

# 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>

## 1.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": "138000000002",
    "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
  }
}
```

2.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}
```

## 3.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}
```

传智播客-黑马程序员