**1接口一 统计**

Get /screen\_display/statistic

**参数： type = 统计类型 可选值： department 或者 company**

**company= 公司名称 当type=department 此参数必填**

功能：1）统计各个公司注册人数

1. 指定公司，统计此公司各部门注册人数

示例：

http://127.0.0.1:5000/screen\_display/statistic?type=department&company=中石油

返回数据：

{"info": "Success",

"result": {

"type": "department", #类型：department或者company

"values": [

{"amount": 1,"name": "安全"}, #amount 统计数量 name代表部门名称或者公司名称

{"amount": 1,"name": "科技部"},

{"amount": 2,"name": "软件部"}]}

,"state": "Success"}

**2 接口二 获取用户**

Get /screen\_display/get\_users

参数：

company 当携带此参数是，返回指定公司最近10名用户

不携带此参数，返回全部用户中最近10名用户

功能：

1. 返回全部用户中，最近注册的10名用户
2. 返回指定公司，最近注册的10名用户

示例：

http://127.0.0.1:5000/screen\_display/get\_users?company=中石油

返回数据：

{"Users": [

{"company\_name": "中石油","time": "2019-01-28 10:31:21","user\_name": "赵又廷"},

{"company\_name": "中石油","time": "2019-01-28 10:18:21","user\_name": "方以"},

{"company\_name": "中石油","time": "2019-01-28 10:03:21","user\_name": "刘浩然"},

{"company\_name": "中石油","time": "2019-01-28 10:46:20","user\_name": "高圆圆"}],

"info": "Success",

"state": "Success"}

**3 接口三 搜索公司或部门**

Get /register/search

**参数：**

company 返会含有关键字的公司名

department 返回含有关键字的部门名称，若使用此参数，必须先指定company参数

功能：

不携带任何参数，返回所有公司列表

携带company参数，进行模糊搜索，返回含有指定关键字的公司名称

携带department参数，进行模糊搜索，返回含有指定关键字的公司名称

示例1：

URL：http://127.0.0.1:5000/register/search

返回数据：

{"info": "Success","result": {"company": ["中石油","瑞飞","大庆","],"department": []},"state": "Success"}

示例2：

URL:http://127.0.0.1:5000/register/search?company=中

返回数据：

{"info": "Success","result": {"company": ["中石油"],"department": []},"state": "Success"}

示例3：

URL:http://127.0.0.1:5000/register/search?company=中石油&department=部

返回数据：

{"info": "Success","result": {"company": [],"department": ["信息部","安全部","科技部"]},"state": "Success"}

**4 接口四 人脸识别**

Post /register/verify\_photo

无参数

功能：

验证照片是否含有人脸

返回数据：

{  
     "state":"Success",# Success或者Fail代表请求执行成功或失败

"info":"Success",#当state为Fail时，info包含请求失败原因，result为空（“”）  
     "result":{  
         "verify":"1",#0代表失败 1代表成功 2代表图片格式不支持 3代表图片重复  
         "msg":""#当verify为1时，msg包含原因,  
     "pid":""#头像唯一标示，每一个用户对应唯一的头像标示  
     }

}

**5 接口五 用户注册**

Post /register/register

无参数

功能:

注册用户信息

请求数据：

{  
     "company":"",#公司  
     "department":"",#部门  
     "user":"",#用户  
     "mail":"",#邮箱  
     "comment":"",#备注  
     "pid":""#头像唯一标示，每一个用户对应唯一的头像标示  
  
 }

返回数据：

{  
     "state":"Success",# Success或者Fail代表请求执行成功或失败

"info":"Success",#当state为Fail时，info包含请求失败原因，result为空（“”）  
    "result":{  
         "verify":"1", #0 代表失败 1代表成功 2 代表注册信息重复  
         "msg":"",#当verify为no时，msg包含原因  
         "pid":""#当用户已存在和第一次注册成功时，pid含有值，其他情况为空  
     }  
}

**6 接口六 获取大头贴**

Get /register/photo\_sticker

参数：

pid 头像唯一标示，每一个用户对应唯一的头像标示