# 第1章 用户接口说明

## 1.1 (条件查询所有用户)

### 1.1.1 接口说明

根据条件查询符合条件的用户，用作查询用户列表

### 1.1.2 接口定义

findUsers(@HRMSParam("object")FindUserParam param, CommonParams commonParam)

访问路径：/userInfo/findUsers

### 1.1.3 输入输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| FindUserParam | param | 查询条件封装 |
| commonParam | CommonParams | 公共参数封装  userId(必填)  page(必填)  pageSize(必填) orgId(必填) |
| **输出参数** | **数据类型** | **说明** |
| result | Map<String, ShowUserVo> | 项目信息列表  0000 成功  其余失败 |

其中FindUserParam结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| userID | String | 用户编号 |
| userName | String | 用户名称 |
| userPhone | String | 用户电话 |
| orgName | String | 部门名称 |
| jobName | String | 职位名称 |

其中ShowUserVo结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输出参数 | 数据类型 | 说明 |
| userInfos | List<UserDetail> | 出参封装 |

其中UserDetail结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| userID | Integer | 用户编号 |
| userName | String | 用户名称 |
| userPhone | String | 用户电话 |
| userAge | Integer | 用户年龄 |
| userSex | Byte | 性别（1：男2：女） |
| userSexMessage | String | 性别 （男or女） |
| userPhoto | String | 用户头像 |
| workStatus | Byte | 工作状态（1：在职0停职） |
| workStatusMessage | String | 工作状态 |
| orgID | Integer | 部门编号 |
| orgName | String | 部门名称 |
| jobName | String | 职位名称 |
| isManager | Byte | 是否为部门经理 |
| userCardNumber | String | 身份证 |
| dataOfBirth | String | 出身年月 |
| workTime | String | 入职时间 |
| isMine | Byte | 是否为查询者本人的信息（1：是0：不是） |
| hasRole | Byte | 有没有操作权限（禁用、解禁、删除、修改） |

请求样例：

http://localhost:8888/HRMS-api/userInfo/findUsers

入参:

{"commonParam":{"orgId":1,"page":0,"pagesize":3,"userId":1},"object":{"userPhone":"0194"}}

出参:

{"status":"0000","message":"请求成功","data":{"result":{"userInfos":[{"userID":1,"userName":"系统管理员","userPhone":"18201947094","userAge":22,"userSex":1,"userSexMessage":"男","userPhoto":null,"workStatus":0,"workStatusMessage":"停用","orgID":1,"orgName":"才华有限公司","jobName":"系统管理员","isManager":0,"userCardNumber":null,"dataOfBirth":"1995-04-19","workTime":null,"isMine":1,"hasRole":1}]}}}

## 1.2 (查询用户详情)

### 1.2.1 接口说明

根据用户编号查询用户的详细信息，用作显示单人用户信息页面的资料

### 1.2.2 接口定义

findUserDetail(@HRMSParam("object")FindUserDetailParam param, CommonParams commonParam)

访问路径：/userInfo/findUserDetail

### 1.2.3 输入输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| FindUserDetailParam | param | 查询条件封装 |
| commonParam | CommonParams | 公共参数封装  userId(必填)  page(必填)  pageSize(必填) orgId(必填) |
| **输出参数** | **数据类型** | **说明** |
| result | Map<String,UserDetail> | 项目信息列表  0000 成功  其余失败 |

其中FindUserDetailParam结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输出参数 | 数据类型 | 说明 |
| userID | Integer | 查询的用户的编号(必填) |

