变更说明：

说明：如果未特殊注明，接口格式为application/json，方式为POST

社交模块的申请交换名片、设置模块的好友请求，同一个19号接口

1.获取验证码

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/authcode/genAuthCode |
| 传入参数 | userName，password，authcode |
| 参数描述 | {"mobile":"xxxx"} |
| 返回数据格式 | {"status":{"errorCode":"0","errorMessage":"成功"}} |

2.注册接口：

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/register |
| 传入参数 | userName，password，authcode |
| 参数描述 | userName：用户名，password：密码（MD5）：authcode:验证码 |
| 返回数据格式 | {"status":{"errorCode":"0","errorMessage":"成功"}} |
| 返回数据字段描述 |  |

3、登录接口：

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/login |
| 传入参数 | userName，password：MD5加密 |
| 返回数据格式 | {"status":{"errorCode":0,"errorMessage":"成功"},"result":{userId userName nickName gender telephone mobile company position income email address postcode fax imageUrl companyId token}} |
| 返回数据字段描述 | userId-用户编号  imageUrl-头像地址  income-int类型(从1开始根据界面收入选项递增)  gender-int类型 0-女 1-男  companyId-string 用户申请加入的公司编号(存在companyId时，表示已经加入公司，接口4中的company字段此时不可修改)  token-登陆成功后的session标识（后期需要验证的接口，都需要此字段） |

4、修改用户资料：

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/modify |
| 传入参数 | userId userName nickName gender,company，address，position，income，telephone ,mobile, email , postcode, fax, image(用base64编码字节流), imageName(图片名称，主要是后缀),token  请求方式：post |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":{ userId userName nickName gender telephone mobile company position income email address postcode fax imageUrl }}}  （用户信息字段只是比接口3登录接口少了token） |

5、重置密码

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/resetPassword |
| 参数 | {"mobile":"xxxx", "password":"xxxx", "authcode":”xxxx”} |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

6、获取任务接口

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/task/getTasks |
| 参数 | userId 个人编号，index: 第几页, pageSize:取几条数据 ，type任务类型  (0-待办任务 1-结束任务)，token，dispatchType-（int类型，1-发送 2-接收 其他-全部） |
| 返回数据字段描述 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{任务信息，字段见下面说明}…]}  taskId :任务的id，  sendUserId:发起人的id，  name：发起者的名字  text：内容文字,  voiceId: 声音文件的id，  duration：语音时长  fileInfos:[{“fileId”:1,”fileName”:”xxx”,”fileType”:”xxx”}]:附件文件的list(Arraylist<FileInfo>)，duration(语音时长)，  receiverNames:任务接收者信息列表[{name,imageUrl},…]  date：发送的日期，  important:是否重要 0：重要 1不重要，  read :是否已读 0：已读，1：未读  count:未读消息个数(针对当前用户)，  imageUrl 发送者头像url |

7、任务发送接口（也是回复的接口，回复的时候taskId有值，新建发送任务taskId为””）

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/task/sendTask |
| 参数 | taskId,userId,text,duration(语音时长) ,important,date,targetIds,token |
| 传入数据字段描述 | 数据格式为：application/x-www-form-urlencoded  userId：用户id，taskId :任务的id，text：内容文字，（任务的音频文件：”voicemp3”,音频文件mp3，视频文件mp4，图片文件img），important:是否重要，targetIds（String类型，id用逗号隔开，android端不好传数组或者list）：接受者的id串起来的String |
| 返回数据字段 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":{**”taskId”:1,”voiceId”:1**}} |

8、任务已读接口（通知服务器 不再推送给发送者）

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/task/readTask |
| 参数 | userId 个人编号，taskId :任务的id，token |
| 返回数据字段描述 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"} |

9、任务详情接口

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/task/getTaskDetail |
| 参数 | taskId,userId,index，pageSize,token |
| 返回数据字段描述 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{任务信息，字段见下面说明}…]}  taskId :任务的id，  senduserId:发起人的id，  name：发起者的名字  text：内容文字,  voiceId: 声音文件的id，  duration：语音时长  fileInfos:[{“fileId”:1,”fileName”:”xxx”,”fileType”:”xxx”},…]:附件文件的list(Arraylist<FileInfo>)，date：发送的日期，  important:是否重要 0：重要 1不重要，  read :是否已读 0：已读，1：未读。  imageUrl:发送者头像url |

10、查找任务接口(已完成，待完成)

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/task/searchUserTasks （筛选包含：已完成，待完成) |
| 参数 | userId：用户个人id,index：第几页,pageSize：取几条数据,dateFrom：开始日期（2014-03-28）,dateEnd：结束日期,important：是否重要 0：重要 1：不重要，targetIds：String类型，id用逗号隔开, ,type 0:待完成；1：已完成，token，dispatchType-（int类型，1-发送 2-接收 其他-全部） |
| 返回数据字段描述 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{任务信息，字段见下面说明}…]}  taskId :任务的id，  senduserId:发起人的id，  name：发起者的名字  text：内容文字,  voiceId: 声音文件的id，  duration：语音时长  fileInfos:[{“fileId”:1,”fileName”:”xxx”}]:附件文件的list(Arraylist<FileInfo>)，date：发送的日期，  important:是否重要 0：重要 1不重要，  read :是否已读 0：已读，1：未读。  imageUrl:发送者头像url |

