

说明

- 提交参数以键值对的数据格式提交 (**application/x-www-form-urlencoded**) , 浏览器将form数据封装到http body中.
- 认证方式 (**/hrm/websevice/hrm_webservice_config.jsp** 提供认证方式设置) :
 - IP方式 : 在/WEB-INF/prop/HrmWebserviceIP.properties配置客户端IP ; 多个值的以逗号分隔。
 - TOKEN认证 : 提交参数额外添加

名称	类型	必选	说明
token	string	是	json字符串 , 1个token只有5分钟的有效期 (请求端时间与服务端时间原则是一致的) , 建议每次请求产生新的token。

- 示例 :

```

1  {
2      "key": "92B4BF9322C110E225683F048013B699", // {标识}+{时间戳毫秒数}, 然后进行 md5 / sm3 加密, 产生key ;
3      "ts": "1603600893041" // 时间戳毫秒数
4  }

```

- key的生成方式 , java示例 :

```

1  public static void main(String[] args) throws Exception{
2      String key = "5936562a-d47c-4a29-9b74-b310e6c971b7" ; // 标识 获取方式, 请访问 /hrm/websevice/hrm_webservice_config.jsp 进行获取
3      Long l = System.currentTimeMillis() ; // 时间戳毫秒数
4      String code = key.concat(Long.toString(l)) ;
5      String md5key = Util.getEncrypt(code).toUpperCase() ; // md5加密 然后转大写
6      Map<String, String> map = new HashMap<>() ;
7      map.put("key", md5key) ;
8      map.put("ts", Long.toString(l)) ;
9      System.out.println(JSONObject.toJSONString(map)); // token字符串
10 }

```

- 示例 (下面2种设置token的方式任选一个)

- token设置方式1 , 使用header方式 , 放入 key , ts 2个参数

■ token设置方式2,直接在body中添加参数

键为token
值为json字符串

1. 获取分部列表

请求URL

- /api/hrm/resful/getHrmsubcompanyWithPage

请求方式

- POST

参数

名称	类型	必选	说明
params	string	是	json格式数据

- 请求参数-json示例

名称	类型	必选	说明
subcompanyname	string		分部名称
subcompanycode	string		分部编号
modified	string		修改时间戳；（使用<>=）
canceled	string		封存标志；默认查询非封存数据。1:封存。
custom_data	string		指定获取自定义字段数据字段列表，（多个逗号分隔），具体参考【组织权限中心-自定义设置-分部字段定义】；示例： zdy2
id	string		oa中分部id
pagesize	int		页大小，默认20
curpage	int		当前页，默认1

- 示例

```

1  {
2      "subcompanyname": "分部",
3      "subcompanycode": "code1",
4      "modified": "2020-11-08 00:00:00",
5      "created": "2020-11-08 00:00:00",
6      "canceled": "",
7      "custom_data": "field1,field2",
8      "id": "10",
9      "pagesize": 20,
10     "curpage": 1
11 }
```

返回示例

```

1  {
2      "code": "1", // 1 成功， 其他为失败
3      "data": {
4          "totalsize": 1, // 分页-总数
5          "dataList": [ // 数据集合
6              {
7                  "subcompanydesc": "liul分部", // 分部全称
8                  "canceled": "", // 封存标志， 1 封存， 其他为未封存
9                  "subcompanycode": "", // 分部编码
10                 "supsubcomid": "0", // 上级分部id, 0 或者 空为表示没有上级分部
11                 "created": "2020-01-13 17:59:28", // 创建时间戳
12                 "modified": "2020-09-06 00:11:00", // 修改时间戳
13                 "id": "11", // 分部id， 唯一标识id
14                 "subcompanyname": "liul分部", // 分部简称
15                 "url": "", // 废弃字段
16                 "custom_data" : {} // 自定义数据
17             }
18         ]
19     }
20 }
```

```

17         "zdy2": "wmz分部" // 自定义数据, 具体参考 【组织权限中心-自定义设置-分
部字段定义】
18     },
19     "showorder": "0.0" // 排序
20   }
21 ],
22   "pageSize": 20, // 分页-单页条目数
23   "page": 1 // 分页-当前页数
24 }
25

