

# 外勤宝移动管理系统接口文档

## 接口规范说明

移动端接口一般通过 http 协议调用后台系统开放的接口代理，通过传递具体的访问功能和参数，得到后台系统用 json 格式打包返回的结果。

## 接口调用的格式

接口代理+调用功能+传递参数

名称	内容	说明
接口代理	MobileInterface	统一使用,不再区分安卓和 IOS
特定接口 都以 “.mob” 结尾	Common.mob	一般接口， 安卓和 IOS 通用
	Androidv2.mob 或 Androidv3.mob	特定的安卓接口， 只能安卓使用， 如有版本限制可加上版本号
	ios.mob 或 iosv5.mob	特定的 IOS 接口， 只能 IOS 使用， 如有版本限制可加上版本号
调用功能	?method=功能名称	访问的功能方法名
参数	Params=json 包	以 json 格式打包上传的参数
例子	/MobileInterface/Common.mob?method=login&params={usercode:XXX, pw:xxx}  /MobileInterface/Androidv3.mob?method=login&params={usercode:XXX, pw:xxx}  /MobileInterface/ios.mob?method=login&params={usercode:XXX, pw:xxx}	

## 接口返回结果

接口返回结果为 Jason 格式，常用的格式说明如下表所示。

属性名称	格式	说明
state	数字	1 表示成功 2 表示异常
msg	文本格式	返回结果的说明文本， 可用于显示
total	数字	如果返回的结果对象为列表的话， 表示该列表数据的总记录数
result	对象	以 json 格式返回

# 系统接口地址

测试服务器访问地址：http://192.168.101.186:8092/OutWork

## 公共接口（含其他模块）

### 检测用户接口

接口说明	登录接口	接口调用函数名称	checkUser
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=checkUser		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=checkUser&params={usercode:'superadmin' }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户代码
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	用户类型（2 表示 OA 用户，需出来验证码输入框，返回其他数据则不需要显示验证码输入框）

### 登录接口

接口说明	登录接口	接口调用函数名称	login
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=login		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=login&params={usercode:'superadmin',pw:'123',wx:''}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	usercode	文本型	用户代码
	pw	文本型	密码
	wx	文本型	微信验证码 5 位数字
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	msg	文本型	提示信息

	result	json 对象	事务查看数据对象		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		userId	文本型	用户 ID	
		userName	文本型	用户名称	
		staffId	文本型	员工 id	
		depId	文本型	部门 id	
		role	文本型	菜单权限	
		image_url	文本型	头像	
		leaderRole	文本型	0 无/1 总经理权限/2 总裁权限	
		signature	文本型	个性签名	
		userMenu	json 对象	菜单自定义数据对象	
			isShow	数值型	1 表示显示, 0 表示不显示
			moduleCode	文本型	模块代码
			menuList	json 对象	菜单自定义数据对象
				isShow	数值型 1 表示显示, 0 表示不显示
				menuCode	文本型 模块代码

## 版本更新接口

接口说明	版本更新接口		接口调用函数名称		updateSoftware	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=updateSoftware					
调用样例	入参： /MobileInterface/Common.mob?method=updateSoftware&params={client_type: 'XX（1:苹果， 2: 安卓）,app_version:' XX' （应用版本号）} 返回： {state:1(成功)/2:（异常）,meg（异常信息）:字符串,result（结果）:{newAppUrl:（新应用的下载路径）,newVersion:版本号， upgradeContent:xx(版本更新内容)}}					
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明			
	client_type	数值型	客户端类型， 1： 苹果， 2： 安卓			
	app_version	文本型	应用版本号			
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明			
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）			
	meg	文本型	提示信息			
	result	jason 对象	事务查看数据对象			
		对象属性	属性类型	属性说明		

		newAppUrl	文本型	新应用的下载路径
		newVersion	文本型	新的版本号
		upgradeContent	文本型	版本更新内容

### 获取用户接口

接口说明	用户列表接口	接口调用函数名称	userReadList	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=userReadList			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=userReadList&params={userId:%278ba0dfde-3434-45c2-a94d-3931dcab221c%27,page:1,pageSize:10}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 ID	
	userName	文本型	用户名	
	page	数值型	当前页	
	pageSize	数值型	页大小	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	total	文本型	总条数	
	msg	文本型	提示信息	
	result	json 对象	事务查看数据对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		userId	文本型	用户 ID
		userName	文本型	用户名称
		deptName	文本型	部门 ID

### 获取部门接口

接口说明	部门列表接口	接口调用函数名称	departmentReadList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=departmentReadList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=departmentReadList&params={userId:%278ba0dfde-3434-45c2-a94d-3931dcab221c%27,page:1,pageSize:10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	deptOrgName	文本型	部门名称
	page	数值型	当前页
	pageSize	数值型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)

	total	文本型	总条数	
	meg	文本型	提示信息	
	result	json 对象	事务查看数据对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		deptOrgName	文本型	部门名称
		deptStruId	文本型	部门 ID
		belongUnitStruId	文本型	单位 ID

### 获取下级用户接口

接口说明	部门列表接口	接口调用函数名称	getSubUserList	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getSubUserList			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getSubUserList&params={userId:%22%E5%BB%96%E5%8B%87%22,name:%22%22,page:%221%22,pageSize:%2210%22}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 ID	
	Name	文本型	可不传用户名称	
	page	数值型	当前页	
	pageSize	数值型	页大小	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)	
	msg	文本型	提示信息	
	result	jason 对象	事务查看数据对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		user_id	文本型	用户 ID
		user_name	文本型	用户姓名
		external_user	文本型	OAID
		belong_unit_stru_id	文本型	所属单位 ID
		belong_unit_org_name	文本型	所属单位名称
		dept_stru_id	文本型	所属部门 ID
		dept_org	文本型	所属部门名称

		_name		
		staff_id	文本型	对应员工 ID
		user_photo	文本型	用户头像

## 获取岗位接口

接口说明	部门列表接口	接口调用函数名称	getPostList	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getPostList			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getPostList&params={userId:"123",page:"1",pageSize:"10",postName:""}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 ID	
	page	数值型	当前页	
	pageSize	数值型	页大小	
	postName	文本型	岗位名称	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	msg	文本型	提示信息	
	total	文本型	总条数	
	result		JSON 列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		stru_id	文本型	岗位 id
		post_name	文本型	岗位名称
dept_name		文本型	岗位所在部门	

## 附件上传接口

接口说明	附件上传接口	接口调用函数名称	attachmentUpload
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=attachmentUpload		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=selectAttachmentUpload&params={userId:xx(用户 ID),fileType:xx(文件类型)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	fileType	文本型	文件类型
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	msg	文本型	提示信息
	url	文本型	返回一个路径
	result	文本型	0/1(保存成功/失败)

### 员工列表查询接口

接口说明	员工列表查询接口	接口调用函数名称	getStaffInfoList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?Method=getStaffInfoList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?Method=getStaffInfoList&params={userId:XXX , name:xx(姓名, 支持模糊查询), departId:xxx(部门 id), page(当前页):1,pageSize (页大小):10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	name	文本型	姓名, 支持模糊查询
	departId	文本型	部门 id
	page	文本型	当前页
	pageSize	文本型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	msg	文本型	提示信息
	total	文本型	总条数
	result	json 对象	员工列表数据对象列表
		对象属性	属性类型
		属性说明	属性说明
		id	文本型
		name	文本型
		dept_name	文本型
		mobile	文本型

### 下级员工列表查询接口

接口说明	下级员工列表查询接口	接口调用函数名称	getUnderStaffInfoList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getUnderStaffInfoList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getUnderStaffInfoList&params={userId:XXX, name:xx(姓名, 支持模糊查询), type:0,departId:xxx(部门 id), page(当前页):1,pageSize (页大小):10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	name	文本型	姓名, 支持模糊查询
	departId	文本型	部门 id
	page	文本型	当前页
	type	文本型	0: 返回当前用户下属人员, 1: 返回所有
	pageSize	文本型	页大小

返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	result	json 对象	员工数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		id	文本型	员工 id
		name	文本型	员工姓名
		dept_name	文本型	所属部门
		tel	文本型	电话号码
		image_url	文本型	员工头像图片

### 获取总经理列表查询接口

接口说明	总经理列表查询	接口调用函数名称		getLeaderList	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderList				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderList&params={ userId:XXX}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	用户 ID		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	提示信息		
	result	json 对象	区域对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		areald	文本型	区域 ID(当为-1 时不属于任何区域)	
		areaName	文本型	区域名称	
		leaderList	总经理列表 JSON 数组		
			属性	说明	
			stru_id	总经理所在单位 id	
			stru_name	总经理所在单位名称	
			user_id	总经理用户 ID	
			user_name	总经理用户名称	

### 获取总经理树接口

接口说明	总经理列表查询	接口调用函数名称	getLeaderTree
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderTree		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderTree&params={ userId:XXX}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID



返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	result	json 对象	区域对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		stru_id	文本型	所属公司 ID
		stru_name	文本型	所属公司名称
		user_id	文本型	总经理用户 ID
		user_name	文本型	总经理用户名称
		hasSub	文本型	是否有下级 0 否 1 是
		subList	数组对象	下级列表[] 如果 hasSub 为 1 时才需要获取

### 获取总经理树接口(老板专用)

接口说明	总经理列表查询	接口调用函数名称	getLeaderTreeForBoss	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderTreeForBoss			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderTreeForBoss&params={ userId:XXX}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 ID	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	meg	文本型	提示信息	
	result	json 对象	区域对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		stru_id	文本型	所属公司 ID
		stru_name	文本型	所属公司名称
		user_id	文本型	总经理用户 iD
		user_name	文本型	总经理用户名称
		hasSub	文本型	是否有下级 0 否 1 是
		subList	数组对象	下级列表[] 如果 hasSub 为 1 时才需要获取

### 获取总经理树 2 接口

接口说明	总经理列表查询	接口调用函数名称	getLeaderTree2
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderTree2		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderTree2&params={ userId:XXX}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID

返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	result	json 对象	区域对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		stru_id	文本型	所属公司 ID
		stru_name	文本型	所属公司名称
		user_id	文本型	总经理用户 ID
		user_name	文本型	总经理用户名称
		hasSub	文本型	是否有下级 0 否 1 是
		userPhoto	文本型	用户头像 hasSub 为 0 时
		dept_name	文本型	部门名称(当没有下级时可能需要将用户的部门显示出来根据 struType 判断)
		struType	文本型	当没有下级时(即 hasSub 为 0)则表示用户所在的单位还是部门 当有下级时表示当前为部门还是单位 单位 1 部门 4
		subList	数组对象	下级列表[] 如果 hasSub 为 1 时才需要获取

### 获取下级总经理列表接口

接口说明	总经理列表查询	接口调用函数名称	getSubLeaderList		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getSubLeaderList				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getSubLeaderList&params={ userId:XXX}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	用户 ID		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	提示信息		
	result	json 对象	区域对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		stru_id	文本型	所属公司 ID	
		stru_name	文本型	所属公司名称	
		user_id	文本型	总经理用户 iD	
		user_name	文本型	总经理用户名称	

获取用户个人中心信息接口

接口说明	获取用户个人中心信息	接口调用函数名称	getUserDetailInfo	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getUserDetailInfo			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getUserDetailInfo&params={ userId:XXX,otherUserId:"xx"}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 ID	
	otherUserId	文本型	需要查询的用户 iD	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	meg	文本型	提示信息	
	result	jason 对象	区域对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		user_id	文本型	所属公司 ID
		user_name	文本型	所属公司名称
		e_mail	文本型	总经理用户 iD
		mobile	文本型	总经理用户名称
		mobile	文本型	手机号
		belong_unit _org_name	文本型	所属单位
		dept_org_na me	文本型	所属部门
		labels	列表	个人标签
		fansNum	文本型	粉丝数量
		followNum	文本型	关注数量
		shareNum	文本型	分享数量
		signature	文本型	个性签名
		birthday	文本型	生日
		is_mutual	文本型	0 没关系 1 互相关注 2 已关注 3 粉丝
		photo_imag e	列表	相片
		level	数值型	等级
		integral	数值型	积分
		chenhao	文本型	称号
		isMe	文本型	是否是本人 1 是

其中 labels 列表参数为:

label\_id| 文本| 标签 ID  
label\_name| 文本| 标签名称

其中 photo\_image 列表参数为:

photo\_id| 文本型| 照片 ID  
photo\_name| 文本| 照片名称  
photo\_url| 文本型| 路径  
create\_time| 文本型| 创建时间

## 首页模块接口

### 通知公告/最新动态/学习园地

#### 通知公告记录列表接口

接口说明	通知公告记录列表接口	接口调用函数名称	getGgNoticeList		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getGgNoticeList				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getGgNoticeList&params={userId:'super admin',type:3,title:3,release_date:2014-06-06,pageNo:10,page:0}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	用户登录名		
	type	枚举型	公告类型（1 公告,3 学习园地,138 最新动态）		
	release_date	日期类型	发布日期		
	page	数值型	页数		
	pageSize	数值型	每页条数		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	提示信息(成功/失败)		
	total	数值型	返回总数		
	result	jason 对象	考勤时段列表数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		affairId	文本型	通告 id	
		title	文本型	通告标题	
		replyUserName	文本型	最后回复人	
		replyDate	日期型	最后回复日期	
			publisher	文本型	发布人
			publishDate	日期型	发布日期
		hits	文本型	浏览量	
		replyUserPhoto	文本型	最后回复人头像	

		isTop	数字型	是否置置顶，0 未置顶，1
--	--	-------	-----	---------------

### 通知公告记录详情接口(包含回复列表)

接口说明	通知公告记录列表接口		接口调用函数名称	getGgNoticeListInfo	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?Method=getGgNoticeListInfo				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getGgNoticeListInfo&params={id:422d7991-431a-4c51-89ee-5b95c05d836b,userId:'superadmin'}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	id	文本型	通告 id		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	提示信息(成功/失败)		
	total	文本型	总数		
	result	jason 对象	考勤时段列表数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		affairId	文本型	通告 ID	
		userId	文本型	发布人 ID	
		userName	文本型	发布人名字	
		title	文本型	标题	
		content	文本型	内容	
		affairFile	文本型	通告附件	
		filenames	文本型	通告附件原名称	
		swfFile	文本型	Swf 文件地址	
		publishDate	文本型	发布日期（yyyy-MM-dd HH:mm:ss）	
		publishUserPhoto	文本型	发布人头像	
	replyContextList	jason 对象	回复列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		affairDetailId	文本型	回复 id	
		belongUnitStruId	文本型	单位 ID	
		affairId	文本型	通告 ID	
		groupOaId	文本型	是否集团 O A 通告，0 代表否，1 是	
		affairBody	文本型	回复内容	
		userId	文本型	回复人 I D	
		replyUserPhoto	文本型	回复人头像	
		inputDate	日期型	yyyy-MM-dd hh:mm:ss	
		userName	文本型	回复人名称	

## 通知公告回复接口

接口说明	通知公告记录列表接口	接口调用函数名称	noticeReply
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=noticeReply		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=noticeReply&params={id:422d7991-431a-4c51-89ee-5b95c05d836b}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID,当前登录用户的 ID
	affairId	文本型	通告 id
	affairBody	文本型	回复内容
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	数值型	提示信息 1(成功)/2: (异常)
	result	数值型	1(成功)/2: (异常)

## 考勤模块接口

### 考勤管理

### 打卡时间段接口

接口说明	打卡时间段接口	接口调用函数名称	getTimeList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getTimeList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getTimeList&params={userId:"superadmin"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户登录名
	imei	文本型	手机 imei(用以判断是否切换机器打卡)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	json 对象	考勤时段列表数据对象列表
		对象属性	属性类型
		属性说明	
		time_id	文本型
		time_hours	文本型
		sign_in_time	datetime
		sign_out_time	datetime

		me		则该字段为空
		sign_in_upper_limit	文本型	签到时间上限，没有设定则为空
		sign_in_lower_limit	文本型	签到时间下限，没有设定则为空
		sign_out_upper_limit	文本型	签退时间上限，没有设定则为空
		sign_out_lower_limit	文本型	签退时间下限，没有设定则为空

### 签到签退工作轨迹

接口说明	签到签退工作轨迹	接口调用函数名称	checkout
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=checkout		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=checkout&params={userId:'superadmin',time_id:xx(), longitude:XX(经度), latitude:XX(纬度), address:XX(地址信息), type: xx (0 时为签到、1 时为签退, 2 为工作轨迹跟踪), imageid: xx(拍照图片 id 若有多个则用逗号分隔),image_remark:xx(图片备注),loc_type:XX 坐标类型 (0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型) }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户登录名
	time_id	文本型	考勤时段 id, type,为 2 时该字段为空字符串
	longitude	数值型	经度
	latitude	数值型	纬度
	mod_longitude	数值型	修正后经度
	mod_latitude	数值型	修正后纬度
	address	文本型	地址信息
	type	数值型	0 时为签到、1 时为签退, 2 为工作轨迹跟踪
	imageid	文本型	图片 ID
	image_remark	文本型	图片备注
	loc_type	数值型	坐标类型 (0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型)
	imei	文本型	手机 imei(用以判断是否切换机器打卡)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

