

IHRM人力资源管理系统-API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": "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
  }
}
```

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 |

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": {
    "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": {"id":"1385064977542447104"}}
```

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 |
|---------------|-------|------|---|------|
| 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,
    "isDelete": 0
  },
  {
    "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,
    "isDelete": 0
  }
]
}

```

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 |
| 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！
 - 20002：新增员工失败
 - 99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

```
{
  "success": true,
  "code": 10000,
  "message": "操作成功!",
  "data": {
    "departmentId": "1066239913642561536",
    "id": "1385064977542447104"
  }
}
```

```
{
  "success": false,
  "code": 20002,
  "message": "新增员工失败",
  "data": null
}
```

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 |

路径参数

| 参数名称 | 示例 | 备注 |
|--------|----|------|
| target | | 员工id |

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 |

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
 - 20003：修改员工失败
 - 99999：抱歉，系统繁忙，请稍后重试！

```
{
  "success": true,
  "code": 10000,
  "message": "操作成功！",
  "data": {
    "id": "1388486002095431680",
    "username": "tom-new",
    "mobile": "13012340007",
    "workNumber": "1322131",
    "departmentId": "1066240656856453120",
    "departmentName": "开发部"
  }
}
```

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 |
|---------------|-------|------|---|------|
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer f5050a1b-7919-444c-9ec4-3c1a7286536d | 用户令牌 |

路径参数

| 参数名称 | 示例 | 备注 |
|--------|----|------|
| target | | 员工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!
 - 20005: 查询员工失败
 - 99999: 抱歉, 系统繁忙, 请稍后重试!

```
{
  "success": true,
  "code": 10000,
  "message": "操作成功!",
  "data": {
    "id": "1148850279369990144", // 员工id
    "mobile": "13012340007", // 手机号
    "username": "tom7", // 用户名
    "enableState": 1, // 启用状态 0为禁用 1为启用
    "departmentId": "1066240656856453120", // 部门id
    "departmentName": "开发部", // 部门名称
    "timeOfEntry": "2019-07-01T00:00:00.000+0000", // 入职时间
    "formOfEmployment": 1, // 聘用形式
    "workNumber": "1322131" // 工号
  }
}
```

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 |
|---------------|-------|------|---|------|
| Authorization | TOKEN | 是 | Bearer f5050a1b-7919-444c-9ec4-3c1a7286536d | 用户令牌 |

路径参数

| 参数名称 | 示例 | 备注 |
|--------|----|------|
| target | | 员工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!
 - 10003: 权限不足
 - 20004: 删除员工失败
 - 99999: 抱歉, 系统繁忙, 请稍后重试!

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