# 统一权限平台接口方案

**1、新增和修改员工接口**

说明：当人事系统新增人员时，可以支持从统一权限平台推送给HIS系统，用于新建相应的员工账号。（具体字段需要各系统提供，新建或修改账号信息一般需要提供哪些信息数据）

入参：（初步拟定字段如下）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **字段类型** | **备注** |
| system\_code | 系统编号 | String | 如：his、emr |
| opt\_type | 操作类型 | String | 如：add、update |
| user\_id | ID | String |  |
| user\_name | 姓名 | String |  |
| name\_pym | 姓名拼音码 | String |  |
| staffnumber | 工号 | String |  |
| sex\_code | 性别编号 | String |  |
| sex\_name | 性别 | String |  |
| age | 年龄 | String |  |
| birthdate | 出生日期 | String |  |
| id\_number | 身份证号 | String |  |
| title\_code | 聘任职称编号 | String |  |
| title\_name | 聘任职称 | String |  |
| position\_code | 聘任职务编号 | String |  |
| position\_name | 聘任职务 | String |  |
| telephone | 固定电话 | String |  |
| mobile\_number | 手机号码 | String |  |
| dept\_id | 所属科室ID | String |  |
| dept\_code | 所属科室编号 | String |  |
| dept\_name | 所属科室名称 | String |  |
| status | 状态码 | String | 1：启用，0：禁用 |
| …… | | | |

大概的数据结构如下：

[{

"system\_code":"his",

"opt\_type":"add",

"user\_id":"1",

"user\_name":"张三",

"staffnumber":"d0001",

……

},{

"system\_code":"his",

"opt\_type":"add",

"user\_id":"2",

"user\_name":"李四",

"staffnumber":"d0002",

……

},{

"system\_code":"his",

"opt\_type":"add",

"user\_id":"3",

"user\_name":"王五",

"staffnumber":"n1001",

……

},

……

]

**2、员工已有角色、权限配置接口**

说明：可根据员工工号获取已有角色配置（可能有多个角色）

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **字段类型** | **备注** |
| system\_code | 系统编号 | String | 如：his、emr |
| staffnumber | 员工工号 | String |  |
| id\_number | 身份证号 | String | 备选 |

返回结果：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **字段类型** | **备注** |
| system\_code | 系统编号 | String | 如：his、emr |
| id\_number | 身份证 | String |  |
| staffnumber | 工号 | String |  |
| user\_name | 员工姓名 | String |  |
| ca\_switch | 是否启用电子签名（CA） | String | 1：启用，0：禁用 |
| roles（已有角色列表） | | | |
| role\_code | 角色编号 | String |  |
| role\_name | 角色名称 | String |  |
| permissions（已有权限列表） | | | |
| permission\_name | 权限名称 | String | 如果没有唯一标识符，则考虑用权限名称来对接匹配 |
| permission\_key | 权限标识符 | String | 如果对应系统的权限，有唯一标识符对应，可以考虑用唯一标识符来对接匹配 |
| permission\_value | 权限授予的值 | String |  |

大概的数据结构如下：

{

"system\_code":"his",

"id\_number":"350784xxxxxxxxxxxxxxx",

"staffnumber":"d0001",

"user\_name":"张三",

"ca\_switch":"1",

"roles":[{

"role\_code":"4",

"role\_name":"护士",

"sort\_num":4,

},{

"role\_code":"5",

"role\_name":"手术护士",

"sort\_num":5,

}],

"permissions":[{

"permission\_name":"抗生素处方权",

"permission\_key":"P001",

"permission\_value":"1"

},{

"permission\_name":"挂号费",

"permission\_key":"P002",

"permission\_value":"01101000"

},{

"permission\_name":"诊疗费",

"permission\_key":"P003",

"permission\_value":"01102000"

},{

"permission\_name":"电子处方录入权",

"permission\_key":"P004",

"permission\_value":"zy,xy"

},{

"permission\_name":"门诊抗菌药物职称",

"permission\_key":"P005",

"permission\_value":"住院医师(取字典编号)"

}]

}

**3、统一权限平台修改角色和权限后，结果推送给集成平台或HIS系统的接口**

说明：在统一权限平台进行角色和权限的修改后，结果同步到对应系统，字段如下：

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **字段类型** | **备注** |
| system\_code | 系统编号 | String | 如：his、emr |
| id\_number | 身份证 | String |  |
| staffnumber | 工号 | String |  |
| user\_name | 员工姓名 | String |  |
| ca\_switch | 是否启用电子签名（CA） | String | 1：启用，0：禁用 |
| opt\_type | 修改类型 | String | CA：表示只变更CA的启用、禁用状态；  RP：表示变更角色与权限。 |
| roles（角色列表） | | | |
| role\_code | 角色编号 | String |  |
| role\_name | 角色名称 | String |  |
| permissions（权限列表） | | | |
| permission\_name | 权限名称 | String | 如果没有唯一标识符，则考虑用权限名称来对接匹配 |
| permission\_key | 权限标识符 | String | 如果对应系统的权限，有唯一标识符对应，可以考虑用唯一标识符来对接匹配 |
| permission\_value | 权限授予的值 | String |  |

大概的数据结构如下：

{

"system\_code":"his",

"id\_number":"350784xxxxxxxxxxxxxxx",

"staffnumber":"d0001",

"user\_name":"张三",

"ca\_switch":"1",

"opt\_type":"RP",

"roles":[{

"role\_code":"4",

"role\_name":"护士",

"sort\_num":4,

},{

"role\_code":"5",

"role\_name":"手术护士",

"sort\_num":5,

}],

"permissions":[{

"permission\_name":"抗生素处方权",

"permission\_key":"P001",

"permission\_value":"1"

},{

"permission\_name":"挂号费",

"permission\_key":"P002",

"permission\_value":"01101000"

},{

"permission\_name":"诊疗费",

"permission\_key":"P003",

"permission\_value":"01102000"

},{

"permission\_name":"电子处方录入权",

"permission\_key":"P004",

"permission\_value":"zy,xy"

},{

"permission\_name":"门诊抗菌药物职称",

"permission\_key":"P005",

"permission\_value":"住院医师(取字典编号)"

}]

}

**备注：**

人员信息、科室信息、角色字典、权限字典等相关信息，先通过导入或者手动配置。