```

2. 获取部门列表

请求URL

- /api/hrm/resful/getHrmdepartmentWithPage

请求方式

- POST

参数

名称	类型	必选	说明
params	string	是	json格式数据

- json参数说明

名称	类型	必选	说明
created	string		创建时间戳；(使用 \geq)
modified	string		修改时间戳；(使用 \geq)
departmentcode	string		编号
departmentname	string		名称
subcompanyid1	string		分部id
canceled	string		封存标志；默认查询非封存数据。1:封存。
id	string		oa中部门id
pagesize	int		页大小, 默认20
curpage	int		当前页, 默认1
custom_data	string		值内容是指定获取OA自定义字段的列表(具体看【组织权限中心】-【自定义设置】-【部门字段定义】),示例:custom_data:'xlk,field2,field3,field4' 获取自定义信息中

- 示例

```
1  {
2      "departmentname": "部门",
3      "departmentcode": "code1",
4      "pagesize": 20,
5      "curpage": 1
6  }
```

返回示例

```
1  {
2      "code": "1", // 1 成功， 其他为失败;
3      "data": {
4          "totalsize": 1, // 分页-总数
5          "dataList": [ // 数据集合
6              {
7                  "canceled": "", // 封存标志, 1 封存, 其他为未封存
8                  "supdepid": "0", // 上级部门id
9                  "departmentmark": "yhm-主分部A-下级部门一", // 简称
10                 "departmentname": "yhm-主分部A-下级部门一", // 全称
11                 "created": "2019-08-28 10:44:12", // 创建时间戳
12                 "departmentcode": "", // 编码
13                 "modified": "2020-09-07 19:40:09", // 修改时间戳
14                 "id": "2", // 部门id
15                 "subcompanyId1": "5", // 分部id
16                 "custom_data": { // 自定义数据
17                     "xlk": "使用" //
18                 },
19                 "showorder": "0.0" // 自定义数据, 具体参考 【组织权限中心-自定义设置-部门字
段定义】
20             }
21         ],
22         "pagesize": 20, // 分页-单页条目数
23         "page": 1 // 分页-当前页数
24     }
25 }
```

3. 获取岗位列表

请求URL

- /api/hrm/resful/getJobtitleInfoWithPage

请求方式

- POST

参数

名称	类型	必选	说明
params	string	是	json格式数据

- json参数说明

名称	类型	必选	说明
created	string		创建时间戳； (使用 \geq)
modified	string		修改时间戳； (使用 \geq)
id	string		岗位id
jobtitlename	string		岗位名称
curpage	int		当前页， 默认1
pagesize	int		页大小， 默认20

返回示例

```
1  {
2      "code": "1", // 1 成功， 其他为失败;
3      "data": {
4          "totalsize": 1, // 分页-总数
5          "dataList": [ // 数据集合
6              {
7                  "jobdoc": "", // 相关文档id
8                  "jobtitleremark": "", // 备注
9                  "jobresponsibility": "", // 职责
10                 "jobtitlename": "Default", // 全称
11                 "jobcompetency": "", // 任职资格
12                 "created": "2019-03-07 13:12:47", // 创建时间戳
13                 "modified": "2019-03-07 13:12:47", // 修改时间戳
14                 "id": "1", // 岗位id
15                 "jobtitlemark": "Default", // 简称
16                 "jobdepartmentid": "" // 部门id (废弃字段)
17             }
18         ],
19         "pagesize": 20, // 分页-单页条目数
20         "page": 1 // 分页-当前页数
21     }
22 }
```

4. 获取人员信息列表

请求URL

- /api/hrm/resful/getHrmUserInfoWithPage

请求方式

- POST

参数

名称	类型	必选	说明
params	string	是	json格式数据

- json参数说明

名称	类型	必选	说明
created	string		创建时间戳 ; (使用 \geq)
modified	string		修改时间戳 ; (使用 \geq)
workcode	string		编号
subcompanyid1	string		分部id
departmentid	string		部门id
jobtitleid	string		岗位id
id	string		人员id
loginid	string		登录名
base_custom_data	string		指定获取OA自定义字段的列表 (具体看【组织权限中心】 - 【自定义设置】 - 【人员卡片字段定义】基本信息) , 示例: base_custom_data:'field1,field2,field3,field4' 获取基本信息中
person_custom_data	string		同base_custom_data解释 (个人信息)
work_custom_data	string		同work_custom_data解释 (工作信息)
pagesize	int		页大小 , 默认20
curpage	int		当前页 , 默认1

