合计\"}]},{\"catalog\":\"其他项目\",\"items\":[{\"pay\":\"9154.53\",\"name\":\"代扣税基数\"},{\"pay\":\"5654.53\",\"name\":\"应纳税所得额\"},{\"pay\":\"20.00\",\"name\":\"工作日天数\"}]},{\"catalog\":\"扣款项目\",\"items\":[{\"pay\":\"575.91\",\"name\":\"代扣税\"}]}]}]}],\"month\":11}]}"

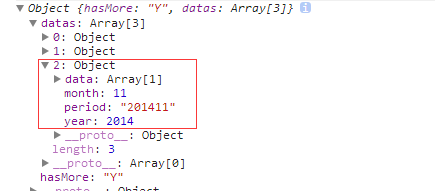
**转换数据**：使用$.parseJSON(sourceData)方法转换后得到一下数据

图-1:



salaryJsonData 这个对象里面有个datas属性，表示有3条数据，hasMore属性值为：“Y”,表示还有更多的数据。

图-2：明细，以下术语和s-HR薪酬系统业务相关



year:表示年份，month：表示月份，period：表示期间，data:表示明细数据

# 常见问题&解决方案



## 待补充

## 待补充