# IHRM人力资源管理系统接口文档系统信息

系统路径：[http://ihrm-test.itheima.net](http://ihrm-test.itheima.net/)

# 框架

## 城市列表

### 基本信息

Path：/api/sys/city Method： GET

接口描述：

### 请求参数返回数据

操作成功响应状态码：200

错误码描述：

10000：操作成功！

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **默认值** | **备注** |
| success | bool | 是 |  | 操作成功标记 |
| code | int | 是 | 10000 | 错误码 |
| message | String | 是 | 操作成功！ | 消息 |
| data | object[] | 是 |  |  |
| ├─id | string | 是 |  | 城市id |
| ├─name | string | 是 |  | 城市名称 |

## 登录

### 基本信息

Path： /api/sys/login Method： POST

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Content-Type | application/json | 是 |  |  |

**Body**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **默认值** | **备注** | **其他信息** |
| mobile | string | 必须 |  | 手机号 |  |
| password | string | 必须 |  | 密码 |  |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

20001：用户名或密码错误

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **默认值** | **备注** |
| success | bool | 是 |  | 操作成功标记 |
| code | int | 是 | 10000 | 错误码 |
| message | string | 是 | 操作成功！ | 消息 |
| data | string | 是 |  | 令牌（token） |

{"success":true,"code":10000,"message":"操作成功！","data":"xxx"}

{"success":false,"code":20001,"message":"用户名或密码错误","data":null}

{"success":false,"code":99999,"message":"抱歉，系统繁忙，请稍后重试！","data":null}

## 用户资料

### 基本信息

Path： /api/sys/profile Method： POST

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer 35581cc8-adce-4a32-9ca6- 13e82ead121c | 用户令牌 |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{

"success": true, "code": 10000, "message": "操作成功！", "data": {

"userId": "1063705989926227968",

"mobile": "13800000002",

"username": "aj123",

"company": "传智播客",

"companyId": "1", "roles": {

"apis": [

"API-USER-DELETE"

],

// 菜 单

"menus": [

"settings", "departments", "test", "employees", "permissions"

],

// 权限点

"points": [

"point-user-delete", "POINT-USER-UPDATE", "POINT-USER-ADD"

]

},

"authCacheKey": null

}

}

# 组织架构

## 组织架构列表

### 基本信息

Path： /api/company/department Method： GET

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer 35581cc8-adce-4a32-9ca6- 13e82ead121c | 用户令牌 |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{

"success": true,

"code": 10000, "message": "操作成功！", "data": {

"companyId": "1",

"companyName": "江苏传智播客教育科技股份有限公司", "companyManage": "张三",

"depts": [

{

"id": "1063678149528784896",

"pid": "1063676045212913664",

"companyId": "1",

"name": "测试部",

"code": "DEPT-TEST",

"managerId": null, "manager": "测试部门领导",

"introduce": "所有测试人员统一划分到测试部",

"createTime": "2018-11-17T06:20:07.000+0000"

},

{

"id": "1066239766607040512",

"pid": null, "companyId": "1",

"name": "行政中心",

"code": "DEPT-XZ",

"managerId": null, "manager": "张三",

"introduce": "包含人力资源和行政部门",

"createTime": "2018-11-24T07:59:04.000+0000"

},

{

"id": "1066240656856453120",

"pid": "1063676045212913664",

"companyId": "1",

"name": "开发部",

"code": "DEPT-DEV",

"managerId": null, "manager": "研发",

"introduce": "全部java开发人员",

"createTime": "2018-11-24T08:02:37.000+0000"

},

{

"id": "1185411048114860032",

"pid": "1066240656856453120",

"companyId": "1",

"name": "4524",

"code": "4534",

"managerId": null, "manager": "453",

"introduce": "45345",

"createTime": null

}

]

}

}

## 获取部门信息

### 基本信息

Path： /api/company/department/:id Method： GET

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer 35581cc8-adce-4a32-9ca6- 13e82ead121c | 用户令牌 |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{

"success": true,

"code": 10000, "message": "操作成功！", "data": {

"id": "1066239766607040512",

"pid": null, "companyId": "1",

"name": "行政中心",

"code": "DEPT-XZ",

"managerId": null, "manager": "张三",

"introduce": "包含人力资源和行政部门",

"createTime": "2018-11-24T07:59:04.000+0000"

}

}

## 部门添加

### 基本信息

Path： /api/company/department Method： POST

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Content-Type | application/json | 是 |  |  |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer 35581cc8-adce-4a32-9ca6- 13e82ead121c | 用户令牌 |

**Body**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **默认值** | **备注** |
| name | string | 必须 |  | 名称 |
| code | string | 必须 |  | 编号 |
| manager | string | 非必须 |  | 部门负责人姓名 |
| introduce | string | 非必须 |  | 部门介绍 |
| pid | string | 非必须 |  | 父级部门ID，没有为空 |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{"success":true,"code":10000,"message":"操作成功！","data":null}

## 部门修改

### 基本信息

Path： /api/company/department/:id Method： PUT

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Content-Type | application/json | 是 |  |  |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer 35581cc8-adce-4a32-9ca6- 13e82ead121c | 用户令牌 |

