## 接口的定义

### 查询通讯录（根节点）

##### URL:

http://server-url/pmmanage/service/contact/{uid}

##### 支持格式:

JSON

##### HTTP请求方式:

POST/GET

##### 请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| uid | true | string | 用户标识 |

##### 返回结果示例：

[

{

"name":"研究部",

"id":"88880004",

"type":"d",

"index":117,

"timestamp":"2014-11-18 13:39:07.000000"

},

{

"name":"产品一部",

"id":"88880006",

"type":"d",

"index":135

}

]

##### 返回字段说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 类型 | 说明 |
| id | string | 节点的标识 |
| name | string | 节点的名称 |
| type | string | 节点类型（d:机构， u:用户） |
| index | int | 节点的序号 |
| timestamp | string | 时间戳（机构下子机构或人员最后一次变动的时间） |

##### 返回结果注意事项

1. 节点的序号只针对同一种节点类型有效，不同类型的节点序号比较没有意义。
2. 节点类型为用户类型时，时间戳字段会被隐藏，节点类型为机构类型时，时间戳字段可能也会被隐藏。
3. 机构节点下子机构或者用户发生变化后，则该机构节点肯定会包含时间戳字段。
4. 不同节点类型的标识理论上存在相同的情况。

### 查询通讯录（子节点）

##### URL:

http://server-url/pmmanage/service/contact/{uid}/{did}

##### 支持格式:

JSON

##### HTTP请求方式:

POST/GET

##### 请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| uid | true | string | 用户标识 |
| did | true | string | 机构标识 |

##### 返回结果:

[

{

"name":"cindy的机构",

"id":"88880053",

"type":"d",

"index":101

},

{

"name":"许建国",

"id":"xujg",

"type":"u",

"index":730019

}

]

##### 返回字段说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 类型 | 说明 |
| id | string | 节点的标识 |
| name | string | 节点的名称 |
| type | string | 节点类型（d:机构， u:用户） |
| index | int | 节点的序号 |
| timestamp | string | 时间戳（机构下子机构或人员最后一次变动的时间） |

##### 返回结果注意事项

1. 节点的序号只针对同一种节点类型有效，不同类型的节点序号比较没有意义。
2. 节点类型为用户类型时，时间戳字段会被隐藏，节点类型为机构类型时，时间戳字段可能也会被隐藏 。
3. 机构节点下子机构或者用户发生变化后，则该机构节点肯定会包含时间戳字段。
4. 不同节点类型的标识理论上存在相同的情况。

## 返回操作代码说明

#### 操作返回代码格式

{

ret: ”911001“

msg:”参数验证错误“

}

#### 操作返回代码说明

911001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 91 | 1 | 001 |
| 模块代码 | 1为错误信息 | 具体的返回代码 |

#### 操作返回代码对照

|  |  |
| --- | --- |
| 操作代码 | 操作返回信息 |
| 911001 | 参数验证错误 |