其中UserDetail结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| userID | Integer | 用户编号 |
| userName | String | 用户名称 |
| userPhone | String | 用户电话 |
| userAge | Integer | 用户年龄 |
| userSex | Byte | 性别（1：男2：女） |
| userSexMessage | String | 性别 （男or女） |
| userPhoto | String | 用户头像 |
| workStatus | Byte | 工作状态（1：在职0停职） |
| workStatusMessage | String | 工作状态 |
| orgID | Integer | 部门编号 |
| orgName | String | 部门名称 |
| jobName | String | 职位名称 |
| isManager | Byte | 是否为部门经理 |
| userCardNumber | String | 身份证 |
| dataOfBirth | String | 出身年月 |
| workTime | String | 入职时间 |
| isMine | Byte | 是否为查询者本人的信息（1：是0：不是） |
| hasRole | Byte | 有没有操作权限（禁用、解禁、删除、修改） |

请求样例：

http://localhost:8888/HRMS-api/userInfo/findUserDetail

入参:

{"commonParam":{"orgId":1,"page":0,"pagesize":3,"userId":1},"object":{"userID":1}}

出参:

{"status":"0000","message":"请求成功","data":{"result":{"userID":1,"userName":"系统管理员","userPhone":"18201947094","userAge":22,"userSex":1,"userSexMessage":"男","userPhoto":"default\_user\_photo\_0.jpg","workStatus":0,"workStatusMessage":"停用","orgID":1,"orgName":"才华有限公司","jobName":"系统管理员","isManager":0,"userCardNumber":"43222199501155555","dataOfBirth":"1995-04-19","workTime":"2016-04-19","isMine":0,"hasRole":0}}}

## 1.3 (更新用户资料)

### 1.3.1 接口说明

更新用户资料,用作用户展示页面上的修改按钮

### 1.3.2 接口定义

updateUser(@HRMSParam("object")UpdateUserParam param, CommonParams commonParam)

访问路径：/userInfo/updateUser

### 1.3.3 输入输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| UpdateUserParam | param | 入参封装 |
| commonParam | CommonParams | 公共参数封装  userId(必填)  page(必填)  pageSize(必填) orgId(必填) |
| **输出参数** | **数据类型** | **说明** |
| null |  | 项目信息列表  0000 成功  其余失败 |

其中UpdateUserParam结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| userID | Integer | 用户编号 |
| userName | String | 用户名称 |
| userSex | Byte | 用户性别 |
| birthOfDa | String | 用户出生年月 |
| userEmail | String | 用户邮箱 |
| userPhone | String | 用户电话 |

请求样例：

http://localhost:8888/HRMS-api/userInfo/updateUser

入参:

{"commonParam":{"orgId":1,"page":0,"pagesize":3,"userId":1},"object":{"birthOfDate":"2000-01-10","userEmail":"4312@qq.com","userID":"1","userName":"系统管理员update","userPhone":"18201947095","userSex":"2"}}

出参:

{"status":"0000","message":"请求成功","data":null}

## 1.4 (更新用户头像)

### 1.4.1 接口说明

更新或上传用户头像

### 1.4.2 接口定义

uploadUserPhoto(@HRMSParam("object")UploadUserPhoto param, CommonParams commonParam)

访问路径：/userInfo/uploadUserPhoto

### 1.4.3 输入输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| UploadUserPhoto | param | 入参封装 |
| commonParam | CommonParams | 公共参数封装  userId(必填) orgId(必填) |
| **输出参数** | **数据类型** | **说明** |
| null |  | 项目信息列表  0000 成功  其余失败 |

其中UploadUserPhoto结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| picName | String | 图片名称 |

请求样例：

http://localhost:8888/HRMS-api/userInfo/uploadUserPhoto

入参:

{"commonParam":{"orgId":1,"page":0,"pagesize":3,"userId":1},"object":{"picName":"default\_user\_photo\_1.jpg"}}

出参:

{"status":"0000","message":"请求成功","data":null}

## 1.5 (用户登录)

### 1.5.1 接口说明

用户登录，返回信息会存放到session中

### 1.5.2 接口定义

login (@HRMSParam("object")LoginParam loginParam, CommonParams commonParam)