## 考勤地点范围判断接口

接口说明	考勤地址范围判断接口	接口调用函数名称	judgeAddress
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=judgeAddress		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=judgeAddress&params={ userId:'XXX' (用户 id), time_id:xx (考勤时段 id), longitude: (经度), latitude: (纬度) address: xx (地址信息) }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户登录名
	time_id	文本型	考勤时段 id, type, 为 2 时该字段为空字符串
	longitude	数值型	经度
	latitude	数值型	纬度
	address	文本型	地址信息
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0: 在考勤地址范围内, 1: 不在考勤地址范围内

## 员工历史轨迹接收接口

请求: /MobileInterface/Common.mob?method=historyTrackSubmit&params={  
userId:"XXX" (用户 id), datas:[] (位置数据) }

说明: datas:[{date\_(位置时间):yyyy-MM-dd HH:mm:ss,longitude:xxx,latitude:xxx,loc\_type:XX  
坐标类型(0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型),address:XX}]

返回: {state:1(成功)/2: (异常), meg:xxx }

接口说明	员工历史轨迹接收接口	接口调用函数名称	historyTrackSubmit
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=historyTrackSubmit		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=historyTrackSubmit&params={ userId:"XXX" (用户 id), datas:[{date_(位置时间):yyyy-MM-dd HH:mm:ss,longitude:xxx,latitude:xxx,loc_type:XX 坐标类型(0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型),address:XX}]		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户登录名
	date_	文本型	位置时间, 格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
	longitude	数值型	经度
	latitude	数值型	纬度
	mod_longitude	数值型	修正后经度
	mod_latitude	数值型	修正后纬度



	loc_type	数值型	坐标类型 (0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

## 考勤查询列表接口

接口说明	考勤查看列表接口	接口调用函数名称	getAttendRecordList	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAttendRecordList			
调用样例	<p>/MobileInterface/Common.mob?method=getAttendRecordList&amp;params={ userId:"XXX", startTime:""（开始日期: "2013-03-01"）， endTime:""（结束日期: "2013-03-01"）， status: xx(打卡状态,1:正常签到, 2:迟到, 3:旷工, 4:早退, 5:正常签退, 6:无效打卡, 7:脱岗,0:所有), page(当前页):1,pageSize（页大小）:10}</p> <p>返回: {state:1(成功)/2:（异常）,meg（异常信息）:字符串,total（总记录数）:数字,result（结果）:{id:序号, staff_name:xxx（员工姓名）,in_out_time:xxx(打卡时间),status:xxx(打卡状态 1:正常签到, 2:迟到, 3:旷工, 4:早退, 5:正常签退, 6:无效打卡, , 7:脱岗, 需判断显示对应中文), longitude:（经度）, latitude:（纬度）, image_url:xx,考勤拍照图片 id 若有多个则用逗号分隔}}</p>			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户登录名	
	startTime	文本型	开始日期, 如: 2013-03-01	
	endTime	文本型	结束日期, 如: 2013-03-20	
	status	数值型	打卡状态,1:正常签到, 2:迟到, 3:旷工, 4:早退, 5:正常签退, 6:无效打卡, 7:脱岗,0:所有	
	page	数值型	当前页	
	pageSize	数值型	页大小	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	meg	文本型	提示信息	
	total	数值型	result 中的总记录数	
	result	json 对象	考勤查询列表数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		staff_name	文本型	员工姓名
		in_out_time	文本型	打卡时间
		status	文本型	打卡状态 1:正常签到, 2:迟到, 3:旷工, 4:早退, 5:正常签退, 6:无效打卡, , 7:脱岗

		longitude	数值型	经度
		latitude	数值型	纬度
		image_url	文本型	考勤拍照图片 id 若有多个则用逗号分隔

## 考勤日历接口

接口说明	考勤日历接口	接口调用函数名称	getAttendRecord		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAttendRecord				
调用样例	<p>/MobileInterface/Common.mob?method=getAttendRecord&amp;params={</p> <p>userId:"XXX", startTime:""（开始日期: "2013-03-01"）， endTime:""（结束日期: "2013-03-01"）}</p> <p>返回: { state:1(成功)/2:（异常）,meg（异常信息）:字符串,result:[{}]}</p> <p>result:[{date:"2013-03-01",status:"XX",list:[{ id: 序号 , staff_id:xxx（员工 id） , staff_name:xxx（员工姓名）, in_out_time:xxx(打卡时间), status:xxx(打卡状态, 1: 正常签到, 2:迟到, 3:旷工, 4:早退, 5:正常签退, 6:无效打卡, 7:脱岗), longitude:（经度）, latitude:（纬度）, image_url:xx,考勤拍照图片 id 若有多个则用逗号分隔}],...}]</p>				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	用户登录名		
	startTime	文本型	开始日期，如：2013-03-01		
	endTime	文本型	结束日期，如：2013-03-20		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	提示信息		
	result	json 对象	返回数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		data	文本型	日历日期	
		status	文本型	考勤状态，1：正常，2：旷工，3：缺勤，4：脱岗，5：异常，6：请假，7：出差，8：工时不足	
		list	考勤日历列表数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		list	staff_id	文本型	员工 Id
			staff_name	文本型	员工姓名
in_out_time			文本型	打卡时间	

			status	文本型	打卡状态 1: 正常签到, 2: 迟到, 3: 旷工, 4: 早退, 5: 正常签退, 6: 无效打卡, 7: 脱岗
			longitude	数值型	经度
			latitude	数值型	纬度
			image_url	文本型	考勤拍照图片 id 若有多个则用逗号分隔

### 员工当前位置接口

接口说明	员工当前位置接口	接口调用函数名称	getStaffCurrentLocation
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getStaffCurrentLocation		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getStaffCurrentLocation&params={struType:" xx" (当前组织关系类型,1:单位 4:部门 7:岗位 0:员工),struld:" xx" (当前组织关系 ID,当为 0 时为员工 ID)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	struType	文本型	当前组织关系类型,1:单位 4:部门 7:岗位 0: 员工
	struld	文本型	当前组织关系 ID,当为 0 时为员工 ID)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	JSON 数组	
		参数名称	参数类型
		longitude	文本型
		latitude	文本型
		record_time	文本型
		is_online	文本型
		staff_name	文本型
		staff_id	文本型
			最新位置时间
			"yes"/"no" 代表是否 24 内在线
			员工姓名
			员工 ID

员工历史轨迹接口

接口说明	员工历史轨迹接口	接口调用函数名称	getStaffHistoricalTrack
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getStaffHistoricalTrack		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getStaffHistoricalTrack&params={userId:" xx" (用户 iD),date:" xx" (日期)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	date	文本型	日期,格式:yyyy-mm-dd
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	jSON 数组	
		参数名称	参数类型
		longitude	文本型
		latitude	文本型
		record_time	文本型
		image_url	文本型
		type	文本型
			0 时为签到、1 时为签退，2 为工作轨迹跟踪

考勤统计接口

接口说明	考勤统计接口	接口调用函数名称	getKqCount
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getKqCount		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getKqCount&params={struType:"xx"(当前组织关系类型,1:单位 4:部门 7:岗位 0:员工),struld:" xx" (当前组织关系 ID,当为 0 时为 员工 ID),startTime:"xxxx-xx-xx"(开始日期日期格式:yyyy-mm-dd),endTime:"xxxx-xx-xx"(结束日期日期格式:yyyy-mm-dd)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	struType	文本型	当前组织关系类型,1:单位 4:部门 7:岗位 0: 员工
	struld	文本型	当前组织关系 ID,当为 0 时为员工 ID)
	startTime	文本型	开始日期日期格式:yyyy-mm-dd
	endTime	文本型	结束日期日期格式:yyyy-mm-dd)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	jSON 对象	
		参数名称	参数类型
			参数说明

		xx_num	文本型	休息天数
		zc_num	文本型	正常上班天数
		kg_num	文本型	旷工天数
		cd_num	文本型	迟到天数
		zt_num	文本型	早退天数
		tg_num	文本型	脱岗天数
		yc_num	文本型	异常天数
		qj_num	文本型	请假天数
		cc_num	文本型	出差天数

### 考勤统计详情接口

接口说明	考勤统计详情接口	接口调用函数名称	getKqCountDetail
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getKqCountDetail		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getKqCountDetail&params={struType: "xx" (当前组织关系类型,1:单位 4:部门 7:岗位 0:员工),struld:" xx" (当前组织关系 ID,当为 0 时为员工 ID),startTime:"xxxx-xx-xx"(开始日期日期格式 :yyyy-mm-dd),endTime:"xxxx-xx-xx"(结束日期日期格式:yyyy-mm-dd),numType:""(考勤状态类型 1:正常 2:旷工 3:迟到 4:早退 5:异常 6:请假 7:脱岗 8:出差),page:(数值,第多少页),pageSize:(数值:每页多少条)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	struType	文本型	当前组织关系类型,1:单位 4:部门 7:岗位 0:员工
	struld	文本型	当前组织关系 ID,当为 0 时为员工 ID)
	userId	文本型	当前登录用户的 ID
	startTime	文本型	开始日期日期格式:yyyy-mm-dd
	endTime	文本型	结束日期日期格式:yyyy-mm-dd)
	numType	文本型	考勤状态类型 1:正常 2:旷工 3:迟到 4:早退 5:异常 6:请假 7:脱岗 8:出差
	page	数值	第多少页
	pageSize	数值	每页多少条
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	total	文本型	共多少条
	result	JSON 数组	
		参数名称	参数类型
		staff_id	文本型
		staff_name	文本型
		work_day	文本型
		kq_status	文本型

工作轨迹接口（新）

接口说明	工作轨迹	接口调用函数名称	insertTrackList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method= insertTrackList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=insertTrackList &params={trackList:'[{stru_id:'',staff_id:'',kq_data_id:''],...}' }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	stru_id	文本型	部门 ID
	staff_id	文本型	员工 ID
	kq_data_id	日期型	考勤日期（格式，2015-01-20）
	seq_num	数值型	坐标顺序
	longitude	数值型	经度
	latitude	数值型	纬度
	arrive_time	日期型	到达时间
	leave_time	日期型	离开时间
	keep_time	数值型	停留时间
	distance	数值型	移动距离
	speed	数值型	移动速度
	addr_type	数值型	坐标用途 0 签到 1 签退 2 轨迹 3 查岗 4 信号丢失
	address	文本型	对应的地址
	loc_type	数值型	坐标类型,0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型
	speed_type	数值型	1 停留, 2 步行, 3 自行车, 4 电动车, 5 公交车, 6 汽车, 7 地铁
	point_type		
	isnew	数值型	1: 最新轨迹, 0: 不是最新轨迹
	content	文本型	描述
	stopLocus	数值型	1 停留点, 0 为移动点
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	meg	文本型	提示信息

电子围栏列表接口

接口说明	电子围栏列表接口	接口调用函数名称	getFenceList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getFenceList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getFenceList&params={staffId:" xx"（当前用户 ID）}		

	http://192.168.101.186:8199/RedseaPlatform/MobileInterface/Common.mob?method=getFenceList&params={"staffId":"4756","longitude":"113.352866","latitude":"23.149924","address":"","aa","loc_type":"0"}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	staffId	文本型	(员工) 用户 ID		
	longitude	文本型	经度		
	address	文本型	对应的地址		
	loc_type	数值型	坐标类型,0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型		
	latitude	文本型	纬度		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)		
	meg	文本型	提示信息		
	total	文本型	共多少条		
	result	JSON 数组			
		参数名称	参数类型	参数说明	
		banType	文本型	1: 上 班 ;2: 下 班 ;3:不属于正常打卡时间,属于上班;4:不属于上班时间	
		hasFence	文本型	1:在这个范围内,并且在上班时间段 ;2:不在范围内; 3: 没有配置围栏信息	
		fence_id	文本型	电子围栏 ID	
		fence_name	文本型	电子围栏名称	
		longitude	文本型	中心点经度	
		latitude	文本型	中心点纬度	
		rule_id	文本型	电子围栏规则 ID	
		remind_time	文本型	预警时间	
		warn_time	文本型	警告时间	
		JSON 数组			
		scope_data	参数名称	参数类型	参数说明

		a	longitude	文本型	经度
			latitude	文本型	纬度
			seq_num	文本型	点序号
			fence_type	文本型	点类型 (1 预警栏, 2 报警栏)

## 电子围栏异常返回接口

接口说明	电子围栏异常返回接口	接口调用函数名称	returnFenceData
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=returnFenceData		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=returnFenceData&params={userId: " xx" (当前用户 ID),attendance_id:" 电子围栏规则 ID",yc_time:" 异常时间"(yyyy-mm-dd HH:ii:ss)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	staffId	文本型	用户 ID
	log_id	文本型	手机端生成的 UUID
	fence_id	文本型	电子围栏 ID
	fence_type	数值型	围栏类型 (1 预警栏, 2 报警栏)
	break_state	数值型	脱岗状态, 1: 脱岗中, 2: 脱岗
	break_time	文本型	脱岗时间
	break_place	文本型	脱岗地点
	far_distince	文本型	最长距离
	total_time	文本型	总的时间 (分钟)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result		结果集

## 电子围栏查岗响应接口

接口说明	电子围栏查岗响应接口	接口调用函数名称	returnFenceCheck
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=returnFenceCheck		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=returnFenceData&params={userId: " xx" (当前用户 ID),attendance_id:" 电子围栏规则 ID",yc_time:" 异常时间"(yyyy-mm-dd HH:ii:ss)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	staffId	文本型	用户 ID



	check_detail_id	文本型	查岗详情 ID
	log_id	文本型	脱岗 ID
	longitude	文本型	经度
	latitude	文本型	经度
	img_url	文本型	自拍照图片
	<u>break_state</u>	<u>文本型</u>	<u>脱岗状态：2 在岗, 3 脱岗</u>
	address	文本型	地址
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result		结果集

## 请假管理

### 获取审批人接口

接口说明	获取审批人接口	接口调用函数名称	getHandler()		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getHandler				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getHandler&params={"userId":"superadmin"}				
	说明：请假，出差，加班需要提交下一级审批时，均通过该接口获取当前用户的直属上司的 <b>userId</b> 、 <b>userName</b> 和 <b>userDept</b> ，作为下一级审批人。当返回结果为空时，该用户没有下一级，应该进入人事备案步骤。如果没有上级就返回空数组				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	申请人 ID		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)		
	meg	文本型	提示信息		
	result	JSON 数组			
		对象属性	属性类型	属性说明	
		userId	文本型	处理人 ID	
userName		文本型	处理人姓名		

		userDept	文本型	处理人部门名
--	--	----------	-----	--------

## 请假申请接口

接口说明	请假申请接口	接口调用函数名称	addVacationRecord
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addVacationRecord		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addVacationRecord&params={leaveTitle:"xx"(请假记录标题),userId:"xx"(申请人ID),leaveResult:"xx"(请假事由),totalDays:"xx"(总天数),dateType:[{startTime:"xxxx-xx-xx"(开始时间),endTime:"xxxx-xx-xx"(结束时间),leaveType:"xx"}],handlePersonId:"xxx"(处理人ID),handlePersonName:"xx"(处理人姓名)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	leaveTitle	文本型	请假记录标题
	userId	文本型	申请人ID
	leaveResult	文本型	请假事由
	totalDays	文本型	总天数
	handlePersonId	文本型	处理人ID
	handlePersonName	文本型	处理人姓名
	handlePersonDeptName	文本型	处理人部门名
	startTime	文本型	开始时间(格式 yyyy-MM-dd HH:mm)
	endTime	文本型	结束时间(格式 yyyy-MM-dd HH:mm)
	leaveType	文本型	请假类型:01 带薪年假 02 婚假 03 丧假 04 病假 05 产假 06 护理假 07 产检假 08 计划生育假 09 事假 10 探亲假 11 调休假
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 请假申请删除

接口说明	请假记录删除	接口调用函数名称	deleteVacationRecord
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=deleteVacationRecord		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=deleteVacationRecord&params={"leaveId":"b1e120bd-f3a2-4f3d-93c9-a070acf013d6","userId":"ASD"}		

	说明：只有在自己申请完还没人审批过的记录才能进行删除，已经审批的记录不能删除。		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
返回结果	userId	文本型	申请人 ID
	leaveId	文本型	请假流水号
	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(成功/失败)

## 请假记录修改

接口说明	请假记录修改	接口调用函数名称	modifiedVacationRecord		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=modifiedVacationRecord				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=modifiedVacationRecord&params={"use rId":"ASD",leaveld:"xxx"(请假记录 ID),leaveTtitle:"xx"(请假记录标题),leaveResult: "xx"(请假事由),handlePerson:"xxx"(处理人 ID),handlePersonName:"xx"(处理人 姓 名 ),totalDays: "xx"(总 天 数 ),dateType:[{startTime:"xxxx-xx-xx"(开始 时 间),endTime:"xxxx-xx-xx"(结束时间),leaveType:"xx"}]}				
说明：只有在自己申请完还没人审批过的记录才能进行修改，已经审批的记录 不能修改。					
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	申请人 ID		
	leaveTitle	文本型	请假记录标题		
	leaveld	文本型	请假记录 ID		
	leaveResult	文本型	请假事由		
	totalDays	文本型	总天数		
	handlePersonId	文本型	处理人 ID		
	handlePersonNa me	文本型	处理人姓名		
	dateType	json 数组			
		对象属性	属性类型	属性说明	
		startTime	文本型	开始时间(格式 yyyy-mm-dd)	
		endTime	文本型	结束时间(格式 yyyy-mm-dd)	
		leaveType	文本型	请假类型:01 带薪年假 02 婚 假 03 丧假 04 病假 05 产假 06 护理假 07 产检假 08 计划生育假 09 事假 10 探亲假 11 调休假	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	提示信息		
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)		