返回示例

```
1  {
2      "code": "1", // 1 成功, 其他失败
3      "data": {
4          "totalsize": 1, // 分页-总数
5          "dataList": [ // 数据列表
6              {
7                  "tempresidentnumber": "xxxx", // 暂住证号码
8                  "person_custom_data": { // 个人自定义数据
9                      "field6": "2020-09-10"
10                 },
11                 "createdate": "2019-08-28", // 创建日期
12                 "language": "", // 系统语言
13                 "subcompanyid1": "5", // 分部id
14                 "subcompanyname": "yhm-主分部A", // 分部名称
15                 "joblevel": "0", // 职级
16                 "startdate": "", // 合同开始日期
17                 "password": "1K115Yaeg5csNkZvr/uaYnioLAv02khMFnUS9/pv8Tg=", // 密码 密文
18                 "subcompanycode": "", // 分部编码
19                 "jobactivitydesc": "xxxx", // 职责描述
20                 "bememberdate": "2010-08-08", // 入团日期
21                 "modified": "2020-09-09 19:46:40", // 修改时间
22                 "id": "3", // 人员id
23                 "mobilecall": "123456", // 其他电话
24                 "nativeplace": "湖北", // 籍贯
25                 "certificatenum": "1", // 身份证
26                 "height": "0", // 身高
27                 "loginid": "yhm01", // 登录名
28                 "created": "2019-08-28 10:44:12", // 创建日期(旧字段)
29                 "degree": "xxx", // 学位
30                 "bepartydate": "2010-08-10", // 入党日期
31                 "weight": "110", // 体重
32                 "telephone": "123", // 办公电话
33                 "residentplace": "xxxx", // 户口
34                 "lastname": "yhm01tt", // 人员名称
35                 "healthinfo": "1", // 健康状况
36                 "enddate": "", // 合同结束日期
37                 "maritalstatus": "已婚", // 婚姻状况
38                 "departmentname": "yhm-主分部A-下级部门一", // 部门名称
39                 "folk": "汉", // 民族
40                 "status": "1", // 状态: 0 试用 1 正式 2 临时 3 试用延期 4 解聘 5 离职 6 退休 7 无效
41                 "birthday": "2010-10-10", // 生日
42                 "accounttype": "0", // 主次账号标志: 1 次账号 , 其他 主账号
43                 "jobcall": "2", // 职称
44                 "managerid": "0", // 上级人员id
45                 "assistantid": "0", // 助理人员id
46                 "departmentcode": "", // 部门编码
47                 "belongto": "", // 主账号id (当accounttype 为 1 有效)
48                 "email": "123123123@123.com", // 邮箱
49                 "secllevel": "10", // 安全级别
50                 "policy": "团员", // 政治面貌
51                 "jobtitle": "2", // 岗位id
52                 "workcode": "yhm01tt", // 编号
53             ]
54         }
55     }
56 }
```

```

53         "sex":"男", // 性别
54         "departmentid":"2", // 部门id
55         "homeaddress":"xxxx", // 家庭联系方式
56         "mobile":"123123123", // 移动电话
57         "lastmoddate":"2020-09-09", // 最后修改日期
58         "educationlevel":"3", // 学历
59         "islabouunion":"0", // 工会会员
60         "base_custom_data":{ // 基本信息自定义数据
61             "field1":"test_yhm01",
62             "field3":"liu1部门1,liu1部门2",
63             "field2":"测试人员1"
64         },
65         "locationid":"2", // 办公地点
66         "regresidentplace":"武汉", // 户口
67         "dsporder":"3.0" // 排序
68     }
69 ],
70     "pagesize":20, // 分页-单页条目数
71     "page":1 // 分页-当前页数
72 }
73 }
```

