

## 33.10-企业间找关系-JOB申请

### 文档修订历史记录

| 文档版本 | 修订内容 | 修订日期                |
|------|------|---------------------|
| 1.00 |      | 2025-01-22 16:27:27 |

## 1、接口介绍

企业间找关系（十家），支持最多十家公司间的投资任职关系。异步接口，根据此接口返回的id在“33.11企业间找关系-详细数据”获取结果数据

## 2、接口地址

<https://api.qixin.com/APIService/relation/createFindRelationTask>

## 3、数据格式

JSON

## 4、请求方法

GET

## 5、请求示例

<https://api.qixin.com/APIService/relation/createFindRelationTask?enterprises=北京小桔科技有限公司,滴滴（中国）科技有限公司>

## 6、接口描述

### 6.1 请求参数 (Header)

| 参数名          | 字段类型   | 必填 | 描述                                                                                                   |
|--------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auth-Version | String | 是  | 2.0（参数值），固定传入：2.0                                                                                    |
| appkey       | String | 是  | 启信开放平台获取，获取方式：个人中心-安全中心-API密钥，获取appkey的同时，请完成IP白名单的配置：个人中心-安全中心-APIIP白名单设置，如未配置，接口调试会报错“104未添加IP白名单” |
| timestamp    | String | 是  | UNIX时间戳，精确到毫秒，示例：1656921036000，当前系统时间近10分钟有效                                                         |
| sign         | String | 是  | 验证加密值，加密规则：appkey+timestamp+secret_key组成的32位md5加密的小写字符串（实际加密不带入‘+’）                                  |

### 6.2 请求参数 (Query)

| 参数名               | 字段类型   | 必填 | 描述                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| enterprises       | String | 是  | 企业全名字符串,注意企业名称间用英文逗号分隔。支持最少两家最多十家企业                                                                                                                                                               |
| persons           | String | 否  | 人员信息字符串,注意人员间用英文逗号分隔。企业名称和人员姓名用 分隔如: 企业A 人员A,企业B 人员B和企业共支持最少两家最多十家企业                                                                                                                              |
| relations         | String | 否  | 直接关系类型, 默认全部, 格式如下SH HSH EXEC HEXEC LR HLR branch; SH股东、EXEC董监高、HEXEC历史董监高、LR法人、HSH历史股东、branch分支机构、HLR历史法人                                                                                        |
| level             | String | 否  | 层级, 默认6层, 1-7层                                                                                                                                                                                    |
| containSuspect    | String | 否  | 是否包含疑似关系1-包含0-不包含                                                                                                                                                                                 |
| suspect_relations | String | 否  | 疑似关系类型, 包含默认全部: same_phone same_address same_email same_history_phone same_history_address same_history_email same_website same_web_email same_proper_name same_patent same_software same_lawsuit |
| path              | String | 否  | 关系路径, 枚举: 0: 最短路径; 1: 全部路径, 该接口默认查询最短路径                                                                                                                                                           |

### 6.3 响应参数 (Response)

| 参数名     | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述                              |
|---------|--------|------|----|---------------------------------|
| data    | Object | -    | 是  | 返回查询结果, 如果没有匹配记录则返回为空。具体字段含义见下表 |
| sign    | String | 32   | 是  | 数据签名                            |
| status  | String | 10   | 是  | 返回结果状态                          |
| message | String | 255  | 是  | 返回结果消息                          |

data

| 参数名 | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述                                                 |
|-----|--------|------|----|----------------------------------------------------|
| key | String | 255  | 是  | 企业关系的key, 用户可调用接口33.11企业间找关系-详细数据来获取job状态 (24h内有效) |

|        |       |   |   |  |
|--------|-------|---|---|--|
| params | Array | - | 是 |  |
|--------|-------|---|---|--|

params

| 参数名                 | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述     |
|---------------------|--------|------|----|--------|
| uidList             | Object | -    | 是  | 用户id列表 |
| level               | String | 3    | 是  | 层级     |
| pair_single_tag     | String | 255  | 是  | 单对关系标识 |
| pair_single_suspect | String | 255  | 是  | 单对疑似关系 |
| filter_relation     | String | 255  | 是  | 关联关系   |
| nodesOne            | Array  | -    | 是  | 节点1    |
| nodesTwo            | Array  | -    | 是  | 节点2    |
| nodesThree          | Array  | -    | 是  | 节点3    |
| nodesFour           | Array  | -    | 是  | 节点4    |
| nodesFive           | Array  | -    | 是  | 节点5    |
| nodesSix            | Array  | -    | 是  | 节点6    |
| nodesSeven          | Array  | -    | 是  | 节点7    |
| nodesEight          | Array  | -    | 是  | 节点8    |
| nodesNine           | Array  | -    | 是  | 节点9    |
| nodesTen            | Array  | -    | 是  | 节点10   |
| filter_rels_tag     | String | 255  | 是  | 关系标识   |

nodesTen

| 参数名  | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述   |
|------|--------|------|----|------|
| eid  | String | 36   | 是  | 企业id |
| uid  | String | 36   | 是  | 用户id |
| name | String | 255  | 是  | 企业名称 |
| type | String | 255  | 是  | 企业类型 |

nodesNine

| 参数名  | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述   |
|------|--------|------|----|------|
| eid  | String | 36   | 是  | 企业id |
| uid  | String | 36   | 是  | 用户id |
| name | String | 255  | 是  | 企业名称 |