请假记录列表(申请,待审批)

接口说明	请假记录列表	接口调用函数名称	getVacationRecordList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getVacationRecordList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getVacationRecordList&params={ userId:"xx"(员工 ID),leaveTitle:"xxx"(请假记录标题),start_time:xx(请假开始日期,格式 :yyyy-mm-dd) , end_time:xx( 请 假 结 束 日 期 , 格 式 :yyyy-mm-dd),recordType:"xx",stopStatus:"xx",page(当前页):1,pagesize ( 页大小 ):10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	员工 ID
	leaveTitle	文本型	请假记录标题
	start_time	文本型	请假开始日期,格式:yyyy-mm-dd
	end_time	文本型	请假结束日期,格式:yyyy-mm-dd
	stopStatus	文本型	0:所有,1:历史,2:活动
	page	数值型	当前页
	pageSize	数值型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	JSON 数组	
		对象属性	属性类型 属性说明
		leaveId	文本型 请假记录 ID
		leaveTitle	文本型 请假记录标题
		applyTime	文本型 申请时间
		applyStaffName	文本型 申请人姓名
		reason	文本型 请假事由
		totalDays	文本型 请假总天数
		lastHandle	文本型 最末处理人 Id (当前处理人)
		recordType	文本型 记录类型:0: 申请人和处理人均当前用户, 1:个人记录,2: 审批记录
		status	文本型 最末处理状态 (),1001: 申请中,1002:审批中,1003:同意(结束),1004:不同意(结束),1006: 人事备案处理中,1007:人事备案不通过
		startTime	文本型 开始时间
		endTime	文本型 结束时间
		leaveType	文本型 请假类型, , 返回中文

请假记录详情接口

接口说明	请假记录详情接口	接口调用函数名称	getVacationApplyListInfo			
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getVacationApplyListInfo					
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getVacationApplyListInfo&params={ "userId":"ASD",leaveId:xx(请假记录 ID)}					
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明			
	userId	文本型	申请人 ID			
	leaveId	文本型	请假记录 ID			
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明			
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)			
	meg	文本型	提示信息			
	result	Json 数组				
		对象属性	属性类型	属性说明		
		leaveId	文本型	请假记录 ID		
		leaveTitle	文本型	请假记录标题		
		applyStaffName	文本型	申请人姓名		
		applyTime	文本型	申请时间		
		leaveResult	文本型	请假事由		
		totalDays	文本型	总天数		
		status	文本型	状态 ( ),1001: 申请中,1002: 审批中,1003:同意(结束),1004:不同意(结束 ),1006: 人事备案处理中,1007:人事备案不通过		
		startTime	文本型	开始时间 ( 格式 yyyy-MM-dd HH:mm)		
		endTime	文本型	结束时间 ( 格式 yyyy-MM-dd HH:mm)		
		dateType	文本型	请假类型(01 带薪年假 02 婚假 03 丧假 04 病假 05 产假 06 护理假 07 产检假 08 计划生育假 09 事假 10 探亲假 11 调休假), 返回中文		
		hasLeader	文本型	当前用户是否有上级, 0: 否, 1: 有		
		handleList	JSON 数组			
			对象属性	属性类型	属性说明	
			handleId	文本型	处理流水号	
			handlerPersonId	文本型	处理人 ID	
			handlerPer	文本型	处理人姓名	

			sonName		
			handleOpinion	文本型	处理意见
			handleStatus	文本型	处理状态——“未处理”:未处理,001:不同意(结束),003:同意(转交其他领导),004:同意(人事备案),005:人事备案通过,006:人事备案不通过
			handleTime	文本型	处理时间(yyyy-mm-dd hh:MM:ss)
			photo	文本型	审批人头像路径

### 请假审批接口

接口说明	请假审批接口	接口调用函数名称	handleVacation
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=handleVacation		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=handleVacation&params={ "userId":"ASD",leaveId:xx(请假记录 ID),handleId:"xx"(处理流水号 ID),handleStatus:"xxx"(处理状态),handleOpinion:"xx"(处理意见),isContinue:"xx"(是否继续审批:0:否,1:是),nextHandle:"xx"(下一级处理人 ID),nextHandleName:"xx"(下一级处理人姓名)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	leaveId	文本型	请假记录 ID
	handleId	文本型	处理流水号 ID
	handleStatus	文本型	处理状态——001:不同意(结束),003:同意(转交其他领导),004:同意(人事备案)
	handleOpinion	文本型	处理意见
	isContinue	文本型	是否继续审批:0:否,1:是
	nextHandle	文本型	下一级处理人 ID
	nextHandleName	文本型	下一级处理人姓名
	nextHandleDeptName	文本型	下一级处理人部门名
	userId	文本型	申请人 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

出差管理

获取审批人接口

见请假管理——获取审批人接口

出差申请接口

接口说明	出差申请接口	接口调用函数名称	addTravelRecord
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addTravelRecord		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addTravelRecord&params={"tripTitle":"xxxxx","userId":"ASD","userName":"Saa","tripFromAddr":"xxxx","tripToAddr":"xxxx","startTime","2014-09-01","endTime":"2014-09-03","handlePersonId":"xxx","handlePersonName":"xx"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	tripTitle	文本型	出差记录标题
	userId	文本型	申请人 ID
	userName	文本型	申请人姓名
	handlePersonId	文本型	处理人 ID
	handlePersonName	文本型	处理人姓名
	handlePersonDept	文本型	处理人部门名
	tripFromAddr	文本型	始发地
	tripToAddr	文本型	目的地
	startTime	文本型	出差开始时间
	endTime	文本型	出差结束时间
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 出差申请删除

接口说明	请假记录删除	接口调用函数名称	deleteTravelRecord
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=deleteTravelRecord		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=deleteTravelRecord&params={"userId":"ASD",tripId: xx（出差记录 id）}  说明：只有在自己申请完还没人审批过的记录才能进行删除，已经审批的记录不能删除。		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	tripId	文本型	出差流水号
	userId	文本型	申请人 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(成功/失败)

## 出差记录修改

接口说明	请假记录修改	接口调用函数名称	modifiedTravelRecord
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=modifiedTravelRecord		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=modifiedTravelRecord&params={"userId":"ASD",tripTitle:"xx"(出差记录标题),tripId:"xx"(出差记录号),tripFromAddr:"xx"(始发地),tripToAddr:"xxxx"(目的地),startTime,"xxxx-xx-xx"(开始时间),endTime,"xxxx-xx-xx"(结束时间),handlePersonId:"xxx"(处理人ID),handlePersonName:"xx"(处理人姓名)}  说明：只有在自己申请完还没人审批过的记录才能进行修改，已经审批的记录不能修改。		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	tripId	文本型	出差记录 ID
	tripTitle	文本型	出差记录标题
	handlePerson	文本型	处理人 ID
	handlePersonName	文本型	处理人姓名
	tripFromAddr	文本型	始发地
	tripToAddr	文本型	目的地
	startTime	文本型	出差开始时间
	endTime	文本型	出差结束时间
	userId	文本型	申请人 ID



返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

### 出差记录列表(申请,待审批)

接口说明	出差记录列表	接口调用函数名称	getTravelRecordList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getTravelRecordList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getTravelRecordList&params={ userId:"x x"( 员工 ID),tripTitle:"xxx"( 出差记录标题),startTime:xx( 请假开始日期,格式:yyyy-mm-dd), endTime:xx(请假结束日期,格式:yyyy-mm-dd),stopStatus:"xx"(0: 所有,1:历史,2:活动),page(当前页):1,pageSize (页大小):10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	申请人 ID
	tripTitle	文本型	出差记录标题
	start_time	文本型	出差开始日期,格式:yyyy-mm-dd
	end_time	文本型	出差结束日期,格式:yyyy-mm-dd
	stopStatus	文本型	0:所有,1:历史,2:活动
	page	数值型	当前页
	pageSize	数值型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	JSON 数组	
		对象属性	属性类型 属性说明
		tripId	文本型 出差记录 ID
		tripTitle	文本型 出差记录标题
		applyStaffName	文本型 申请人姓名
		applyTime	文本型 申请时间
		startTime	文本型 开始时间
		endTime	文本型 结束时间
		lastHandle	文本型 最末处理人 ID
		tripFromAddr	文本型 始发地
		tripToAddr	文本型 目的地

		status	文本型	状态——001: 申请中,002:审批中,003:同意(结束),004:不同意(结束),006:人事备案处理中,007:人事备案不通过
		recordType	文本型	记录类型:0: 申请人和处理人均当前用户,1: 个人记录,2: 审批记录

出差记录详情接口

接口说明	出差记录详情接口	接口调用函数名称	getTravelRecordDetail		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getTravelRecordDetail				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getTravelRecordDetail&params={ "userId":“ASD”,tripId:xx(出差记录 ID)}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	tripId	文本型	出差记录 ID		
	userId	文本型	申请人 ID		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	提示信息		
	result	Json 数组			
		对象属性	属性类型	属性说明	
		tripId	文本型	出差记录 ID	
		tripTitle	文本型	请假记录标题	
		applyStaffName	文本型	申请人姓名	
		applyTime	文本型	申请时间	
		startTime	文本型	开始时间	
		endTime	文本型	结束时间	
		status	文本型	状态()——001:申请中,002:审批中,003:同意(结束),004:不同意(结束),006:人事备案处理中,007:人事备案不通过	
		tripFromAddr	文本型	始发地	
		tripToAddr	文本型	目的地	
		handleList	(审批详情)JSON 数组		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		handleId	文本型	处理流水号	

			handlerPerson	文本型	处理人 ID
			handlerPersonName	文本型	处理人姓名
			handleOpinion	文本型	处理意见
			handleStatus	文本型	处理状态 ——0: 未处理, 1:不同意(结束),3: 同意(转交其他领导),4: 同意(人事备案), 5: 人事备案通过,6:人事备案不通过
			handleTime	文本型	处 理 时 间 (yyyy-mm-dd hh:MM:ss)
			hasLeader	文本型	当前用户是否有上级, 0: 否, 1: 有
		locationList	(位置详情)JSON 数组		
			对象属性	属性类型	属性说明
			tripAddr	文本型	地址
			longitude	文本型	经度
			latitude	文本型	纬度
			recordTime	文本型	记 录 时 间 (yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
			tripAddr	文本型	地址
			type	文本型	位置类型 1:出发登记 2:抵达目的地 3:离开目的地 4:抵达归来
			gpsType	文本型	地址记录移动端定位方式 (0:GPS 设 备 定 位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位 ,4:IOS 定 位 类 型)
			photo	文本型	审批人头像路径

## 出差审批接口

接口说明	出差审批接口	接口调用函数名称	handleTravel
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=handleTravel		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=handleTravel&params={"userId":"ASD", tripId:xx(出差记录 ID),handleId:"xx"(处理流水号 ID),handleStatus:"xxx"(处理状态), handleOpinion:"xx"(处理意见),isContinue:"xx"(是否继续审批:0:否,1:是),nextHandle:"xx" (下一级处理人 ID),nextHandleName:"xx"(下一级处理人姓名)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	tripId	文本型	出差记录 ID
	handleId	文本型	处理流水号 ID
	handleStatus	文本型	处理状态——1:同意(转交其他领导),2:不同意(结束),4:同意(人事备案)
	handleOpinion	文本型	处理意见
	isContinue	文本型	是否继续审批:0:否,1:是
	nextHandle	文本型	下一级处理人 ID
	nextHandleName	文本型	下一级处理人姓名
	nextHandleDeptName	文本型	下一级处理人部门名
	userId	文本型	申请人 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 出差过程记录接口

接口说明	出差过程记录接口	接口调用函数名称	addTravelRecordLocationHistory
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addTravelRecordLocationHistory		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addTravelRecordLocationHistory&params={ tripId:xx(出差记录 ID),userId:"xx"(出差申请人 ID),tagType:"xxx"(位置类型 1:出发登记, 2: 抵达目的地, 3: 离开目的地, 4: 出差归来),longitude: (经度), latitude: (纬度), address: xx (地址信息),gpsType:定位方式(0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	tripId	文本型	出差记录 ID
	userId	文本型	出差申请人 ID
	tagType	文本型	位置类型 2: 抵达目的地, 3: 离开目的地,

	longitude	文本型	经度
	latitude	文本型	纬度
	address	文本型	地址信息
	gpsType	文本型	定位方式(0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 加班管理

### 获取审批人接口

见请假管理——获取审批人接口

### 加班申请接口

接口说明	加班申请接口	接口调用函数名称	addOvertimeRecord
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addOvertimeRecord		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addOvertimeRecord&params={"title":"呵呵","userId":"魏然","handlePersonId":"肖锦","handlePersonName":"肖 锦","handlePersonDeptName":"综 合 部","otDate":"2014-09-21","otLong":"2","startTime":"12:00","endTime":"14:00","workOvertimeType":"1"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	title	文本型	加班记录标题
	userId	文本型	申请人 ID
	handlePersonId	文本型	处理人 ID
	handlePersonName	文本型	处理人姓名
	handlePersonDeptName	文本型	处理人部门名
	otDate	文本型	加班日期(格式 yyyy-MM-dd)
	startTime	文本型	开始时间(格式 HH:mm)

	endTime	文本型	结束时间(格式 HH:mm)
	otLong	文本型	加班时长, 单位小时
	workOvertimeType	文本型	加班类型:"1": 工作日; "2": 法定假日; "3": 普通假日
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 加班申请删除

接口说明	加班记录删除	接口调用函数名称	deleteOvertimeRecord
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=deleteOvertimeRecord		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=deleteOvertimeRecord&params={"otId":"b1e120bd-f3a2-4f3d-93c9-a070acf013d6","userId":"ASD"}		
	说明: 只有在自己申请完还没人审批过的记录才能进行删除, 已经审批的记录不能删除。		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	申请人 ID
	otId	文本型	加班流水号
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(成功/失败)

## 加班记录列表(申请,待审批)

接口说明	加班记录列表	接口调用函数名称	getOvertimeRecordList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getOvertimeRecordList&params={ userId:"魏然",title:"",page:1,pagesize:10}		
调用样例			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	员工 ID
	title	文本型	加班记录标题
	page	数值型	当前页
	pageSize	数值型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息

	result	JSON 数组		
		对象属性	属性类型	属性说明
		otId	文本型	加班记录 ID
		title	文本型	加班记录标题
		applyTime	文本型	申请时间
		applyStaffName	文本型	申请人姓名
		recordType	文本型	记录类型:0: 申请人和处理人均均为当前用户, 1:个人记录,2: 审批记录
		status	文本型	处理状态 ("001":申请中; "002":审批中; "003":同意(结束); "004":不同意; "005":人事备案处理中; "007":人事备案不通过)
		otDate	文本型	加班日期(格式 yyyy-MM-dd)
		startTime	文本型	开始时间(格式 HH:mm)
		endTime	文本型	结束时间(格式 HH:mm)
		otLong	文本型	加班时长, 单位小时
		workOvertimeType	文本型	加班类型:"1": 工作日; "2": 法定假日; "3": 普通假日

### 加班记录详情接口

接口说明	加班记录详情接口	接口调用函数名称	getOvertimeInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getOvertimeInfo		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getOvertimeInfo&params={ "userId":"ASD",otId:xx}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
返回结果	userId	文本型	申请人 ID
	otId	文本型	加班记录 ID
	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	Json 数组	
		对象属性	属性类型 属性说明
		otId	文本型 加班记录 ID
		title	文本型 加班记录标题
		applyStaffName	文本型 申请人姓名

		applyTime	文本型	申请时间
		status	文本型	处理状态 ("001":申请中; "002":审批中; "003":同意(结束); "004":不同意; "005":人事备案处理中; "007":人事备案不通过)
		otDate	文本型	加班日期(格式 yyyy-MM-dd)
		startTime	文本型	开始时间(格式 HH:mm)
		endTime	文本型	结束时间(格式 HH:mm)
		otLong	文本型	加班时长, 单位小时
		workOvertimeType	文本型	加班类型:"1": 工作日; "2": 法定假日; "3": 普通假日
		hasLeader	文本型	当前用户是否有上级, 0: 否, 1: 有
		handleList	JSON 数组	
			对象属性	属性类型 属性说明
			handleId	文本型 处理流水号
			handlerPersonId	文本型 处理人 ID
			handlerPersonName	文本型 处理人姓名
			handleOpinion	文本型 处理意见
			handleStatus	文本型 处理状态——"未处理": 未处理, 001: 不同意(结束), 003: 同意(转交其他领导), 004: 同意(人事备案), 005: 人事备案通过, 006: 人事备案不通过
			handleTime	文本型 处理时间 (yyyy-mm-dd hh:MM:ss)
			photo	文本型 审批人头像路径

### 加班审批接口

接口说明	加班审批接口	接口调用函数名称	handleOvertime
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=handleOvertime		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=handleOvertime&params={ "userId": "AS		



	D",leaveId:xx(请假记录 ID),handleId:"xx"(处理流水号 ID),handleStatus:"xxx"(处理状态),handleOpinion:"xx"(处理意见),isContinue:"xx"(是否继续审批:0:否,1:是),nextHandle:"xx"(下一级处理人 ID),nextHandleName:"xx"(下一级处理人姓名)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	otId	文本型	加班记录 ID
	handleId	文本型	处理流水号 ID
	handleStatus	文本型	处理状态——001:不同意(结束),003:同意(转交其他领导),004:同意(人事备案)
	handleOpinion	文本型	处理意见
	isContinue	文本型	是否继续审批:0:否,1:是
	nextHandle	文本型	下一级处理人 ID
	nextHandleName	文本型	下一级处理人姓名
	nextHandleDeptName	文本型	下一级处理人部门名
	userId	文本型	申请人 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 健康指数