5.同步分部

请求URL

- /api/hrm/resful/synSubcompany

请求方式

- POST

参数

名称	类型	必选	说明
data	String		同步数据体，json格式数据

- 示例

```

1 [
2     {
3         "@action":"add", // add 新增, edit 编辑 delete 删除 (只会处理canceled字
段)
4         "code":"test", // 分部编号
5         "shortname":"测试-分部简称", // 分部简称
6         "fullname":"测试-分部全称", // 分部全称
7         "parent_code":"上级分部编码", // 上级分部编码
8         "canceled":"0", // 封存标志 (@action 为 delete有效, 0 表示封存该分部, 1
表示解封)
9         "order":"3", // 排序
10        "custom_data":{} // 自定义数据

```

```
11 //字段确认请看【组织权限中心】-【自定义设置】-【分部字段定义】 数据库字段
12     名
13         "zdy2":"wmz分部",
14         "zdy3":"测试人员1,yhm05"
15     }
16 ]
```

返回示例

```
1 {
2     "result": {
3         "test": { //分部编号
4             "msg": "插入成功",
5             "code": "1"
6         }
7     },
8     "code": "1" // 1 成功
9 }
```

6.同步部门

请求URL

- /api/hrm/resful/synDepartment

请求方式

- POST

参数

名称	类型	必选	说明
data	String		同步数据体，json格式数据

- 示例

```
1 [
2     {
3         "@action":"add", // add 新增, edit 编辑 delete 删除 (只会处理canceled字段)
4         "code":"test", // 编号
5         "shortname":"测试-部门简称", // 简称
6         "fullname":"测试-部门全称", // 全称
7         "org_code":"test", // 分部编号
8         "parent_code":"super_test", // 上级部门编号
9         "canceled":"0", // 封存标志, (@action 为 delete 有效, 0 表示封存该分
部, 1 表示解封)
10        "order":"3", // 排序
```

```
11     "custom_data":{ // 自定义数据
12         //字段确认请看【组织权限中心】-【自定义设置】-【部门字段定义】 数据库字段名
13         "x1k":"不用"
14     }
15 }
16 ]
```

返回示例

```
1 {
2     "result": {
3         "test": { //部门编号
4             "msg": "插入成功",
5             "code": "1"
6         }
7     },
8     "code": "1" // 1 成功
9 }
```

7.同步岗位

请求URL

- /api/hrm/resful/synJobtitle

请求方式

- POST

参数

名称	类型	必选	说明
data	String		同步数据体，json格式数据

- 示例

```
1 [
2     {
3         "@action":"add", // add 新增, edit 编辑 delete 删除
4         "jobtitlecode":"job_test", // 岗位编号
5         "jobtitlename":"测试-岗位简称", // 简称
6         "jobtitleremark":"测试-岗位全称", // 全称
7         "jobtitledept":"" // 废弃字段
8     }
9 ]
```

返回示例

```
1  {
2      "result": {
3          "job_test": { //岗位编号
4              "msg": "操作成功",
5              "code": "1"
6          }
7      },
8      "code": "1" // 1 成功
9  }
```