11、任务操作（结束 删除，优 良 差）接口 （点击 优 良 差 结束，都标识为以完成。只有创建者可以全部操作，接收者只可以删除）

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/task/completeTask |
| 传入参数 | taskId：任务id，userId：用户id，type：0：优，1：良，2：差，3：结束，4：删除 ,token  请求方式：get |
| 返回数据字段 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"} |

12、获取下属任务接口(第一次进入的时候，没有数据，选择人员之后再显示出来，选择人员的信息保存在手机端)，下属任务筛选接口也是这个接口

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/task/getUserStatistics |
| 传入参数 | userId 个人编号， targetIds：String类型，id用逗号隔开,dateFrom（不是筛选的话传””）,dateEnd（不是筛选的话传””）,important(不是筛选的话不传) ,index, pageSize: ,token |
| 返回数据字段描述 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{下属任务信息，字段见下面说明}…]}  userId:下属id，  name：下属的名字  send：发送数量，  receive：接受数量，  finish：完成数量，  level1：优的数量，  level2：良的数量，  level3：差的数量  imageUrl：头像url |

13、获取下属（发 收 完 优 良 差）详细接口（比如张三发送有3条记录，列出3条。点击一条后进入任务详情的接口）

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/task/getSubordinateTasks |
| 传入参数 | userId 下属id，type: 0：发，1：收，2：完，3：优，4：良,5:差  targetId：下属id，index, pageSize,token |
| 返回数据字段描述 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{下属任务详细信息，字段见下面说明}…]}  taskId :任务的id，  sendUserId:发起人的id，  name：发起者的名字  text：内容文字,  voiceId: 声音文件的id，  duration：语音时长  fileInfos:[{“fileId”:1,”fileName”:”xxx”,”fileType”:”xxx”}]:附件文件的list(Arraylist<FileInfo>)，duration(语音时长)，  receiverNames:任务接收者信息列表[{name,imageUrl},…]  date：发送的日期，  important:是否重要 0：重要 1不重要，  read :是否已读 0：已读，1：未读  imageUrl 发送者头像url |

14 点击进入任务详情后，获取所要回复的对象id，比如A发送给B,C. 回复的时候获取到B,C的id

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/task/getTaskUsers |
| 参数 | taskId，userId 个人编号，token |
| 返回数据 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result": [{“userId”,”name”,”imageUrl”},…]} |

15、文件下载接口

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/task/getTaskFile |
| 参数 | taskId,userId,type：文件类型（mp3，mp4，voicemp3，img）,  fileId：文件id,token  请求方式：get |
| 返回数据字段 | Stream，以流的方式返回数据 |

16、查找公司

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/company/search |
| 传入参数 | companyId，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result": [{companyId,companyName,contact,mobile,telephone,fax,email,address, postcode},…]} |

17、加入公司

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/company/applyMembership |
| 传入参数 | userId，companyId，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

18、获取用户列表

参数：类型(公司名称 手机号 姓名 职务) 值的

返回：用户信息

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/search |
| 传入参数 | type(1-公司名称 2-手机号 3-姓名 4-职务)，value(查询值),index,pageSize,token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result": [{用户信息},…]}  用户信息具体字段参见接口4、修改用户资料 |

19、申请加好友

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/applyMembership |
| 传入参数 | userId，targetId申请加好友的用户id ，remark 备注，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

20、获取对我发出加好友的请求

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/queryFriendApply |
| 参数 | userId ,index, pageSize, token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result": [{请求信息},…]}  请求信息字段如下：  requestId 请求编号  requestDate 请求时间  userId 请求者的id  name请求者姓名，  imageUrl 请求者头像url,  remark 备注  read ：0 已读，1未读 ，  operate ：0已操作，1未操作 |

21、是否同意添加好友

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/handleFriendApply |
| 参数 | userId，requestId，type 0: 同意，1：拒绝 ，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

22、已读好友请求（已读之后，设置不需要有好点提示，看到请求可能什么操作都没做）

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/readFriendApply |
| 传入参数 | userId，requestIds:List<Integer>-请求编号列表，token |
| 返回数据字段 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

23、设置秘书

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/setClerk |
| 传入参数 | userId：用户编号  clerkId：秘书用户编号  token |
| 返回数据字段 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

24、获取秘书

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/getClerk |
| 传入参数 | userId：用户编号,token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":{用户信息}}  用户信息字段见接口4修改用户资料 |

25、用户退出

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/logout |
| 传入参数 | userId：用户编号,token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

26、获取公司组织架构

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/organization/getUsers |
| 参数 | userId，includeFriend：1-包含好友，其他情况不包含, token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{组织用户信息},…]}  组织用户信息字段如下：  orgId：组织编号，  orgName：组织名称，  details:组织中的用户列表  [{userId，name，imageUrl}，…]  举例如下：  [{"orgId":”001”,"orgName":"技术部"，”details”:[{“userId”:”0001”,”name”：”张三”}...]},{"orgId":”002”,"orgName":"产品部"，”details”:[{“userId”:”0002””name”:”李四”}...]}] |