### 获取健康指数接口

接口说明	获取健康指数接口	接口调用函数名称	getHealthIndex
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getHealthIndex		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getHealthIndex&params={ "userId":"ASD",stru_type:"1",stru_id:"21253b32-545a-4814-a8e7-2e4adcf8aad7",date_type:"0",date:"2014-09-02"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	stru_type	文本型	组织结构类型(0:所有,该单位下所有,1:部门,2:岗位,3:员工)不传则默认 1
	stru_id	文本型	stru_type 对应所对应组织机构关系 ID
	date_type	文本型	日期类型(0:天,1:周,2:月)不传默认天
	date	文本型	健康指数日期(天/周/月中的任意一天即可)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	msg	文本型	提示信息

	result	Json 数组		
		对象属性	属性类型	属性说明
		kgNum	数字型	旷工次数
		kgMsg	文本型	旷工人员(最多只返回 5 个)
		cdNum	数值型	迟到次数
		cdMsg	文本型	迟到人员(最多只返回 5 个)
		ztNum	数值型	早退次数
		ztMsg	文本型	早退人员(最多只返回 5 个)
		zcNum	数值型	正常次数
		tgNum	数值型	脱岗次数
		tgMsg	文本型	脱岗人员(最多只返回 5 个)
		xxNum	数值型	休息次数
		ycNum	数值型	异常次数
		ycMsg	文本型	异常人员(最多只返回 5 个)
		qjNum	数值型	请假次数
		qjMsg	文本型	请假人员(最多只返回 5 个)
		ccNum	数值型	出差次数
		ccMsg	文本型	出差人员(最多只返回 5 个)
		gsNum	数值型	工时不足次数
		gsMsg	文本型	工时不足人员(最多只返回 5 个)
		noCount	数值型	未统计人员数量
		staffNum	数值型	统计用户数量
		score	数值型	满分(100)

### 获取健康指数异常详情接口

接口说明	获取健康指数异常详情接口	接口调用函数名称	getHealthDetail
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getHealthDetail		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getHealthDetail&params={ "userId":"ASD",stru_type:"1",stru_id:"21253b32-545a-4814-a8e7-2e4adcf8aad7",date_type:"0",date:"2014-09-02",page:1,pageSize:10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	stru_type	文本型	组织结构类型(0:所有,该单位下所有,1:部门,2 岗位,3 员工)不传则默认 1
	stru_id	文本型	stru_type 对应所对应组织机构关系 ID
	date_type	文本型	日期类型(0:天,1:周,2 月)不传默认天
	date	文本型	健康指数日期(天/周/月中的任意一天即可)
	type	文本型	异常类型(1:异常/2:迟到/3:早退/4:旷工/5:脱岗/6:工时不足/7:请假)
	page	数值型	页数

	pageSize	数值型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	JSON 数组	
		结果名称	类型
		staff_id	文本型
		staff_name	文本型
		work_day	文本型
		sb_dk_time	文本型
		xb_dk_time	文本型
		is_adjusted	文本型
		yt_status	文本型
		Kq_status	文本型
	total	数值型	共有多少条记录

## 处理健康指数异常接口

接口说明	获取健康指数接口	接口调用函数名称	dealHealthException
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=dealHealthException		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=dealHealthException&params={ "userId": "ASD",stru_type:"1",stru_id:"21253b32-545a-4814-a8e7-2e4adcf8aad7",date_type:"0",date:"2014-09-02",type:"1" }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	stru_type	文本型	组织结构类型(0:所有,该单位下所有,1:部门,2 岗位,3 员工)不传则默认 1
	stru_id	文本型	stru_type 对应所对应组织机构关系 ID
	date_type	文本型	日期类型(0:天,1:周:2 月)不传默认天
	date	文本型	健康指数日期(天/周/月中的任意一天即可)
	type	文本型	处理类型(1:未统计,供后面扩充)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	Json 数组	
		对象属性	属性类型
		kgNum	数字型
		kgMsg	文本型
		cdNum	数值型
		cdMsg	文本型

		ztNum	数值型	早退次数
		ztMsg	文本型	早退人员(最多只返回 5 个)
		zcNum	数值型	正常次数
		tgNum	数值型	脱岗次数
		tgMsg	文本型	脱岗人员(最多只返回 5 个)
		xxNum	数值型	休息次数
		ycNum	数值型	异常次数
		ycMsg	文本型	异常人员(最多只返回 5 个)
		qjNum	数值型	请假次数
		qjMsg	文本型	请假人员(最多只返回 5 个)
		ccNum	数值型	出差次数
		ccMsg	文本型	出差人员(最多只返回 5 个)
		gsNum	数值型	工时不足次数
		gsMsg	文本型	工时不足人员(最多只返回 5 个)
		noCount	数值型	未统计人员数量
		staffNum	数值型	统计用户数量
		score	数值型	满分(100)

## 聊天模块

### 获取 token

接口说明	获取 token 接口	接口调用函数名称	getToken
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getToken		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getToken&params={ userId:xx(用户 ID)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	结果集	
		名称	类型 说明
		code	数值型 200 正常
		userId	文本型 聊天服务器使用用户 ID
		token	文本型 token

### 获取通信录列表

接口说明	获取通信录列表	接口调用函数名称	getChatUserList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getChatUserList		

调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getChatUserList&params={ userId:xx(用户 ID)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	列表结果集	
		名称	类型
		name	文本型
		userId	文本型
		userPhoto	文本型
		mobile	文本型
			联系电话

创建群接口

接口说明	创建群接口	接口调用函数名称	createGroup
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=createGroup		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=createGroup&params={ userId:xx(用户 ID),name:"群名称",image:"群头像路径",introduction:"群简介"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id(登录用户 ID)
	name	文本型	群名称
	image	文本型	调用上传图片接口获取返回的 url 路径
	isOpen	文本型	是否公开群(其他人员是否直接查找到本群) 0:否 1:是
	introduction	文本型	群简介
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	文本型	result:0/1(成功/失败)

入群接口(拉人)

接口说明	入群接口	接口调用函数名称	joinGroup
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=joinGroup		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=joinGroup&params={ userId:xx(用户 ID),joinUserId:"加入用户(系统 ID)",groupId:"群号"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id(登录用户 ID)

返回结果	joinUserId	文本型	加入用户 ID(系统 ID)
	groupId	文本型	群号
	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	文本型	result:0/1/2(成功/失败/已经在群中)

## 踢出群/退群接口

接口说明	加入群接口	接口调用函数名称	exitGroup
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=exitGroup		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=exitGroup&params={ userId:xx(用户 ID),exitUserId:"加入用户(系统 ID)",groupId:"群号"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id(登录用户 ID)
	exitUserId	文本型	退出用户 ID(系统 ID)
	groupId	文本型	群号
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	文本型	result:0/1(成功/失败)

## 解散群接口

接口说明	解散群接口	接口调用函数名称	dismissGroup
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=dismissGroup		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=dismissGroup&params={ userId:xx(用户 ID),groupId:"群号"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id(登录用户 ID)
	groupId	文本型	群号
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	文本型	result:0/1/2(成功/失败/没有群主权限)

## 获取我的群列表

接口说明	获取我的群列表	接口调用函数名称	getGroups
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getGroups		

调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getGroups&params={ userId:xx(用户 ID)}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 id	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	meg	文本型	提示信息	
	result	列表结果集		
		名称	类型	说明
		groupId	文本型	群号
		groupImage	文本型	群头像路径
		groupMaster	文本型	群主 ID
		groupMasterName	文本型	群主名字
		groupName	文本型	群名称
		groupNumType	文本型	群数量类型(暂时不用)
		groupType	文本型	群类型(暂时不用)
groupIntroduction		文本型	群简介	

## 获取所有公开群列表

接口说明	获取所有公开群列表	接口调用函数名称	getOpenGroups	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getOpenGroups			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getOpenGroups&params={ userId:xx(用户 ID)}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 id	
	group_type	文本型	群类型(可为空)	
	keyword	文本型	关键字(可为空)	
	page	文本型	页码	
	pagSize	文本型	页大小	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	result	列表结果集		
		名称	类型	说明
		group_id	文本型	群号
		group_name	文本型	群名称

		group_image	文本型	群头像路径
		group_introduction	文本型	群简介
		group_master	文本型	群主 ID
		groupNumType	文本型	群数量类型(暂时不用)
		groupType	文本型	群类型(暂时不用)
		create_time	文本型	群 创建 时 间 yyyy-mm-dd hh:ii:ss
		count	文本型	群人数
		group_master_name	文本型	群主名字

### 获取群用户列表接口

接口说明	获取群用户列表	接口调用函数名称	getGroupUserList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getGroupUserList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getGroupUserList&params={ userId:xx(用户 ID),groupId:"群号"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
	groupId	文本型	群号
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	列表结果集	
		名称	类型 说明
		group_id	文本型 群号
		user_id	文本型 用户 id
		ext_id	文本型 消息服务器用户 ID
		user_nick	文本型 群用户昵称
		join_time	文本型 加 群 时 间 yyyy-mm-dd hh:ii:ss
		user_photo	文本型 用户头像路径
		user_type	文本型 0:群成员 1:群主

### 获取聊天室列表接口(暂时不用)

接口说明	获取聊天室列表	接口调用函数名称	getChatroomList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getChatroomList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getChatroomList&params={ userId:xx(用户 ID),isMe:"是否是的创建的聊天室 0:否 1:是",page:1,pageSize:10}		



入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
	isMe	文本型	是否是我创建的聊天室 0 否 1:是
	page	文本型	页码
	pageSize	文本型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	列表结果集	
		名称	类型 说明
		chat_id	文本型 聊天室 ID
		chat_name	文本型 聊天室名称
		chat_image	文本型 聊天室头像
		chat_introduction	文本型 聊天室简介
		chat_type	文本型 聊天室类型
		chat_pwd	文本型 聊天室密码
		create_user_id	文本型 创建用户 ID
		create_user_name	文本型 创建用户名称
		create_time	创建时间 yyyy-mm-dd hh:ii:ss

### 创建聊天室接口(暂时不用)

接口说明	创建聊天室接口	接口调用函数名称	createChatroom
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=createChatroom		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=createChatroom&params={ userId:xx( 用 户 ID),chatName:" 聊 天 室 名 称 ",chatImage:" 头 像 路 径",chatIntroduction:"简介"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id(登录用户 ID)
	chatName	文本型	聊天室名称
	chatImage	文本型	调用上传图片接口获取返回的 url 路径
	chatIntroduction	文本型	聊天室简介
	isPwd	文本型	是否进入需要密码
	chatPwd	文本型	当 isPwd 为 1 时本字段必须传值
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息

	result	文本型	result:0/1(成功/失败)
--	--------	-----	-------------------

## 销毁聊天室接口(暂时不用)

接口说明	销毁聊天室接口	接口调用函数名称	destoryChatroom
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=destoryChatroom		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=destoryChatroom&params={ userId:xx(用户 ID),chatId:"聊天室号"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id(登录用户 ID)
	chatId	文本型	聊天室号
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	文本型	result:0/1(成功/失败)

## 事务模块接口

### 事务

#### 新建事务（个人和部门）

接口说明	新增事务接口	接口调用函数名称	addAffairs
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addAffairs		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addAffairs&params={  deptStruId:xx(受理部门 ID),  sendUserId:xx(受理人 id),toUserId: xx(抄送人 id),title: xx(事务标题 ),content: xx(事务内容 ),affairType:xx(事务类型),weightLevel:xx(重要程度),userId:XXX(用户 id) }  传入受理部门 ID 时，不要传入受理人 id，则该事务就是部门事务； 传入受理人 id 时，不要传入受理部门 ID，则事务就是个人事务。		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
	sendUserId	文本型	受理人 id,如果有多条记录则用逗号[, ]拼接),在接口中再把[, ]拆分,生产多条数据
	deptStruId	文本型	受理部门 id,和受理人的处理一样
	toUserId	文本型	抄送人 id,有多个则用逗号拼

	title	文本型	事务标题
	affairFile	文本型	附件地址
	filenames	文本型	附件原名称
	doTime	时间型	最佳完成时间 ( <u>yyyy-mm-dd</u> )
	content	文本型	事务内容
	affairType	文本型	[做成一个接口] 事务类型 2:事务办理,164:商机上报,165:拍照上报,166:投诉,167:建议,168:巡查管理
	weightLevel	文本型	重要程度 1:低,2:中,3:高
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)
接口说明	新增事务接口	接口调用函数名称	addAffairs
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addAffairs		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addAffairs&params={ deptStruId:xx(受理部门 ID), sendUserId:xx(受理人 id),toUserId: xx(抄送人 id),title: xx(事务标题 ),content: xx(事务内容 ),affairType:xx(事务类型),weightLevel:xx(重要程度),userId:XXX (用户 id) } 传入受理部门 ID 时, 不要传入受理人 id, 则该事务就是部门事务; 传入受理人 id 时, 不要传入受理部门 ID, 则事务就是个人事务。		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
	sendUserId	文本型	受理人 id, 如果有多条记录则用逗号[, ]拼接), 在接口中再把[, ]拆分, 生产多条数据
	deptStruId	文本型	受理部门 id, 和受理人的处理一样
	toUserId	文本型	抄送人 id, 有多个则用逗号拼
	title	文本型	事务标题
	content	文本型	事务内容
	affairType	文本型	[做成一个接口] 事务类型 2:事务办理, 164:商机上报, 165:拍照上报, 166:投诉, 167:建议, 168:巡查管理
	weightLevel	文本型	重要程度 1:低, 2:中, 3:高
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

事务申请情况

（发件箱接口）列表（含事务和分享，显示分享的点赞数和评论信息）

接口说明	事务发件箱列表	接口调用函数名称	getAffairsOutBoxList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsOutBoxList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsOutBoxList&params={userId:%27superadmin%27,page:1,pageSize:10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	page	数字	当前页
	pageSize	数字	页大小
	userId	文本型	用户 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	meg	文本型	提示信息
	total	数值型	总记录数
	Result:[type:XX,shareComment:[{}],{}]]	jason 对象	事务发件箱列表数据对象列表
		对象属性	属性类型
		id	文本型
		type	文本型
		title	文本型
		deptStruId	文本型
		goodHits	数值型
		content	文本型
		shareContent	文本型
		praiseUsers	文本型
		toUserId	文本型
		isPraisew	文本型
		sendUserId	文本型
		shareId	文本型
			属性说明
			xx(xx(记录 id)含事务 ID 和分享 ID)
			事务或分享 {拍照分享或者是普通的事务分享}; 事务 type=1; 拍照分享为 2; 普通的事务分享是 3
			xx(标题)
			部门事务 ID（如果部门 id 不为空则是部门事务，否则是个人事务）
			点赞数
			事务内容
			分享内容
			点赞用户名例如{xx、ss、aa、dd}
			抄送人
			是否点赞过{1: 没有点赞; 2: 点赞过}
			处理人
			分享 ID

		shareComment	数组	评论内容 {返回一个 json 数组: 如果没有则是为 null 评论内容 : shareComment, 评论时间: commentDate, 用户名 : commentUserName}
		affairProcess	文本型	xx( 处理状态 :0: 等待受理 ,1: 受理中 ,2: 已完成, 13: 已取消, 14: 退回)
		time	datetime	事务发出日期和分享日期

### 事务处理情况（收件箱）列表接口

接口说明	事务收件箱列表	接口调用函数名称	getAffai rsInBoxList		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsInBoxList				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsInBoxList&params={userId:%27superadmin%27,page:1,pageSize:10}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	page	数值型	当前页		
	pageSize	数值型	页大小		
	userId	文本型	用户 ID		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)		
	msg	文本型	提示信息		
	total	数值型	总记录数		
	result	jason 对象	事务收件箱列表数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		id	文本型	xx(记录 id) 含事务 ID 和分享 ID)	
		type	文本型	事务或分享	
		title	文本型	xx(标题)	
		goodHits	数字型	点赞数	
		shareComment	文本型	评论内容	
		affairProcess	文本型	Xx(处理状态:0: 等待受理,1: 受理中,2: 已完成,13: 已取消,14: 退回)	
		time	datetime	事务发出日期和分享	

				日期
--	--	--	--	----

### 事务详情（查看事务情况，含回复信息）

接口说明	事务详情	接口调用函数名称		getAffairsInBoxListInfo		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsInBoxListInfo					
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsInBoxListInfo&params={affairId:'6a1d2eb8-619c-45e8-a95f-a95e67c55816'}					
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明			
	affairId	文本型	事务 ID			
	userId	文本型	用户 ID			
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明			
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)			
	msg	文本型	提示信息			
	result		jason 对象	事务查看数据对象		
			对象属性	属性类型	属性说明	
			id	文本型	xx(记录 id) 含事务 ID 和分享 ID)	
			type	文本型	事务或分享	
			title	文本型	xx(标题)	
			sendUserId	文本型	受理人	
			weightLevel	文本型	重要程度	
			content	文本型	内容	
			shareComment	json 数组	评论 {一个 json 数组包括用户名称 userName, 评论时间 inputDate, 评论内容 affairBody, 附件 affairDetAllFile , filenames 原附件名称}	
			inputDate	datetime	办理时间	
			fromType	文本型	区分是部门事务还是个人事务 (1: 个人事务; 3: 部门事务)	
			affairFile	文本型	附件	
			filenames	文本型	附件原名称	
			AFFAIR_PROCESS	文本型	处理进度(0:未处理,1:受理中,2:已完成,11:申请取消,12:取消受理中,13:已取	