|      |        |     |   |      |
|------|--------|-----|---|------|
| type | String | 255 | 是 | 企业类型 |
|------|--------|-----|---|------|

nodesEight

| 参数名  | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述   |
|------|--------|------|----|------|
| eid  | String | 36   | 是  | 企业id |
| uid  | String | 36   | 是  | 用户id |
| name | String | 255  | 是  | 企业名称 |
| type | String | 255  | 是  | 企业类型 |

nodesSeven

| 参数名  | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述   |
|------|--------|------|----|------|
| eid  | String | 36   | 是  | 企业id |
| uid  | String | 36   | 是  | 用户id |
| name | String | 255  | 是  | 企业名称 |
| type | String | 255  | 是  | 企业类型 |

nodesSix

| 参数名  | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述   |
|------|--------|------|----|------|
| eid  | String | 36   | 是  | 企业id |
| uid  | String | 36   | 是  | 用户id |
| name | String | 255  | 是  | 企业名称 |
| type | String | 255  | 是  | 企业类型 |

nodesFive

| 参数名  | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述   |
|------|--------|------|----|------|
| eid  | String | 36   | 是  | 企业id |
| uid  | String | 36   | 是  | 用户id |
| name | String | 255  | 是  | 企业名称 |
| type | String | 255  | 是  | 企业类型 |

nodesFour

| 参数名 | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述   |
|-----|--------|------|----|------|
| eid | String | 36   | 是  | 企业id |

|      |        |     |   |      |
|------|--------|-----|---|------|
| uid  | String | 36  | 是 | 用户id |
| name | String | 255 | 是 | 企业名称 |
| type | String | 255 | 是 | 企业类型 |

nodesThree

| 参数名  | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述   |
|------|--------|------|----|------|
| eid  | String | 36   | 是  | 企业id |
| uid  | String | 36   | 是  | 用户id |
| name | String | 255  | 是  | 企业名称 |
| type | String | 255  | 是  | 企业类型 |

nodesTwo

| 参数名  | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述   |
|------|--------|------|----|------|
| eid  | String | 36   | 是  | 企业id |
| uid  | String | 36   | 是  | 用户id |
| name | String | 255  | 是  | 企业名称 |
| type | String | 255  | 是  | 企业类型 |

nodesOne

| 参数名  | 字段类型   | 字段长度 | 必填 | 描述   |
|------|--------|------|----|------|
| eid  | String | 36   | 是  | 企业id |
| uid  | String | 36   | 是  | 用户id |
| name | String | 255  | 是  | 企业名称 |
| type | String | 255  | 是  | 企业类型 |

## 6.4 响应参数示例

```
{
  "data": {
    "key": "fd_rlt_excl_res:6d39ebb0-f313-4eba-9ef4-57c0c312af5c",
    "params": {
      "filter_relation": "LR|PEXEC|EXEC|HEXEC|SH|HSH|branch",
      "filter_rels_tag": "true",
```

```
"level": 6,
"nodesOne": [
  {
    "eid": "9d4097de-0163-450a-bf62-4efaa34d7761",
    "name": "北京小桔科技有限公司",
    "type": "E",
    "uid": "9d4097de-0163-450a-bf62-4efaa34d7761"
  },
  {
    "eid": "7015739c-4526-4fca-b8fb-cab9521a78b8",
    "name": "滴滴（中国）科技有限公司",
    "type": "E",
    "uid": "7015739c-4526-4fca-b8fb-cab9521a78b8"
  }
],
"nodesTwo": [
  {
    "eid": "9d4097de-0163-450a-bf62-4efaa34d7761",
    "name": "北京小桔科技有限公司",
    "type": "E",
    "uid": "9d4097de-0163-450a-bf62-4efaa34d7761"
  },
  {
    "eid": "7015739c-4526-4fca-b8fb-cab9521a78b8",
    "name": "滴滴（中国）科技有限公司",
```

```

        "type": "E",
        "uid": "7015739c-4526-4fca-b8fb-cab9521a78b8"
    }
],
"pair_single_suspect": "false",
"pair_single_tag": "false",
"uidList": [
    "9d4097de-0163-450a-bf62-4efaa34d7761",
    "7015739c-4526-4fca-b8fb-cab9521a78b8",
    "9d4097de-0163-450a-bf62-4efaa34d7761",
    "7015739c-4526-4fca-b8fb-cab9521a78b8"
]
}
},
"message": "操作成功",
"sign": "3036ed85a61e14bfb9efdc2daea39759",
"status": "200"
}

```

## 7、错误码参照

| 返回结果 | 状态             |
|------|----------------|
| 200  | 查询成功           |
| 201  | 查询无结果          |
| 202  | 该实时查询Job进行中    |
| 203  | 数据正在更新，请稍后查询   |
| 207  | 查询错误，请联系技术人员   |
| 208  | 参数名错误或参数为空     |
| 209  | 接口查询异常，请联系技术人员 |

|     |              |
|-----|--------------|
| 213 | 调用次数超过今日额度限制 |
| 214 | 接口调用鉴权失败     |
| 216 | 调用次数超过账户额度限制 |
| 220 | 证件号未校验       |
| 101 | Appkey无效     |
| 102 | 账户余额不足       |
| 103 | appkey被停用    |
| 104 | 未添加IP白名单     |
| 105 | 未授权调用该接口     |
| 109 | 接口被停用等其他状态   |
| 110 | 账户已过期        |
| 113 | 账户未激活        |