27、发送个人定位接口

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/location/trackAdd |
| 参数 | userId,  mlalo：经纬度String逗号隔开-----纬度, 经度（123.32,123.45）  token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode”:0,"errorMessage":"成功"}} |

28、 获取单人轨迹（返回最多30个点）：

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/location/trackPath |
| 参数 | userId 自身用户编号，targetiId 目标用户编号 ,date:日期（2014-04-25）,token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{”time”:” yyyy-MM-dd HH:mm:ss”,”mlalo”:”123.32,123.45”},…]} |

29、 获取多人轨迹，（获取最近的一次的地点）

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/location/trackDefs |
| 参数 | userId，date:日期（2014-04-25），targetIds:List<Integer> 待查询的用户编号列表，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{用户轨迹信息},…]}  用户轨迹信息字段:  userId 用户编号  name 用户名称  imageUrl 用户头像url  mlalo 坐标（比如”123.32,123.45”）  date 日期时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |

30、费用登记

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/free/add |
| 参数 | userId，date:日期（2014-04-25），amount（单位元，两位小数），remark,token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

31、删除费用登记

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/free/delete |
| 参数 | userId，freeId：费用编号，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"} |

32、获取以往费用登记

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/free/get |
| 参数 | userId，index，pageSize，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{费用登记信息},…]}  费用登记信息字段如下：  freeId:费用编号  date:日期（yyyy-MM-dd 2014-04-25），  amount（单位元，两位小数），  remark  createDate 创建日期 （yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |

33、消息获取组

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/message/getGroup |
| 参数 | userId，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{组信息},…]}  组信息信息字段如下：  groupId：组编号(1-10为系统保留 1-我的客户 2-我的同事 3-我的朋友)  groupType：组类型 1-我的客户，2-我的同事 3-我的朋友  groupName：组名称  groupCount：组用户数 |

34、消息增加组

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/message/addGroup |
| 参数 | userId，groupType，groupName,token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":{groupId}} |

35、消息删除组

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/message/delGroup |
| 参数 | userId，groupId，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

36、消息获取组用户

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/message/getUser |
| 参数 | userId，groupId,index，pageSize，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result":[{userId,name,imageUrl},…]}  目前按照名称字符排序 |

37、消息增加组用户

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/message/addUser |
| 参数 | userId，groupId，userIds(用户编号列表),token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

38、消息删除组用户

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/message/delUser |
| 参数 | userId，groupId，userIds(用户编号列表)，token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

39、删除好友请求

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/user/delFriendApply |
| 传入参数 | userId，requestIds:List<Integer>-请求编号列表，token |
| 返回数据字段 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

40、增加意见反馈

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/feedback/add |
| 传入参数 | userId，content，token |
| 返回数据字段 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

41、添加客户

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/addCustomer |
| 参数 | customerName，postion , company, telephone, mobile, fax, email, address, groupId, userId(当前登录用户编号),token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

42、修改客户

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/modifyCustomer |
| 参数 | customerId, customerName，postion , company, telephone, mobile, fax, email, address, groupId,userId,token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

43、删除客户

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | <http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/deleteCustomer> |
| 参数 | customerId,userId,token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

44、客户分组列表

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | <http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/listGroup> |
| 参数 | userId,token |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result": [{分组信息},…]}  分组信息字段如下：  groupId:10000(分组编号 小于等于10的编号为系统保留，后续不可删除)  groupName:组名称 |

45、客户列表

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/listCustomer |
| 参数 | userId,token,groupId(可选),index,pageSize |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result": [{客户信息},…]}  客户信息字段如下：  customerId, customerName，postion , company, telephone, mobile, fax, email, address, groupId |

46、新建客户分组

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/addCustomerGroup |
| 参数 | userId, token, groupName |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

47、修改客户分组

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/modifyCustomerGroup |
| 参数 | userId,token,groupId, groupName |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

48、删除客户分组

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/deleteCustomerGroup |
| 参数 | userId,token,groupId |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

49、增加联系日志

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/addContactLog |
| 参数 | userId,token, customerId，contactLogContent，contactLogDate |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

50、删除联系日志

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/addContactLog |
| 参数 | userId,token,contactLogId |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"}} |

51、显示联系记录

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | http://222.73.236.228:8080/workTool/customer/listContactLog |
| 参数 | userId,token, customerId |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result": [{请求信息},…]}  请求信息字段如下：  contactLogId 联系日志id  contactLogContent联系日志内容  contactLogDate联系日志时间 |

52、搜索社交客户

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | <http://222.73.236.228:8080/workTool/sociality/searchRecommandCustomers> |
| 参数 | userId,token, searchValue (可空，默认显示所有的),searchType(1-公司 2-职位，可空),index,pageSize |
| 返回数据格式 | {“status”:{"errorCode:0,"errorMessage":"成功"},"result": [{客户信息},…]}  请求信息字段如下：  userImageUrl 客户头像  userCompany 客户公司  userPostion 客户职位  userrId 客户id |