				消,14:退回,-1:回复)
		initiate UserName	文本型	发起事务的人
		initiate UserPhoto	文本型	发事务人的头像
		initiate UserData	文本型	发起事务时间

### 事务办理（回复状态、回复信息等）

接口说明	事务办理	接口调用函数名称	insertOwAffairDetail
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=insertOwAffairDetail		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=insertOwAffairDetail&params={affairId:'f96ee337-8744-49d0-b2e7-a649bdc1f47f',userId:%27superadmin%27,userName:'test',affairBody:'123test',affairProcess:1}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	affairId	文本型	事务 ID
	userId	文本型	用户 ID
	userName	文本型	用户名称
	affairBody	文本型	办理意见
	affairDetailFile	文本型	附件
	filenames	文本型	附件原名称
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

### 事务回复接口

（回复状态锁定为无状态，回复信息等）

接口说明	事务详情	接口调用函数名称	getAffairsInBoxListInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsInBoxListInfo		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsInBoxListInfo&params={affairId:'6a1d2eb8-619c-45e8-a95f-a95e67c55816'}		

入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	affairId	文本型	事务 ID	
	userId	文本型	用户 ID	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	result	json 对象	事务查看数据对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		id	文本型	xx(记录 id) 含事务 ID 和分享 ID)
		type	文本型	事务或分享
		title	文本型	xx(标题)
		content	文本型	内容
		inputDate	datetime	办理时间
		AFFAIR_PROCESS(大写)	文本型	处理进度 (0: 未处理, 1: 受理中, 2: 已完成, 11: 申请取消, 12: 取消受理中, 13: 已取消, 14: 退回, -1: 回复)

## 分享事务

(享个人事务、部门事务, 可输入留言)

接口说明	分享事务	接口调用函数名称	insertOwShare
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=insertOwShare		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=insertOwShare&params={userId:%27superadmin%27,affairId:%27f96ee337-8744-49d0-b2e7-a649bdc1f47f%27,shareContent:%27 留言内容%27,affairProcess:2}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	affairId	文本型	事务 ID
	shareContent	文本型	分享留言内容
	userId	文本型	用户 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	json 对象	事务查看数据对象



对象属性	属性类型	属性说明
AFFAIR_ID	文本型	xx(记录 id)
title	文本型	xx(标题)
content	文本型	内容

## 拍照分享

(含生成事务, 生成分享, 可输入留言, 记录坐标分类、经纬度坐标)

接口说明	点赞接口	接口调用函数名称	photosToShare
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=photosToShare		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=photosToShare&params={shareId:%271a44d095-0e38-4914-b73d-3b5a7ec99e8b%27}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	affairFile	文本型	图片的路径
	shareContent	文本型	留言信息
	shareLocType	文本型	定位方式 (0:GPS 设备定位, 1:基站设备定位, 2:地图 GPS 定位, 3:地图基站定位)
	ShareLongitude	文本型	客户位置经度
	ShareLatitude	文本型	客户位置纬度
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 拍照分享 v1

接口说明	拍照分享	接口调用函数名称	photosToShareV1
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=photosToShareV1		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=photosToShareV1&params={...}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	shareLink	文本型	分享链接
	shareContent	文本型	分享内容
	shareLocType	文本型	定位方式 (0:GPS 设备定位, 1:基站设备定

			位, 2:地图 GPS 定位, 3:地图基站定位)
	<u>ShareLongitude</u>	文本型	客户位置经度
	<u>ShareLatitude</u>	文本型	客户位置纬度
	<u>shareContentType</u>	文本型	分享内容类型 0:普通分享(没有照片) 1:链接分享 2:拍照分享(有照片)
	<u>mobileType</u>	文本型	手机型号
	<u>shareAddr</u>	文本型	分享地址
	<u>sharePhoto</u>	文本型	照片地址
	<u>shareType</u>	文本型	分享类型所有人 0; 私有 1; 指定人 2;
	<u>shareOrgIds</u>	文本型	指定部门 ID 多个用, 拼接
	<u>shareOrgNames</u>	文本型	指定部门名称", "拼接
	<u>shareGroupIds</u>	文本型	指定群组 ID", "拼接
	<u>shareGroupNames</u>	文本型	指定群组名称", "拼接
	<u>remindUserId</u>	文本型	@过人的 Id ", "拼接
	<u>remindUserName</u>	文本型	@过人的名称", "拼接
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 工作圈列表接口 v1

接口说明	工作圈列表 V1	接口调用函数名称	getOwShareListV1
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getOwShareListV1		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getOwShareListV1&params={...}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	page	数值型	当前页
	pageSize	数值型	页大小
	keyword	文本型	搜索关键词//用户或内容
	type	文本型	0:所有 1:群组 2:部门
	typeId	文本型	对应 type 里的 ID
	userId	文本型	用户 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	total	数值型	总记录数

	result	json 对象	数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		shareId	文本型	分享 ID
		shareUserName	文本型	分享人名称
		shareUserId	文本型	分享人 ID
		shareContent	数字型	分享内容
		deptOrgName	文本型	分享人所在的部门
		shareDate	文本型	分享时间
		shareComments	Json 列表	评论列表
		isPraise	数值型	是否点赞 2 赞过 1 没赞过
		praiseUsers	文本型	点赞用户
		goodHits	文本型	点赞次数
		discusCount	文本型	评论次数
		userImg	文本型	分享人头像
		shareContentType	文本型	分享内容类型 1: 普通分享 2: 链接分享 3: 拍照分享
		mobileType	文本型	手机型号
		photoImage	文本型	分享照片 ( 当 shareContentType 为 3 时有此字段)
		shareLink	文本型	分享链接 ( 当 shareContentType 为 2 时又此字段)
		shareLongitude	文本型	经度
		shareLatitude	文本型	纬度
		shareAddr	文本型	地址
		shareType	文本型	分享类型 0 所有 2 私密 3 指定人
		remindUserId	文本型	@过的人 ID
		remindUserName	文本型	@过的人名字
		shareOrgNames	文本型	当 shareType 为 3 时分享给的部门名称
		shareGroupNames	文本型	当 shareType 为 3 时分享给的群组名称

其中 shareComments 对象列表中字段为:

shareComment | 文本型 | 评论内容  
commentUserName | 文本型 | 评论人姓名  
commentUserId | 文本型 | 评论人 Id  
replyUserId | 文本型 | 回复人 ID  
replyUserName | 文本型 | 回复人姓名  
commentDate | 文本型 | 评论时间

点赞

接口说明	点赞接口	接口调用函数名称	updatePraise
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=updatePraise		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=updatePraise&params={shareId:%271a44d095-0e38-4914-b73d-3b5a7ec99e8b%27}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	shareId	文本型	分享事务 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

评论

接口说明	评论接口	接口调用函数名称	shareComments
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=shareComments		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=shareComments&params={shareId:%271a44d095-0e38-4914-b73d-3b5a7ec99e8b%27,userId:%27superadmin%27,shareComment:%27 留言了%27}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	shareId	文本型	分享事务 ID
	userId	文本型	用户 ID
	shareComment	文本型	评论内容
	replyUserId	文本型	回复某人（可有可无）
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)

查看分享

（事务分享的话，事务的情况，不用回复信息；拍照分享，只是显示图片和分享留言。）

接口说明	事务详情	接口调用函数名称	getAffairsInBoxListInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsInBoxListInfo		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsInBoxListInfo&params={affairId:'6a1d2eb8-619c-45e8-a95f-a95e67c55816'}		

入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 ID	
	affairId	文本型	事务 ID	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	result	json 对象	事务查看数据对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		id	文本型	xx(记录 id) 含事务 ID 和分享 ID)
		type	文本型	事务或分享
		title	文本型	xx(标题)
		content	文本型	内容
		inputDate	datetime	办理时间
		AFFAIR_PROCESS	文本型	处理进度 (0: 未处理, 1: 受理中, 2: 已完成, 11: 申请取消, 12: 取消受理中, 13: 已取消, 14: 退回, -1: 回复)

## 事务类型接口

接口说明	事务类型接口	接口调用函数名称	getAffairsOfType	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsOfType			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsOfType&params={userId:xx(用户 ID)}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 ID	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	result	json 对象	事务查看数据对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		codeType	文本型	在码表中维护的字段类型
		code	文本型	类型编码（如 0，1，2）
		description	文本型	类型描述（如 0: 未处理, 1: 受理中, 2: 已完

				成)
--	--	--	--	----

### 事务状态接口

接口说明	事务状态接口	接口调用函数名称	getAffairsOfStates	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsOfStates			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsOfStates&params={userId:xx(用户 ID)}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 ID	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	msg	文本型	提示信息	
	result	jason 对象	事务查看数据对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		codeType	文本型	在码表中维护的字段类型
		code	文本型	类型编码 (如 0, 1, 2)
		description	文本型	类型描述 (如 0: 未处理, 1: 受理中, 2: 已完成)

### 部门或个人分享接口文档

接口说明	OA 部门分享接口	接口调用函数名称	oaDeptShareInterface
接口名称	/OAInterface.oa?method=oaDeptShareInterface		
调用样例	/OAInterface.oa?method=oaDeptShareInterface http://192.168.101.228:8093/OutWork/OAInterface.oa?method=oaDeptShareInterface&params={“userId”:“1194”,“affairId”:“545000”,“shareToUsers”:“3440,2606,16”,“shareUserName”:“ 郑志东”,“shareType”:“1”,“shareContent”:“分享到外勤宝”}		
	入口参数名	参数类型	参数说明
	affairId	文本型	事务主表的 ID
	oaGroupShare ID	文本型	OA 上的分享 ID
	userId	文本型	用户 ID
	shareToUsers	文本型	受享人或部门, 如果有多个用逗号拼接
	shareContent	文本型	分享留言
	shareUserNam	文本型	分享人名称

	e		
	shareType	文本型	分享类型：0: 部门分享, 1: 个人分享
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	文本型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	json 对象	返回分享的分享 ID
		对象属性	属性类型 属性说明
	shareId	文本型	返回分享 ID {shareID: "xxxx"}

注意：分享情况下才能进行评论和点赞

## 评论和点赞接口（每个用户点赞一次，向表里插入一条记录，且每个用户只能点赞一次）

根据分享内容来判断是评论还是点赞（评论内容为空时，是点赞操作；评论则相反）

接口说明	OA 评论接口	接口调用函数名称	oaCommentInterface
接口名称	OAInterface.oa?method=oaSharePraiseInterface		
调用样例	/OAInterface.oa?method=oaSharePraiseInterface		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	shareId	文本型	分享表中的主键
	userId	文本型	用户 ID
	shareComment	文本型	分享评论
	commentGood	文本型	点赞[0: 评论] [1: 点赞] [-1:取消点赞]
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	文本型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	文本型	result:0/1(保存成功/失败)

## 收件箱新接口（以这个接口为准）

名返回的参数为：发起人的名称，头像，时间，标题，内容，事务 ID，部门名称

接口说明	事务收件箱列表	接口调用函数名称	getAffairsInBoxListNew
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsInBoxListNew		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsInBoxListNew&params={userId:%27superadmin%27,page:1,pageSize:10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	page	数值型	当前页
	pageSize	数值型	页大小
	userId	文本型	用户 ID
	title	文本类型	搜索条件（可传，可不传）
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)

	meg	文本型	提示信息	
	total	数值型	总记录数	
	result	jason 对象	事务收件箱列表数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		affairId	文本型	事务 ID
		title	文本型	xx(标题)
		content	文本型	内容
		userName	文本型	发起人名称
		userDeptName	文本型	发起人所属部门名称
		userImg	文本型	发起人的头像（完整路径）
		time	datetime	最佳完成时间

### 发件箱新接口（以这个接口为准）

接口说明	事务收件箱列表	接口调用函数名称	getAffairsOutBoxListNew		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsOutBoxListNew				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getAffairsOutBoxListNew&params={userId:%27superadmin%27,page:1,pageSize:10}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	page	数值型	当前页		
	pageSize	数值型	页大小		
	userId	文本型	用户 ID		
	title	文本类型	搜索条件（可传，可不传）		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	提示信息		
	total	数值型	总记录数		
	result	jason 对象	事务收件箱列表数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		affairId	文本型	事务 ID	
		title	文本型	xx(标题)	
		content	文本型	内容	
		userName	文本型	发起人名称	
		userDeptName	文本型	发起人所属部门名称	
		userImg	文本型	发起人的头像（完整路径）	
		time	datetime	最佳完成时间	



分享新接口（以这个接口为准）

接口说明	事务收件箱列表		接口调用函数名称		getOwShareListNew	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getOwShareListNew					
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getOwShareListNew&params={userId:%27superadmin%27,page:1,pageSize:10}					
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明			
	page	数值型	当前页			
	pageSize	数值型	页大小			
	userId	文本型	用户 ID			
	title	文本类型	搜索条件（可传，可不传）			
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明			
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）			
	msg	文本型	提示信息			
	total	数值型	总记录数			
	result	jason 对象	事务收件箱列表数据对象列表			
		对象属性	属性类型	属性说明		
		shareId	文本型	分享 ID		
		affairId	文本型	事务 Id		
		shareTouse rs	文本型	受享人		
		shareUserN ame	文本型	分享人		
		shareCoten t	文本型	分享留言		
		deptOrgNam e	文本型	分享人所属部门名称		
		shareDate	datetime	分享时间		
		shareConte nts	文本型	评论信息		
		isPraise	文本型	是否点赞过（1：未点赞；2 已点赞）		
		goodHits	文本型	点赞人数		
		praiseUser s	文本型	点赞用户名称		
		userImg	文本型	分享人头像（完整路径）		

# 工作圈

## 1.批量增加关注

接口说明	批量增加关注	接口调用函数名称	insertOwShareAttention
接口名称	/MobileInterface/Common.mob0AInterface.0a?method=insertOwShareA ttention		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob/0AInterface.0a?method=insertOwShare Attention		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	attentionUserId	文本型	要关注的用户 ID（如果多个用逗号拼接）
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	文本型	1(成功)/2:（异常）
	meg	文本型	提示信息
	result	文本型	result:0/1(成功/失败)/9（用户被关注）

## 2.取消关注

接口说明	取消关注	接口调用函数名称	cancelOwShareAttention
接口名称	/MobileInterface/Common.mob0AInterface.0a?method=cancelOwShareA ttention		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob/0AInterface.0a?method=cancelOwShare Attention		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	attentionId	文本型	关注表中的主键 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	文本型	1(成功)/2:（异常）
	meg	文本型	提示信息
	result	文本型	result:0/1(成功/失败)

## 3.我关注的人（含总数量，可分页，可搜索）

接口说明	我关注的人	接口调用函数名称	selectOwlAttetionPerson
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=selectOwlAttetionPerson		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=selectOwlAttetionPerson&params={user		

	Id:%27superadmin%27,page:1,pageSize:10}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	page	数值型	当前页	
	pageSize	数值型	页大小	
	userId	文本型	用户 ID	
	attentionme_userid	文本型	查询关注人的用户名称（可传参数）	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	msg	文本型	提示信息	
	total	数值型	总记录数	
	result	jason 对象	我关注的列表数据对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		attentionUserName	文本类型	关注我的用户名称
		attentionUserDept	文本类型	关注我的所属部门
		attentionDate	文本类型	关注时间
	attentionUserImageUrl	文本类型	关注人头像	

#### 4.关注我的人（含总数量，可分页，可搜索）

接口说明	我关注的人	接口调用函数名称	selectOwAttetionMePerson
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=selectOwAttetionMePerson		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=selectOwAttetionMePerson&params={userId:%27superadmin%27,page:1,pageSize:10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	page	数值型	当前页
	pageSize	数值型	页大小
	userId	文本型	用户 ID
	attentionme_userid	文本型	查询关注人的用户名称（可传参数）
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	total	数值型	总记录数
	result	json 对	关注我的列表数据对象

		象		
		对象属性	属性类型	属性说明
		attentionUserName	文本类型	关注人的用户名称
		attentionUserDept	文本类型	关注人的所属部门
		attentionDate	文本类型	关注时间
		attentionUserNameUrl	文本类型	关注人头像
		isAttention	文本类型	是否被关注（1 是被关注；0 未关注）