8.同步人员

请求URL

- /api/hrm/resful/synHrmresource

请求方式

- POST

参数

名称	类型	必选	说明
data	String		同步数据体，json格式数据

- 示例

```
1  [
2      {
3          "workcode" : "test_code", // 编号
4          "subcompany" : "东展集团-pyy>东北分公司-pyy", // 分部: 2种方式: 1) 分部全路径 (副作用: 未找到, 会新增), 2) 以 {JSON}{"subcompanycode":"fw"} 为值的字符串, 指定分部编码。(不会新增)
5          "department" : "东北-客服中心-pyy", // 部门: 2种方式: 1) 部门全路径 (副作用: 未找到, 会新增), 2) 以 {JSON}{"departmentcode":"fw"} 为值的字符串, 指定部门编码 (不会新增)
6          "lastname" : "测试人员1", // 人员名称
7          "loginid" : "test_loginid", // 登录名称
8          "password" : "123", // 明文密码, 会转密文
9          "secllevel" : "3", // 安全级别
10         "sex" : "女", // 枚举值: 默认 男 女 | 男
11         "jobtitle": "测试岗位", // 岗位名称: 2种方式: 1) 名称 (会新建) 2) 以 {JSON}{"jobtitlecode":"fw"} 为值的字符串, 指定岗位编码 (不会新增)
12         "jobactivityid": "秘书", // 职务 岗位使用json格式不需要传递
13         "jobgroupid": "秘书类", // 职务类型 岗位使用json格式不需要传递
14         "jobcall": "2", // 职称 数据关联表: HrmJobCall
15         "joblevel": "0", // 职级 仅支持整数字
16         "jobactivitydesc": "职责描述_xxt", // 职责描述
17         "managerid": "test", // 直接上级 仅支持编号
```

```
18     "assistantid": "test", // 助理 仅支持编号
19     "status": "正式", // 状态 试用 | 正式 | 临时 | 试用延期 | 解聘 | 离
20     职 | 退休 | 无效
21     "locationid": "上海", // 办公地点
22     "workroom": "办公地点", // 办公室
23     "telephone": "123-23334", // 办公室电话
24     "mobile": "123459877112", // 移动电话
25     "mobilecall": "123456", // 其他电话
26     "fax": "fx", // 传真
27     "email": "test@qq.com", // 邮箱
28     "systemlanguage": "简体中文", // 系统语言 简体中文 | 繁體中文 |
29     English
30     "birthday": "2020-01-01", // 生日 格式: yyyy-MM-dd
31     "folk": "", // 民族
32     "nativeplace": "", // 籍贯
33     "regresidentplace": "", // 户口
34     "certificatenum": "", // 身份证号码 如果有值, 必须唯一
35     "maritalstatus": "已婚", // 婚姻状况 已婚 | 离异 | 未婚
36     "policy": "", // 政治面貌
37     "bememberdate": "2020-01-01", // 入团日期 格式: yyyy-MM-dd
38     "bepartydate": "1999-01-01", // 入党日期 格式: yyyy-MM-dd
39     "islabouunion": "", // 工会会员
40     "educationlevel": "", // 学历 数据关联表: HrmEducationLevel
41     "degree": "", // 学位
42     "healthinfo": "", // 健康状况 良好 | 一般 | 较差 | 优秀
43     "height": "100", // 身高(cm) 仅支持整数字
44     "weight": "130", // 体重(kg) 仅支持整数字
45     "residentplace": "", // 现居住地
46     "homeaddress": "", // 家庭联系方式
47     "tempresidentnumber": "", // 暂住证号码
48     "belongto": "", // 主账号: accounttype为次账号 才有效。 仅支持编号
49     "dsporder": "", // 排序 数字
50     "accumfundaccount": "",
51     "accounttype": "", // 主次账号标志 主账号 | 次账号
52     "accountname": "", // 工资账号户名
53     "bankid1": "", // 工资银行
54     "accountid1": "", // 工资账号
55     "companystartdate": "", // 入职日期
56     "workstartdate": "", // 参加工作日期
57     "base_custom_data": { // 基本信息自定义数据
58         //字段确认请看【组织权限中心】-【自定义设置】-【人员卡片字段定义】-
59     【基本信息】 数据库字段名
60         "field1": "test"
61     },
62     "person_custom_data": { // 个人信息自定义数据
63         // 字段确认请看【组织权限中心】-【自定义设置】-【人员卡片字段定义】-
64     【个人信息】 数据库字段名
65         "field1": "张三,李四",
66         "field2": "在职"
67     },
68     "work_custom_data": { // 工作信息自定义数据
69         // 字段确认请看【组织权限中心】-【自定义设置】-【人员卡片字段定义】-
70     【工作信息】 数据库字段名
71         "field2": "120"
72     }
73 }
74 ]
```

返回示例

```
1  {
2      "result": {
3          "workCode": { //编号
4              "msg": "操作成功",
5              "code": "1"
6          }
7      },
8      "code": "1" // 1 成功
9  }
```