访问路径：/userInfo/login

### 1.5.3 输入输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| LoginParam | loginParam | 入参封装 |
| commonParam | CommonParams | 公共参数封装 |
| **输出参数** | **数据类型** | **说明** |
| result | Map<String,LoginInfo> | 项目信息列表  0000 成功  其余失败 |

其中LoginParam结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| userPhone | String | 用户电话 |
| userPasswd | String | 密码 |

其中LoginInfo结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| userId | Integer | 用户编号 |
| userName | String | 用户名称 |
| userSex | String | 用户性别 |
| userPhoto | String | 用户头像 |
| orgId | Integer | 部门编号 |
| orgName | String | 部门名称 |
| jobName | String | 职位名称 |
| isManager | Byte | 是否为部门经理（1：是0：不是） |
| isHR | Byte | 是否为人事（1：是0：不是） |
| isFINANCE | Byte | 是否为财务（1：是0：不是） |
| isSM | Byte | 是否为系统管理员（1：是0：不是） |
| joinTime | String | 入职时间 |

请求样例：

http://localhost:8888/HRMS-api/userInfo/login

入参:

{"commonParam":{"orgId":1,"page":0,"pagesize":3,"userId":1},"object":{"userPasswd":"xieyiwen","userPhone":"18201947095"}}

出参:

{"status":"0000","message":"请求成功","data":{"result":{"userId":1,"userName":"系统管理员update","userSex":"1","userPhoto":"413","orgId":1,"orgName":"才华有限公司","jobName":"系统管理员","isManager":0,"isHR":0,"isFINANCE":0,"isSM":1,"joinTime":"2016-04-19"}}}

## 1.6 (批量注册用户)

### 1.6.1 接口说明

批量注册用户，用作excel导入用户注册

### 1.6.2 接口定义

saveUser (@HRMSParam("object")SaveUserParam param, CommonParams commonParam)

访问路径：/userInfo/saveUser

### 1.6.3 输入输出参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| SaveUserParam | loginParam | 入参封装 |
| commonParam | CommonParams | userId(必填) orgId(必填)  公共参数封装 |
| **输出参数** | **数据类型** | **说明** |
| result | Map<String,LoginInfo> | 项目信息列表  0000 成功  其余失败 |

其中SaveUserParam结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| registerUserInfos | List<RegisterUserInfo> | 用户注册信息集合(必填) |

其中RegisterUserInfo结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入参数** | **数据类型** | **说明** |
| userName | String | 用户名称(必填) |
| userPhone | String | 用户电话(必填) |
| sex | Byte | 用户性别（1：男2：女）(必填) |
| userEmail | String | 用户邮箱(必填) |
| userCardNumber | String | 用户身份证号码(必填) |
| dataOfBirth | String | 出生年月(必填) |
| workTime | String | 入职时间(必填) |
| roleID | Integer | 权限编号(必填) |
| isOrgManager | Byte | 是否为部门经理（1：是0：不是）(必填) |
| orgName | Integer | 部门名称(必填) |
| jobName | String | 职位名称(必填) |

请求样例：

http://localhost:8888/HRMS-api/userInfo/saveUser

入参:

{"commonParam":{"orgId":1,"page":0,"pagesize":3,"userId":1},"object":{"registerUserInfos":[{"dataOfBirth":"1996-01-02","isOrgManager":1,"jobName":"org manager","orgName":"事业部","roleID":5,"sex":1,"userCardNumber":"432503199601022222","userEmail":"341234@qq.com","userName":"wu li tou 1","userPhone":"18201947194","workTime":"2017-02-02"},{"dataOfBirth":"1996-01-02","isOrgManager":0,"jobName":"IT programmer","orgName":"事业部","roleID":5,"sex":1,"userCardNumber":"432503199601033333","userEmail":"341234@qq.com","userName":"wu li tou 2","userPhone":"18201947195","workTime":"2017-02-02"}]}}

出参:

{"status":"0000","message":"请求成功","data":null}