## 文件审批

### 发起文件审批

接口说明	新增文件审批接口		接口调用函数名称	addDocu
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addDocu			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addDocu&params={userId:' 廖 勇',nextAuditUserId:' 凌 光 明',toUserId:' 黄 道 泳, 朱 韩 汕','title:' 文 件 审 批 标 题','content:' 文 件 审 批 内 容 ',auditType:'1',fileClass:' 绝 密','docpath:'uploadfile\2014\6\24\20140624_15261489720140509110408156.jpg',docpathname:'审批文件.jpg'}			
入口参数	入口参数名(加*为必填字段)		参数类型	参数说明
	userId	*	文本型	用户 id
	nextAuditUserId	*	文本型	审批人 id, 只能选择一个人
	toUserId		文本型	抄送人 id,有多个则用逗号拼
	title	*	文本型	审批标题
	content	*	文本型	审批内容
	auditType	*	数值型	审批类型(审批类型: 1 普通审批; 2 董事会决议, 默认为 1)
	fileClass	*	文本型	文件密级(绝密, 机密, 秘密, 内部资料, 公开资料, 无默认值)
	docpath	*	文本型	附件地址(如果有多个用逗号拼接)
	docpathname	*	文本型	附件文件名称(如果有多个用逗号拼接)
返回结果	返回结果名称		参数类型	参数说明
	state		数值型	1(成功)/2:(异常)
	msg		文本型	提示信息

	result	数值型	result:0/1(保存成功/失败)
--	--------	-----	---------------------

## 我发起的文件审批列表

接口说明	我发起的文件审批列表		接口调用函数名称	getDocuOutBoxList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDocuOutBoxList			
调用样例	http://localhost:8093/OutWork/MobileInterface/Common.mob?method=getDocuOutBoxList&params={userId:'廖勇',page:1,pageSize:10,doculd:'100002'}			
入口参数	入口参数名(加*为必填字段)		参数类型	参数说明
	page	*	数字	当前页
	pageSize	*	数字	页大小
	userId	*	文本型	用户 ID
	doculd		文本型	审批编号(可为空)
	title		文本型	审批标题(可为空)
	fromUserId		文本型	文件审批发起人(可为空)
返回结果	返回结果名称		参数类型	参数说明
	state		数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg		文本型	提示信息
	total		数值型	总记录数
	Result	json 对象		我发起的文件审批列表数据对象列表
		对象属性	属性类型	属性说明
		doculd	文本型	文件审批 ID
		docNo	文本型	审批编号 (系统生成的)
		title	文本型	审批标题
		fileClass	文本型	文件类型(文件密级)
		toUserId	文本型	审批人 ID
		toUserName	文本型	审批人名称
		fromUserId	文本型	提交人 ID
		fromUserName	文本型	提交人名称
		inputDate	datetime	提交时间
		isDone	文本型	完成状态 (刚发起的审批状态为: 99; 0 进行中 1 完成 -1 退回)

需要我审批的列表

接口说明	需要我审批的列表	接口调用函数名称	getDocuInBoxList	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDocuInBoxList			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getDocuInBoxList&params={userId:' 廖勇',page:1,pageSize:10}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	page	数字	当前页	
	pageSize	数字	页大小	
	userId	文本型	用户 ID	
	doculd	文本型	审批编号(可为空)	
	title	文本型	审批标题(可为空)	
	fromUserId	文本型	文件审批发起人(可为空)	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	total	数值型	总记录数	
	Result:[{id:XX,docuNo:...},{},{}]	jason 对象	我发起的文件审批列表数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		doculd	文本型	文件审批 ID
		previousDate	datetime	到此步骤时间（上一步骤审批时间）
		docNo	文本型	审批编号（系统生成的）
		title	文本型	审批标题
		fileClass	文本型	文件类型(文件密级)
		fromUserId	文本型	申请人 ID
		fromUserName	文本型	申请人名称
		inputeDate	datetime	申请时间
	isDone	文本型	完成状态（刚发起的审批状态为：99； 0 进行中 1 完成 -1 退回）	

我审批过的列表

接口说明	我审批过的列表	接口调用函数名称	getDocuInAudiBoxList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDocuInAudiBoxList		
调用样例	http://localhost:8093/OutWork/MobileInterface/Common.mob?method=getDocuInAudiBoxList&params={userId:%27%E5%BB%96%E5%8B%87%27,page:1,pageSize		

	:10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	page	数字	当前页
	pageSize	数字	页大小
	userId	文本型	用户 ID
	doculd	文本型	审批编号(可为空或不传)
	title	文本型	审批标题(可为空或不传)
	fromUserId	文本型	文件审批发起人(可为空或不传)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	total	数值型	总记录数
	Result:[{id:XX,docuNo:...},{},{}]	json 对象	文件审批列表数据对象列表
		对象属性	属性类型 属性说明
		doculd	文本型 文件审批 ID
		previousDate	datetime 到此步骤时间 (上一步骤审批时间)
		docNo	文本型 审批编号 (系统生成的)
		title	文本型 审批标题
		fileClass	文本型 文件类型(文件密级)
		fromUserId	文本型 申请人 ID
		fromUserName	文本型 申请人名称
		inputDate	datetime 申请时间
		isDone	文本型 完成状态 (刚发起的审批状态为: 99; 0 进行中 1 完成 -1 退回)

### 抄送给我的列表

接口说明	抄送给我的列表	接口调用函数名称	getDocuToMeBoxList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDocuToMeBoxList		
调用样例	http://localhost:8093/OutWork/MobileInterface/Common.mob?method=getDocuToMeBoxList&params={userId:'廖勇',page:1,pagesize:10}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	page	数字	当前页
	pageSize	数字	页大小
	userId	文本型	用户 ID
	doculd	文本型	审批编号(可为空或不传)

	title	文本型	审批标题(可为空或不传)	
	fromUserId	文本型	文件审批发起人(可为空或不传)	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	total	数值型	总记录数	
	Result:[{id:XX,docuNo:...},{},{}]	json 对象	我发起的文件审批列表数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		docuId	文本型	文件审批 ID
		sendUserId	文本型	分发人 ID
		sendUserName	文本型	分发人名称
		sendDate	datetime	分发日期
		docNo	文本型	审批编号 (系统生成的)
		title	文本型	审批标题
		fileClass	文本型	文件类型(文件密级)
		fromUserId	文本型	申请人 ID
		fromUserName	文本型	申请人名称
		isDone	文本型	完成状态 (刚发起的审批状态为: 99; 0 进行中 1 完成 -1 退回)

## 文件审批详情

接口说明	文件审批详情	接口调用函数名称	docuInfo	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=docuInfo			
调用样例	http://localhost:8093/OutWork/MobileInterface/Common.mob?method=docuInfo&params={userId:'廖勇',docuId:'1d947478-1e14-4316-b685-d4c588c10d17'}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	docuId	文本型	文档 ID	
	userId	文本型	用户 ID	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	meg	文本型	提示信息	
	result	jason 对象	事务查看数据对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		docuId	文本型	文档 ID
		title	文本型	审批标题
	docuNo	文本型	审批号	



		isDone	文本型	审批状态	
		content	文本型	内容	
		docpath	文本型	附件	
		createUserName	文本型	提交人名称	
		createDate	Datetime	提交时间	
		curToUserName	文本型	当前审批人	
		curToUserId	文本型	当前审批人 Id	
		auditType	数值型	审批类型(审批类型：1 普通审批；2 董事会决议，默认为 1)	
		fileClass	文本型	文件密级（绝密，机密，秘密，内部资料，公开资料，无默认值）	
		audiList	json 数组	审批意见列表	
			对象属性	属性类型	属性说明
			audiId	文本型	审批意见 ID
			replayUserName	文本型	回复人
			replayUserId	文本型	回复人 ID
			replayDate	文本型	回复时间
			replayContent	文本型	回复内容
			isNextAudit	文本型	是否指定后续审批人
			auditUserId	文本型	后续审批人 ID
			auditUserName	文本型	后续审批人
			receiveUserId	文本型	抄送人
			receiveUserName	文本型	抄送名称
			docAuditFile	文本型	附件路径
			replyUserPhoto	文本型	回复人头像

文件审批详情（编辑时用）

接口说明	文件审批详情	接口调用函数名称		editdocuInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method= editDocuInfo			
调用样例	http://localhost:8093/OutWork/MobileInterface/Common.mob?method=editdocuInfo&params={userId:'廖勇',docuId:'1d947478-1e14-4316-b685-d4c588c10d17'}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	docuId	文本型	文档 ID	
	userId	文本型	用户 ID	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	meg	文本型	提示信息	
	result	jason 对象	事务查看数据对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		docuId	文本型	文档 ID
		title	文本型	审批标题
		docuNo	文本型	审批号
		isDone	文本型	审批状态
		content	文本型	内容
		docpath	文本型	附件
		createUserName	文本型	提交人名称
		createDate	Datetime	提交时间
		curToUserName	文本型	当前审批人
		curToUserId	文本型	当前审批人 Id
		receiveUserId		抄送人名称串（以，分隔）
		receiveUserName		抄送人 ID 串（以，分隔）
		auditType	数值型	审批类型(审批类型：1 普通审批；2 董事会决议，默认为 1)
		fileClass	文本型	文件密级（绝密，机密，秘密，内部资料，公开资料，无默认值）

修改审批详情

未进行审批前可修改，一进有人开始审批，则不能修改。（与请假、出差审批相类似）

接口说明	新增文件审批接口	接口调用函数名称	updateDocu	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=updateDocu			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=updateDocu&params={nextAuditUserId: '审批人 id ',toUserId:'抄送人 id,有多个则用逗号拼',title:'审批标题',content:'审批内容',auditType:'审批类型',fileClass:'文件密级',affairFile:'附件地址,可多个',userId:XXX（用户 id）}			
入口参数	入口参数名		参数类型	参数说明
	userId	*	文本型	用户 id
	doculd	*	文本型	文件审批编号
	nextAuditUserId	*	文本型	审批人 id，只能选择一个人
	toUserId	*	文本型	抄送人 id,有多个则用逗号拼
	title	*	文本型	审批标题
	content	*	文本型	审批内容
	auditType	*	数值型	审批类型(审批类型：1 普通审批；2 董事会决议，默认为 1)
	fileClass	*	文本型	文件密级（绝密，机密，秘密，内部资料，公开资料，无默认值）
	docpath	*	文本型	附件地址
	docpahtname	*	文本型	文件名称
返回结果	返回结果名称		参数类型	参数说明
	state		数值型	1(成功)/2:（异常）
	meg		文本型	提示信息
	result		数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 文件审批办理

接口说明	文件审批办理	接口调用函数名称	insertDocuAudi	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=insertDocuAudi			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=insertDocuAudi&params={doculd:'f96ee337-8744-49d0-b2e7-a649bdc1f47f',userId:%27superadmin%27,userName:'test',affairBody:'123test',affairProcess:1}			
入口参数	入口参数名		参数类型	参数说明
	docuId	*	文本型	文档 ID
	userId	*	文本型	用户 ID
	userName	*	文本型	用户名称

	audiContent	*	文本型	办理意见
	isNextAudit	*	文本型	是否指定后续审批人
	auditUserId		文本型	后续审批人 ID
	auditUserName		文本型	后续审批人
	receiveUserid		文本型	抄送人
	docAuditFile	*	文本型	附件路径
	docpathname	*	文本型	附件文件名称
返回结果	返回结果名称		参数类型	参数说明
	state		数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg		文本型	提示信息
	result		数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 文件审批抄送回复

接口说明	文件审批办理	接口调用函数名称	insertDocuSendAudi	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=insertDocuSendAudi			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=insertDocuSendAudi&params={docuId:'f96ee337-8744-49d0-b2e7-a649bdc1f47f',userId:%27superadmin%27,userName:'test',affairBody:'123test',affairProcess:1}			
入口参数	入口参数名		参数类型	参数说明
	docuId	*	文本型	事务 ID
	userId	*	文本型	用户 ID
	userName	*	文本型	用户名称
	audiContent	*	文本型	办理意见
	receiveUserid		文本型	抄送人
	docAuditFile	*	文本型	附件路径
	docpathname	*	文本型	附件文件名
返回结果	返回结果名称		参数类型	参数说明
	state		数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg		文本型	提示信息
	result		数值型	result:0/1(保存成功/失败)

## 需要我审批的数量

接口说明	返回需要我待审的	接口调用函数名称	getDocuInBoxCount
------	----------	----------	-------------------

	数量		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDocuInBoxCount		
调用样例	http://localhost:8093/OutWork/MobileInterface/Common.mob?method=getDocuInBoxCount&params={userId:%27%E6%9C%B1%E9%9F%A9%E6%B1%95%27}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	*	文本型 用户 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	待审的数量
	total	数值型	待审的数量

## 使用反馈信息接口

接口说明	事务状态接口	接口调用函数名称	insertOwFeedBack
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=insertOwFeedBack		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=insertOwFeedBack&params={userId:xx(用户 ID),feedbackContent:xxxx}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	feedbackContent	文本型	反馈内容
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	文本型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	文本型	0 (成功) /1 (失败)

## 工作日报

## 工作日报日历接口

接口说明	工作日报日历接口	接口调用函数名称	getDailyWorkCalendar
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyWorkCalendar		

调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyWorkCalendar&params={"userId":"123", "month":"2013-03", "isPersonal": "yes"}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户id	
	month	文本型	要查询到月份或者日期,可为空	
	isPersonal	文本型	yes 为获取个人列表, no 为返回本单位的审批列表,可为空,默认为 yes	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)	
	msg	文本型	提示信息	
	total	数值型	返回的记录的数量	
	result	json-对象	工作日报的数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		id	文本型	工作日志表主键
		staff_id	文本型	填写人ID
		staff_name	文本型	填写人姓名
		submit_time	文本型	填写时间,格式:yyyy-MM-dd
		startTime	文本型	工作开始时间,格式:HH:mm
		endTime	文本型	工作完成时间,格式:HH:mm
		cost	文本型	工作用时,单位:小时(精确到一位小数)
		content	文本型	工作记录
		title	文本型	标题
status	文本型	处理状态,2001:待审核,2002:已审核		

## 工作日报列表接口

接口说明	工作日报列表接口	接口调用函数名称	getDailyWorkList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyWorkList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyWorkList&params={"userId":"123","isPersonal": "yes","content": "sdfsdfs","start_time": "2013-10-10","end_time": "2013-10-11","page": "1","pageSize": "10"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明

	userId	文本型	用户id	
	isPersonal	文本型	yes-为获取个人列表,no-为返回本单位的审批列表,可为空,默认为yes	
	content	文本型	日报内容,可为空	
	title	文本型	标题	
	start_time	文本型	开始日期:格式如2013-10-10,可为空	
	end_time	文本型	结束日期:格式如2013-10-10,可为空	
	page	数值型	页下标	
	pageSize	数值型	页大小	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)	
	msg	文本型	提示信息	
	total	数值型	返回的记录的数量	
	result	json-对象	工作日报的数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		id	文本型	工作日志表主键
		staff_id	文本型	填写人ID
		staff_name	文本型	填写人姓名
		submit_time	文本型	填写时间,格式:yyyy-MM-dd
		startTime	文本型	工作开始时间,格式:HH:mm
		endTime	文本型	工作完成时间,格式:HH:mm
		cost	文本型	工作用时,单位:小时(精确到一位小数)
		content	文本型	工作记录
		title	文本型	标题
		status	文本型	状态,2001:待审核,2002:已审核
		approver	文本型	审批人
		approver_date	date	审批时间
		approver_advice	文本型	审批意见

## 工作日报审批接口

接口说明	工作日报审批接口	接口调用函数名称	auditDailyWork
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=auditDailyWork		

调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=auditDailyWork&params={"userId":"123","id":"21414","approver_advice":"sdfsdfs"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	审批人id
	id	文本型	工作日报id
	approver_advice	文本型	审核意见
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(审核成功)/1(审核失败)

工作日报新增接口

接口说明	工作日报新增接口	接口调用函数名称	addDailyWork
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addDailyWork		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addDailyWork&params={"userId":"123","startTime":9:00,"endTime":10:30,"cost":1.5,"title":"呵呵呵","content":"呵呵呵"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人id
	startTime	文本型	工作开始时间——格式: HH:mm
	endTime	文本型	工作完成时间——格式: HH:mm
	title	文本型	日报标题
	content	文本型	日报内容
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)



工作日报编辑接口

接口说明	工作日报编辑接口	接口调用函数名称	editDailyWork
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=editDailyWork		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=editDailyWork&params={"userId":"123","startTime":"9:00","endTime":"10:30","cost":"1.5","title":"呵呵呵","content":"呵呵呵"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人id
	id	文本型	工作日报id
	startTime	文本型	工作开始时间，格式：HH:mm
	endTime	文本型	工作完成时间，格式：HH:mm
	cost	文本型	工作用时，单位：小时(精确到一位小数)
	content	文本型	日报内容
	title	文本型	日报标题
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

工作日报(新)

工作日报新增接口

接口说明	工作日报新增接口	接口调用函数名称	addDailyWorkNew
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addDailyWorkNew		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addDailyWorkNew&params={"userId":"123","startTime":9:00,"endTime":10:30,"cost":"1.5","title":"呵呵","content":"呵呵呵"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	title	文本型	日报标题
	content	文本型	日报内容
	addDate	文本型	填写日期，格式： yyyy-MM-dd
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

工作日报编辑接口

接口说明	工作日报编辑接口	接口调用函数名称	editDailyWorkNew
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=editDailyWorkNew		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=editDailyWork&params={"userId":"123","startTime":9:00,"endTime":10:30,"cost":"1.5","title":" 呵呵呵","content":"呵呵呵"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	id	文本型	工作日报 id
	title	文本型	日报标题
	content	文本型	日报内容
	addDate	文本型	填写日期，格式： yyyy-MM-dd
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