**路径参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **示例** | **备注** |
| id |  | 部门id |

**Body**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| name | string | 必须 |  | 名称 |
| code | string | 必须 |  | 编号 |
| manager | string | 非必须 |  | 部门负责人姓名 |
| introduce | string | 非必须 |  | 部门介绍 |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{"success":true,"code":10000,"message":"操作成功！","data":null}

## 删除部门

### 基本信息

Path： /api/company/department/:id Method： DELETE

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer 35581cc8-adce-4a32-9ca6- 13e82ead121c | 用户令牌 |

**路径参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **示例** | **备注** |
| id |  | 部门id |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{"success":true,"code":10000,"message":"操作成功！","data":null}

# 员工管理

## 员工管理列表

### 基本信息

Path： /api/sys/user?page=1&size=10 Method： GET

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Content-Type | application/json | 是 |  |  |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer 35581cc8-adce-4a32-9ca6- 13e82ead121c | 用户令牌 |

**Query**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| page | 是 |  | 当前第几页 |
| size | 是 |  | 每页展示记录数 |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{

"success": true, "code": 10000,

"message": "操作成功！",

"data": {

"total": 12283, "rows": [

{

"id": "1177058847969570816",

"mobile": "13308087976",

"username": "jack",

"password": "43f8027d40bda49adf57b288e9344a89", "enableState": 1,

"createTime": null, "companyId": "1",

"companyName": "传智播客",

"departmentId": "1066240656856453120", "timeOfEntry": "2019-07-01T00:00:00.000+0000",

"formOfEmployment": 1,

"workNumber": "1322131", "formOfManagement": null, "workingCity": null, "correctionTime": "2019-11-30", "inServiceStatus": null, "departmentName": " 开 发 部 ", "level": "user",

"staffPhoto": null

},

{

"id": "1177058858916704256",

"mobile": "13488888889",

"username": "jack11",

"password": "d8cec60516d464699d217da7ba5b6545", "enableState": 1,

"createTime": null, "companyId": "1",

"companyName": "传智播客",

"departmentId": "1066240656856453120", "timeOfEntry": "2019-07-01T00:00:00.000+0000",

"formOfEmployment": 1,

"workNumber": "1322130", "formOfManagement": null, "workingCity": null, "correctionTime": "2019-11-30", "inServiceStatus": null, "departmentName": " 开 发 部 ", "level": "user",

"staffPhoto": null

}

]

}

}

## 员工添加

### 基本信息

Path： /api/sys/user Method： POST

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Content-Type | application/json | 是 |  |  |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer f5050a1b-7919-444c-9ec4- 3c1a7286536d | 用户令牌 |

**Body**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| username | string | 必须 |  | 姓名 |
| mobile | string | 必须 |  | 手机号 |
| workNumber | string | 必须 |  | 工号 |
| timeOfEntry | string | 非必须 |  | 入职时间 |
| formOfEmployment | string | 非必须 |  | 聘用形式 |
| departmentId | string | 非必须 |  | 部门id |
| departmentName | string | 非必须 |  | 部门名称 |
| correctionTime | string | 非必须 | 2019-11-30 | 转正时间 |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{"success":true,"code":10000,"message":"操作成功！", "data":{"id":"113749504"}}

## 员工修改

### 基本信息

Path： /api/sys/user/:target Method： PUT

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Content-Type | application/json | 是 |  |  |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer f5050a1b-7919-444c-9ec4- 3c1a7286536d | 用户令牌 |

**Body**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| username | string | 非必须 |  | 姓名 |
| password | string | 非必须 |  | 密码 |
| departmentId | string | 非必须 |  | 部门ID |
| departmentName | string | 非必须 |  | 部门名称 |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

10003：权限不足

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{"success":true,"code":10000,"message":"操作成功！", "data":{"id":"113749504"}}

## 员工查询

### 基本信息

Path： /api/sys/user/:target Method： GET

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Content-Type | application/json | 是 |  |  |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer f5050a1b-7919-444c-9ec4- 3c1a7286536d | 用户令牌 |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{

"success": true, "code": 10000,

"message": "操作成功！",

"data": {

"id": "1148850279369990144",

"mobile": "13012340007",

"username": "tom7",

"password": "9da8512ab685c1c60842b696c2bf6f3f", "enableState": 1,

"createTime": null,

"companyId": "1", "companyName": "传智播客",

"departmentId": "1066240656856453120", "timeOfEntry": "2019-07-01T00:00:00.000+0000",

"formOfEmployment": 1,

"workNumber": "1322131", "formOfManagement": null, "workingCity": null,

"correctionTime": "2019-07-30T16:00:00.000+0000",

"inServiceStatus": null, "departmentName": "开发部", "roleIds": [], "staffPhoto": null

}

}

## 员工删除

### 基本信息

Path： /api/sys/user/:target Method： DELETE

接口描述：

### 请求参数

**Headers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数值** | **是否必须** | **示例** | **备注** |
| Content-Type | application/json | 是 |  |  |
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer f5050a1b-7919-444c-9ec4- 3c1a7286536d | 用户令牌 |

**返回数据**

操作成功响应状态码：200 错误码描述：

10000：操作成功！

10003：权限不足

99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

{"success":true,"code":10000,"message":"操作成功！","data":null}