## 工作日报日历接口

接口说明	工作日报日历接口	接口调用函数名称	getDailyWorkCalendarNew		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyWorkCalendarNew				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyWorkCalendarNew&params={}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	用户 id		
	month	文本型	要查询到月份或者日期,可为空		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)		
	meg	文本型	提示信息		
	total	数值型	返回的记录的数量		
	result	jason 对象	工作日报的数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		doneList	JSON 数组		
		对象属性	属 性 类 型	属性说明	
		id	文本型	工作日报 id	
		user_id	文本型	填写人用户 ID	
		user_name	文本型	填写人姓名	
		addDate	文本型	日志所属日期，格式：yyyy-MM-dd	
		state	文本型	完成状态（-2:未完成, 2:已完成）	
		content	文本型	工作记录	
		title	文本型	标题	
		undoList	JSON 数组		
		对象属性	属 性 类 型	属性说明	
		id	文本型	工作日报 id	
		user_id	文本型	填写人用户 ID	
		user_name	文本型	填写人姓名	
		addDate	文本型	日志所属日期，格式：yyyy-MM-dd	

			state	文本型	完成状态（-2:未完成, 2:已完成）
			content	文本型	工作记录
			title	文本型	标题
			startTime	文本型	工作开始时间 , 格式: HH:mm
			endTime	文本型	工作完成时间 , 格式: HH:mm
			Finish_Description	文本型	完成情况描述

### 工作日报列表接口

接口说明	工作日报列表接口	接口调用函数名称	getDailyWorkListNew		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyWorkListNew				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyWorkListNew&params={"userId":"123","isPersonal":"yes","content":"sdfsdfs","start_time":"2013-10-10","end_time":"2013-10-11","page":"1","pageSize":"10"}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	用户 id		
	content	文本型	日报内容,可为空		
	title	文本型	标题		
	state	文本型	完成状态（-2:未完成, 2:已完成）		
	start_time	文本型	开始日期： 格式如 2013-10-10,可为空		
	end_time	文本型	结束日期： 格式如 2013-10-10,可为空		
	page	数值型	页下标		
	pageSize	数值型	页大小		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	提示信息		
	total	数值型	返回的记录的数量		
	result	json 对象	工作日报的数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		list	JSON 数组		
			对象属性	属 性 类 型	属性说明
			id	文本型	工作日报 id
			user_id	文本型	填写人用户 ID
			user_na	文本型	填写人姓名

			me		
			addDate	文本型	日志所属日期，格式： yyyy-MM-dd
			state	文本型	完成状态（-2:未完成, 2:已完成）
			listState	文本型	工单状态,当 state 为 2, 且 listState 为 2 时不 能置为未完成
			content	文本型	工作记录
			title	文本型	标题
			startTime	文本型	工作开始时间 ,格 式: HH:mm
			endTime	文本型	工作完成时间 ,格 式: HH:mm
			listtype	文本型	1 日报 2 周计划
			Finish_Description	文本型	完成情况描述

工作日报完成情况新增或者修改接口

接口说明	工作日报完成情况 新增接口	接口调用函数名称	addDailyWorkFinishDescription
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addDailyWorkFinishDescription		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addDailyWorkFinishDescription&params={"userId":"123","startTime":9:00,"endTime":10:30,"cost":"1.5","title":"呵呵","content":"呵呵呵"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人用户 id
	id	文本型	工作日报 id
	startTime	文本型	工作开始时间 ,格式: HH:mm
	endTime	文本型	工作完成时间 ,格式: HH:mm
	state	文本型	完成状态 (-2:未完成, 2:已完成)
	Finish_Description	文本型	完成情况描述
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0 (提交成功)/1 (提交失败)

工作日报完成状态变更接口

接口说明	工作日报完成状态变更接口	接口调用函数名称	changeDailyWorkFinishState
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=changeDailyWorkFinishState		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=changeDailyWorkFinishState &params={“userId”:” 123”, “startTime”:9:00”, “endTime”:10:30”, “cost”:” 1.5”, “title”:” 呵呵”, “content”: “呵呵呵” }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人用户 id
	id	文本型	工作日报 id
	state	文本型	完成状态（-2:未完成, 2:已完成）
	listtype	文本型	1 工作日报 2 周计划
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	msg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

获取工作日报完成情况接口

接口说明	获取工作日报完成情况接口	接口调用函数名称		getDailyWorkFinishDescriptionByDate
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyWorkFinishDescriptionByDate			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyWorkFinishDescriptionByDate&params={}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	填写人用户 id	
	id	文本型	工作日报 id	
	addDate	文本型	完成情况所属日期 ,格式: yyyy-MM-dd	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	result	jason 对象	工作日报的数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		id	文本型	工作日报 id
		addDate	文本型	完成情况所属日期 ,格式: yyyy-MM-dd
		startTime	文本型	工作开始时间 ,格式: HH:mm
		endTime	文本型	工作完成时间 ,格式: HH:mm
		state	文本型	完成状态 (-2:未完成, 2:已完成)
		Finish_Description	文本型	完成情况描述

工作日报(20141231)

获取日报内容/回复接口

接口说明	获取日报内容/回复列表接口	接口调用函数名称	getDailyList
------	---------------	----------	--------------



接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyList&params={"userId": "123", "date": "2014-10-15"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
	date	文本型	日期(属于一周内的哪一天)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	total	数值型	返回的记录的数量
	result	json 对象项目的数据对象列表	
		对象属性	属性类型 属性说明

		userId	文本	日报所属人
		userName	文本	日报所属人姓名
		projectList	今日计划列表(数组)	
			dailyId	日报记录 ID
			dailyProjectName	项目名称
			leaderProjectId	工作周计划项目 ID
			dailyText	工作内容
			dailySummary	总结
			finish_date	完成日期 yyyy-mm-dd
			finishState	完成状态 0 未完成 1 完成
		nextProjectList	明日计划列表	
			dailyId	日报记录 ID
			dailyProjectName	项目名称
			leaderProjectId	工作周计划项目 ID
			dailyText	工作内容
			dailySummary	总结
			finish_date	完成日期 yyyy-mm-dd
			finishState	完成状态 0 未完成 1 完成
		feedbackList	日报回复列表(数组)	
			content	内容
			inputDate	回复时间

			user_id	回复人 ID
			user_name	回复人名称
			replyUserId	被回复人 ID
			replyUserName	被回复人名称
			userPhoto	回复人头像
			dailyFeedbackId	回复信息 ID

## 工作日报新增/修改/填写总结接口

接口说明	工作日报新增接口	接口调用函数名称	addDaily
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addDaily		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addDaily&params={"userId": "123", "startTime": "9:00", "endTime": "10:30", "cost": "1.5", "title": "呵呵", "content": "呵呵呵"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	planText	文本型	日报内容
	summary	文本型	总结(填写计划可为空)
	finishDate	文本型	完成时间(可为空,默认为日报日期)
	finishState	文本型	完成状态(可为空,默认为未完成)
	projectName	文本型	项目名称
	projectId	文本型	项目 ID(由周计划项目列表获取,后提供接口,如果为空,默认会插入一条数据)
	date	文本型	日报日期
	dailyId	文本型	日报记录 ID(如果此字段为空则为添加)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

## 工作日报回复接口

接口说明	工作日报新增接口	接口调用函数名称	replyDaily
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=replyDaily		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=replyDaily&params={}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	dailyUserId	文本型	日报用户 ID
	dailyDate	文本型	日报日期
	content	文本型	回复内容
	replyUserId	文本型	被回复人
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

## 删除日报回复接口

接口说明	工作日报新增接口	接口调用函数名称	delDaily
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=delDaily		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=delDaily&params={}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	dailyId	文本型	日报 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

删除日报回复接口

接口说明	工作日报新增接口	接口调用函数名称	delDailyFeekback
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=delDailyFeekback		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=delDailyFeekback&params={}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	dailyFeekbackId	文本型	日报评论 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

获取日报项目列表接口

接口说明	客户列表接口	接口调用函数名称	getDailyProject	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyProject			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getDailyProject&params={ }			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 ID	
	date	文本型	日期	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	meg	文本型	返回提示信息	
	result	jason 对象	客户数据对象列表	
		对象属性	属 性 类 型	属性说明
		leader_project_id	文本型	项目 ID
		title	文本型	项目名称
		plan_text	文本型	项目内容

## 周计划

### 周计划项目新增接口

接口说明	周计划项目新增接口	接口调用函数名称	addWeekPlanProgram
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addWeekPlanProgram		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addWeekPlanProgram&params={userId:" 张 三 丰 ",programName:" 外 勤 宝 ",PlanTarget:" 周 计 划",PlanTarget:"xxx",date:"2014-10-15"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	programName	文本型	项目名称
	planTarget	文本型	工作目标
	date	文本型	日期(属于哪一周 yyyy-MM-dd)
	keyMeasure	文本型	改进措施
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

### 周计划项目修改接口

接口说明	周计划项目新增接口	接口调用函数名称	editWeekPlanProgram
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=editWeekPlanProgram		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=editWeekPlanProgram&params={userId:" 张 三 丰 ",programName:" 外 勤 宝 ",weekPlanProgramId:"1231231313123"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	programName	文本型	项目名称
	weekPlanProgramId	文本型	项目 id(不能为空)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

周计划项目失效接口

接口说明	周计划项目失效接口	接口调用函数名称	invalidWeekPlanProgram
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=invalidWeekPlanProgram		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=invalidWeekPlanProgram&params={userId:"张三丰",programId:"外勤宝"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	programId	文本型	项目 id
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

周计划项目明细新增接口

接口说明	项目明细新增接口	接口调用函数名称	addWeekPlanProDetail
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addWeekPlanProDetail		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addWeekPlanProDetail&params={userId:"张三丰",programId:"外勤宝",PlanTarget:"新增周计划",KeyMeasure:"xxx",date:"2014-10-15"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	programId	文本型	项目 id
	planTarget	文本型	工作目标
	date	文本型	日期选择哪一周中的一天(yyyy-MM-dd)
	keyMeasure	文本型	改进措施
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

周计划项目明细修改接口

接口说明	项目明细修改接口	接口调用函数名称	editWeekPlanProDetail
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=editWeekPlanProDetail		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=editWeekPlanProDetail&params={userId:"张三丰",weekPlanProDetailId:"外勤宝",PlanTarget:"新增周计划",KeyMeasure:"xxx"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	weekPlanProDetailId	文本型	项目明细 ID
	PlanTarget	文本型	工作目标
	KeyMeasure	文本型	改进措施
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

## 派单/添加临时工作接口

接口说明	派单/添加临时工作接口	接口调用函数名称	addWeekPlanList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addWeekPlanList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addWeekPlanList&params={userId:"张三丰",parentWeekPlanListId:"",weekPlanProDetailId:"",weekPlanId:"xxx",blameUserId:"李四",listDate:"2014-10-15",listName:"周计划工作",listContent:"周计划手机接口,周计划功能开发",expectedDate:"2014-10-17",listWorkLoad:"5",memo:"无",listLevel:"1",listType:"2"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	parentWeekPlanListId	文本型	母工单编号(如果添加临时工作,或从项目第一次派出来为空)
	weekPlanProDetailId	文本型	项目明细编号(如果是添加临时工作,则为空)
	weekPlanId	文本型	周计划编号
	date	文本	时间(一周内的一天)
	blameUserId	文本型	责任人
	listDate	文本型	工单日期(yyyy-MM-dd)
	listName	文本型	工单标题
	listContent	文本型	工单内容
	expectedDate	文本型	预期完成时间(yyyy-MM-dd)
	listWorkLoad	文本型	工作量
	memo	文本型	备注
	listLevel	文本型	工单紧急程度(1 一般,2 紧急,3 极度紧急)
	listType	文本型	工单类型(1 派单工作 2 日常性工作 3 个人设定工作 4 临时性/突发性工作 5 客户关系维护)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	meg	文本型	提示信息



## 完成工单/退回工单接口(责任人填写)

接口说明	派单/添加临时工作接口	接口调用函数名称	dealWeekPlanList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=dealWeekPlanList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=dealWeekPlanList&params={userId:"",weekPlanListId:"123",completeDate:"2014-10-20",dearType:"1"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	weekPlanListId	文本型	周计划工单 id
	completeDate	文本型	实际完成时间
	finishContent	文本型	完成情况说明 取消/退回原因
	dearType	文本型	1:完成工单 2:退回
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

## 取消工单/确认工单接口(发起人填写)

接口说明	派单/添加临时工作接口	接口调用函数名称	cancerAndConfirmWeekPlanList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=cancerAndConfirmWeekPlanList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=cancerAndConfirmWeekPlanList&params={userId:"张三丰",weekPlanListId:"",weekPlanListId:"",dealType:"1"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	weekPlanListId	文本型	周计划工单 id
	actualWorkLoad	文本型	实际工作量(只有 dealType 为 2 时必填)
	dealType	文本型	1:取消工单 2:确认完成 3:确认未完成
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

修改自己发起的工单

接口说明	修改自己发起的工单	接口调用函数名称	editWeekPlanList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addWeekPlanList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addWeekPlanList&params={userId:"张三丰",weekPlanId:"xxx",blameUserId:"李四",listDate:"2014-10-15",listName:"周计划工作",listContent:"周计划手机接口,周计划功能开发",expectedDate:"2014-10-17",listWorkLoad:"5",memo:"无",listLevel:"1",listType:"2"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	weekPlanListId	文本型	工单编号
	blameUserId	文本型	责任人
	listDate	文本型	工单日期(yyyy-MM-dd)
	listName	文本型	工单标题
	listContent	文本型	工单内容
	expectedDate	文本型	预期完成时间(yyyy-MM-dd)
	listWorkLoad	文本型	工作量
	memo	文本型	备注
	listLevel	文本型	工单紧急程度(1 一般,2 紧急,3 极度紧急)
	listType	文本型	工单类型(1 派单工作 2 日常性工作 3 个人设定工作 4 临时性/突发性工作 5 客户关系维护)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

填写/修改周计划总结

接口说明	修改自己发起的工单	接口调用函数名称	addWeekSummarize
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addWeekSummarize		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addWeekSummarize&params={userId:" 张 三 丰 ",date:"2014-10-15",problemAna:" 周 计 划 工 作",measure:"周计划手机接口,周计划功能开发"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	date	文本型	日期(判断属于哪一周 yyyy-MM-dd)
	measure	文本型	改进措施
	problemAna	文本型	问题分析
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

周计划总结详情接口

接口说明	周计划工单详情接口	接口调用函数名称	getWeekSummarize		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekSummarize				
调用样例	http://192.168.101.119:8093/OutWork/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekSummarize&params={userId:%22123%22,date:"2014-10-22"}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	用户 id		
	date	文本型	日期(属于哪一周中的日期 yyyy-MM-dd)		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)		
	meg	文本型	提示信息		
	result	Json 对象			
		对象属性	属 性 类 型	属性说明	
		measure	文本型	改进措施	
problemAna		文本型	问题分析		

## 项目列表接口

接口说明	工作日报列表接口	接口调用函数名称	getWeekPlanProList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPlanProList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPlanProList&params={"userId":"123","programName":"xxx",programBelong:"0"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
	programName	文本型	项目名称
	programBelong	文本型	项目所属(0:自己的项目/1:下级项目/-1:"所有项目")
	status	文本型	项目有效状态(默认为 1,0:失效/1:有效)
	page	文本型	页码
	pageSize	文本型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	total	数值型	返回的记录的数量
	result	json 对象项目的数据对象列表	
		对象属性	属性类型 属性说明
		weekPlanProId	项目 ID
		programName	项目名称
		userId	录入人 ID
		userName	录入人

## 周计划项目列表接口

接口说明	工作日报列表接口	接口调用函数名称	getWeekPrpgramList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPrpgramList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPrpgramList&params={"userId":"123",date:"2014-10-15","keywords":"xxx",page:"1",pageSize:"10"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
	date	文本型	日期(属于一周内的哪一天)
	keywords	文本型	项目名称,周计划名称,改进措施内关键字
	page	文本型	页码

	pageSize	文本型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	total	数值型	返回的记录的数量
	result	json 对象项目的数据对象列表	
		对象属性	属性类型 属性说明
		week_plan_pro_id	项目 ID
		programname	项目名称
		week_plan_pro_detail_id	项目明细 ID
		plantarget	工作目标
		keymeasure	改进措施
		week_plan_id	周计划 ID
		create_user_id	项目创建人 ID
		user_name	项目创建人

### 项目明细列表接口

接口说明	工作日报列表接口	接口调用函数名称	getWeekPlanProDetailList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPlanProDetailList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPlanProDetailList&params={"userId":"123","weekPlanProId":"xxx",date:"",keywords:" 周计划"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
	weekPlanProId	文本型	项目 ID
	date	文本型	日期(所属哪一周中的日期,为空传整个项目所有明细)
	keywords	文本型	关键字
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	total	数值型	返回的记录的数量
	result	json 对象项目的数据对象列表	
		对象属性	属性类型 属性说明
		weekPlanProDetailId	项目明细 ID
		weekPlanProId	项目 ID

		weekPlanId	周计划 ID
		inputdate	录入时间
		startDate	周计划开始时间(yyyy-MM-dd)
		endDate	周计划结束时间(yyyy-MM-dd)
		planTarget	工作目标
		keyMeasure	改进措施

### 周计划工单列表接口

接口说明	周计划工单列表接口	接口调用函数名称	getWeekPlanList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPlanList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPlanList&params={"userId":"123","weekPlanId":"xxx",date:"",keywords:"周计划"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 id
	detailId	文本型	项目明细 ID(空字符串为所有,"0"为临时工作工单, 其他为该明细 id 下工单)
	date	文本型	日期(所属哪一周中的日期,为空传整个项目所有明细)
	keywords	文本型	关键字
	page	文本型	页码(数字)
	pageSize	文本型	页大小(数字)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	total	数值型	返回的记录的数量
	result	json 对象项目的数据对象列表	
		对象属性	属性类型 属性说明
		week_plan_list_id	文本型 工单 ID
		week_plan_project_detail_id	文本型 周计划明细 ID
		week_plan_id	周计划 ID
		blame_user_id	责任人 ID
		blame_user_name	责任人名称
		parent_week_plan_list_id	母工单 ID

		from_user_id		工单录入人 ID
		from_user_name		工单录入人名称
		listname		工单主题
		listcontent		工单内容
		liststate		工单状态(0 未接单 1 处理中 2 已完成 3 已取消 4 已退回 5 工作量确认 6 未完成)
		finishcontent		完成情况说明
		listworkload		工作量
		memo		备注
		listlevel		紧急程度 1 一般,2 紧急,3 极度紧急
		listtype		工单类型
		expecteddate		预期完成时间
		finisheddate		实际完成时间
		finishcontent		完成情况说明

### 周计划工单详情接口

接口说明	周计划工单详情接口	接口调用函数名称		getWeekPlanListDetail
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPlanListDetail			
调用样例	http://192.168.101.119:8093/OutWork/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPlanListDetail&params={userId:%22123%22,weekPlanListId:%22601db445-bc9d-4d6b-a893-0c7c69c496c5%22}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 id	
	getWeekPlanListDetail	文本型	周计划工单 ID	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	meg	文本型	提示信息	
	result	Json 对象		
		对象属性	属性类型	属性说明
		listName	文本型	工单主题
		memo	文本型	备注
		listType		工单类型
		listLevel		紧急程度 1 一般,2 紧急,3 极度紧急

		expectedDate		预期完成时间
		fromUserId		工单录入人 ID
		fromUserName		工单录入人 ID
		blameUserId		责任人 ID
		blameUserName		责任人名称
		listContent		工单内容
		listState		工单状态(0 未接单 1 处理中 2 已完成 3 已取消 4 已退回 5 工作量确认 6 未完成)
		finishContent		完成情况说明
		listWorkLoad		工作量
		finishedDate		完成时间
		listlevel		
		listtype		工单类型
		weekPlanListId		周计划工单 ID

## 周报接口

接口说明	周计划工单详情接口	接口调用函数名称		getWeeklyInfo	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeeklyInfo				
调用样例	http://192.168.101.119:8093/OutWork/MobileInterface/Common.mob?method=getWeeklyInfo&params={userId:"xx",date:"2014-10-23"}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	用户 id		
	getWeekPlanListDetail	文本型	周计划工单 ID		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)		
	meg	文本型	提示信息		
	result	Json 对象			
		对象属性		属性类型	属性说明
		problemAna		文本型	问题分析
		measure		文本型	改进措施
		Json 数组			
		weeklyList		对象属性	属性说明
				list_type	类型(1 日报 2 周计划)



			list_thmem	主题
			limit_date	填写时间
			list_content	内容
			finsh_date	完成时间
			list_state	状态(0 未接单 1 处理中 2 已完成 3 已取消 4 已退回 5 工作量确认 6 未完成)
			work_load	工作量

### ios 本周项目列表/下周项目列表/本周临时工作接口

接口说明	工作日报列表接口	接口调用函数名称		getWeekPlanAndPlanList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPlanAndPlanList			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getWeekPlanAndPlanList&params={ “userId” :” 123” ,date:”2014-10-15”,” keywords:”xxx”}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	用户 id	
	date	文本型	日期(属于一周内的哪一天)	
	keywords	文本型	项目名称,周计划名称,改进措施内关键字	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	msg	文本型	提示信息	
	total	数值型	返回的记录的数量	
	result	json 对象项目的数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明

		thisWeekProject	week_plan_pro_id	项目 ID
			programname	项目名称
			week_plan_pro_detail_id	项目明细 ID
			plantarget	工作目标
			keymeasure	改进措施
			week_plan_id	周计划 ID
			create_user_id	项目创建人 ID
			user_name	项目创建人

		nextWeekProList	week_plan_pro_id	项目 ID
			programname	项目名称
			week_plan_pro_detail_id	项目明细 ID
			plantarget	工作目标
			keymeasure	改进措施
			week_plan_id	周计划 ID
			create_user_id	项目创建人 ID
			user_name	项目创建人
		thisWeekPlanList	week_plan_list_id	工单 ID
			week_plan_pro_detail_id	周计划明细 ID
			week_plan_id	周计划 ID
			blame_user_id	责任人 ID
			blame_user_name	责任人名称
			parent_week_plan_list_id	母工单 ID
			from_user_id	工单录入人 ID
			from_user_name	工单录入人名称
			listname	工单主题
			listcontent	工单内容
			liststate	工单状态(0 未接单 1 处理中 2 已完成 3 已取消 4 已退回 5 工作量确认 6 未完成)
			finishcontent	完成情况说明
			listworkload	工作量
			memo	备注
			listlevel	紧急程度 1 一般,2 紧急,3 极度紧急
			listtype	工单类型
			expecteddate	预期完成时间
			finisheddate	实际完成时间

总经理周报

周报项目新增/修改接口

接口说明	周报项目新增修改接口	接口调用函数名称	addLeaderPlanProject
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addLeaderPlanProject		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addLeaderPlanProject&params={"userId":"123","date":2014-11-12,"toUserId":"123213","planText":"计划内容","summary":总结啊总结啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊","finishDate":"2014-11-23","title":"计划项目","",leaderProjectId:"12313"}		
入口参数	入口参数名	参 数 类 型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	title	文本型	计划项目
	date	文本型	计划时间 yyyy-MM-dd
	planText	文本型	计划内容
	summary	文本型	总结
	finishDate	文本型	完成时间
	leaderProjectId	文本型	周计划项目 ID(如果字段为空则为新增,不为空则为修改)
	toUserId	文本型	责任人 ID
返回结果	返回结果名称	参 数 类 型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

## 周计划回复接口

接口说明	周计划回复接口	接口调用函数名称	replyLeaderPlan
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=replyLeaderPlan		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=replyLeaderPlan&params={"userId":"123","id":"1232132132","content":"看过了","state":"1"}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	填写人 id
	toReplyUserId	文本型	被回复人 id
	id	文本型	周计划 ID
	content	文本型	回复内容
	state	文本型	回复状态 0:回复/1:已阅/2:退回/3:有赏
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息
	result	数值型	0(提交成功)/1(提交失败)

## 获取周计划内容/回复接口

接口说明	获取周计划内容/ 回复列表接口	接口调用函数名称		getLeaderPlanList	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderPlanList				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderPlanList&params={"userId": "123",date:"2014-10-15"}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	用户 id		
	date	文本型	日期(属于一周内的哪一天)		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)		
	meg	文本型	提示信息		
	total	数值型	返回的记录的数量		
	result	json 对象项目的数据对象列表			
		对象属性	属性类型	属性说明	
		leaderPlan Id	文本	周计划 ID(如果此字段为空则表示还未创建周计划)	
		startDate	文本	周计划开始日期	
		endDate	文本	周计划结束日期	

		state	文本	周计划状态 0:未批阅 1:已阅 2:退回 3:有赏
		userId	文本	用户 ID
		inputDate	文本	周计划创建时间 yyyy-mm-dd hh:ii:ss
		projectList	本周周计划项目列表(数组)	
			leader_project_id	项目 ID
			leader_plan_id	周计划 ID
			title	工作项目
			plan_text	工作内容
			summary	总结
			finish_date	完成时间 Yyyy-mm-dd
			to_userid	责任人 id
			to_username	责任人名字
			user_id	创建人 ID
			input_date	创建时间 yyyy-MM-dd hh:mm:ss
		nextProjectList	下周周计划项目列表(数组)	
			leader_project_id	项目 ID
			leader_plan_id	周计划 ID
			title	工作项目
			plan_text	工作内容
			summary	总结
			finish_date	完成时间 Yyyy-mm-dd
			to_userid	责任人 id
			to_username	责任人名字
			user_id	创建人 ID
			input_date	创建时间 yyyy-MM-dd hh:mm:ss
		feedbackList	周计划回复列表(数组)	
			leader_feedback_id	回复 ID
			leader_plan_id	周计划 ID
			content	回复内容
			user_id	回复人 ID

			user_name	回复人名称
			toreply_uersid	被回复人 ID
			toreply_uersname	被回复人名称
			user_photo	回复人头像
			input_date	回复时间 yyyy-MM-dd hh:mm:ss

### 获取周计划内容/回复接口 2

接口说明	获取周计划内容/ 回复列表接口		接口调用函数名称		getLeaderPlanList2	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderPlanList2					
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getLeaderPlanList2&params={ “leaderPlanId” :” 123” }					
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明			
	leaderPlanId	文本型	总经理周报 ID			
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明			
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）			
	meg	文本型	提示信息			
	total	数值型	返回的记录的数量			
	result	json 对象项目的数据对象列表				
		对象属性		属性类型	属性说明	

		leaderPlanId	文本	周计划 ID(如果此字段为空则表示还未创建周计划)
		startDate	文本	周计划开始日期
		endDate	文本	周计划结束日期
		state	文本	周计划状态 0:未批阅 1:已阅 2:退回 3:有赏
		userId	文本	用户 ID
		inputDate	文本	周计划创建时间 yyyy-mm-dd hh:ii:ss
		projectList	本周周计划项目列表(数组)	
			leader_project_id	项目 ID
			leader_plan_id	周计划 ID
			title	工作项目
			plan_text	工作内容

			summary	总结
			finish_date	完成时间 Yyyy-mm-dd
			to_userid	责任人 id
			to_username	责任人名字
			user_id	创建人 ID
			input_date	创建时间 yyyy-MM-dd hh:mm:ss
		nextProjectList	下周周计划项目列表(数组)	
			leader_project_id	项目 ID
			leader_plan_id	周计划 ID
			title	工作项目
			plan_text	工作内容
			summary	总结
			finish_date	完成时间 Yyyy-mm-dd
			to_userid	责任人 id
			to_username	责任人名字
			user_id	创建人 ID
			input_date	创建时间 yyyy-MM-dd hh:mm:ss
		feedbackList	周计划回复列表(数组)	
			leader_feedback_id	回复 ID
			leader_plan_id	周计划 ID
			content	回复内容
			user_id	回复人 ID
			user_name	回复人名称
			to_reply_usersid	被回复人 ID
			to_reply_username	被回复人名称
			user_photo	回复人头像
			input_date	回复时间 yyyy-MM-dd hh:mm:ss

## 更新回复接口

接口说明	更新回复内容接口	接口调用函数名称	updateFeekBack
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method= updateFeekBack		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=updateFeekBack&params={feekbackId:'123',content:'哈哈'}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	feekbackId	文本型	回复记录 ID
	content	文本型	回复内容
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

## 删除回复接口

接口说明	删除回复接口	接口调用函数名称	delFeekBack
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method= delFeekBack		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=delFeekBack&params={feekbackId:" 123" }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	feekbackId	文本型	回复记录 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息

## 客户模块接口

### 客户登记接口

接口说明	客户拜访登记接口	接口调用函数名称	addCustomerInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addCustomerInfo		



调用样例	<p>/MobileInterface/Common.mob?method=addCustomerInfo&amp; params={ userId:XXX （用户 id）， basic_info:{基本信息}, main_info:{主要联系人信息}}</p> <p>basic_info:{name:xx(客户名称),type:xx(类型),areald:xx(地区)， address:xx(客户所在地址),phone:xx(电话)， fax:xx(传真)， imageid:xx(图片 id), email:xx(邮箱)， website:xx(网址)， remark:xx(备注) }</p> <p>main_info:{name:xx(主要联系人姓名),duty:xx(职务),phone:xx(电话)， sex:xx(性别， 0 男， 1 女),birthday:xx(生日),fax:xx(传真)， email:xx(电子邮件),remark:xx(备注) }</p>			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	拜访人 id， 当前用户登录名	
	basic_info	json 对象	客户基本信息对象	
		对象属性	属性类型	属性说明
		name	文本型	客户名称
		type	文本型	类型
		areald	文本型	地区 ID
		address	文本型	客户所在地址
		phone	文本型	电话
		fax	文本型	传真
		imageid	文本型	图片 id
		email	文本型	邮箱
		website	文本型	网址
		remark	文本型	备注
		main_info	json 对象	客户主要联系人对象
	对象属性		属性类型	属性说明
	name		文本型	主要联系人姓名
	duty		文本型	职务
	phone		文本型	电话
	sex		文本型	性别（0 男， 1 女）
	birthday		文本型	生日
	fax		文本型	传真
	email		文本型	邮箱
	remark		文本型	备注
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	meg	文本型	返回提示信息	
	result	数值型	0/1(保存成功/失败)	

## 客户拜访登记接口

接口说明	客户拜访登记接口	接口调用函数名称	addVistRecord
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addVistRecord		

调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addVistRecord&params={ userId:XXX (拜访人 id), loc_type(坐标类型), longitude: (经度), latitude: (纬度),clientId: xx(拜访客户 id), vist_type:xx(拜访类型: 1 计划拜访; 2 临时拜访), address: xx (拜访地址), imageid: xx (图 片 id), remark: xx(拜访总结、备注) }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	拜访人 id, 当前用户登录名
	loc_type	数值型	坐标类型 (0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2: 地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类 型)
	longitude	文本型	经度
	latitude	文本型	纬度
	clientId	文本型	拜访客户 id
	vist_type	文本型	拜访类型: 1 计划拜访; 2 临时拜访
	address	文本型	拜访地址
	imageid	文本型	图片 id
	remark	文本型	拜访总结、备注
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	返回提示信息
	result	数值型	0/1 (保存成功/失败)

## 近期末拜访客户列表接口

接口说明	近期末拜访客户列表接口	接口调用函数名称	getCustomerNoneVisitList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerNoneVisitList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerNoneVisitList&p arams={ userId:XXX (用户 id),name: xx(标注客户名称, 支持模糊查 询),areald:xxx(区域 id),startdate (查询开始日期),enddate (查询结束 日期),page:xx(当前页),pageSize:xx (页大小) }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	拜访人 id, 当前用户登录名
	name	文本型	标注客户名称, 支持模糊查询
	areald	文本型	区域 ID
	label	文本型	标注类型 (0、全部, 1、未标注, 2、已标注)
	startdate	文本型	查询开始日期
	enddate	文本型	查询结束日期
	page	数值型	当前页
	pageSize	数值型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)

	meg	文本型	返回提示信息	
	result	json 对象	客户数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		client_id	文本型	客户 id
		client_name	文本型	客户姓名
		image_url	文本型	公司 LOGO
		loc_type	数值型	坐标类型（0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型）
		longitude	文本型	经度
		latitude	文本型	纬度
		address	文本型	客户所在地址
		main_contact	文本型	主要联系人姓名
		contact_phone	文本型	主要联系人电话
		is_more	数值型	是否有更多信息,0 为否, 1 为是

## 客户列表接口

接口说明	客户列表接口	接口调用函数名称	getCustomerManaList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerManaList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerManaList&params={ userId:XXX (用户 id) , name: xx(标注客户名称, 支持模糊查询), areald:xxx(区域 id), label: 标注类型 (0、全部, 1、未标注, 2、已标注) , page:xx(当前页),pageSize:xx (页大小) }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	拜访人 id, 当前用户登录名
	name	文本型	标注客户名称, 支持模糊查询
	areald	文本型	区域 ID
	label	文本型	标注类型 (0、全部, 1、未标注, 2、已标注)
	page	数值型	当前页
	pageSize	数值型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	返回提示信息

	result	json 对象	客户数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		client_id	文本型	客户 id
		client_name	文本型	客户姓名
		image_url	文本型	公司 LOGO
		loc_type	数值型	坐标类型（0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型）
		longitude	文本型	经度
		latitude	文本型	纬度
		address	文本型	客户所在地址
		main_contact	文本型	主要联系人姓名
		contact_phone	文本型	主要联系人电话
		is_more	数值型	是否有更多信息,0 为否, 1 为是

## 客户基本信息接口

接口说明	客户基本信息接口	接口调用函数名称	getCustomerBasicInfo		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerBasicInfo				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerBasicInfo&params={ userId:XXX（用户 id）， client_id:xx（客户 id）}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	拜访人 id，当前用户登录名		
	client_id	文本型	客户 id		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	返回提示信息		
	result		json 对象	客户对象	
			对象属性	属性类型	属性说明
		client_id	文本型	客户 id	
		name	文本型	客户姓名	
		type	文本型	客户类型	
		area	文本型	区域	
		address	文本型	地址	
		phone	文本型	电话	
		fax	文本型	传真	
	image_ur	文本型	公司 LOGO		

		1		
		email	文本型	电子邮件
		website	文本型	网站
		remark	文本型	备注
		contact_name	文本型	主要联系人姓名
		contact_duty	文本型	联系人职务
		contact_phone	文本型	联系人电话
		contact_sex	文本型	联系人性别
		contact_fax	文本型	联系人传真
		contact_email	文本型	联系人电子邮箱
		contact_remark	文本型	联系人备注

### 修改客户基本信息接口

接口说明	客户基本信息接口	接口调用函数名称	updateCustomerBasicInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=updateCustomerBasicInfo		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=updateCustomerBasicInfo&params={ userId:XXX ( 用 户 id ) , client_id:xx ( 客 户 id ) , name:xxx,type:xxx,area:xxx,address:xxx,phone:xxx,fax:xxx,email:xxx,website:xxx,remark:xxx}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	拜访人 id, 当前用户登录名
	client_id	文本型	客户 id
	name	文本型	客户姓名
	type	文本型	客户类型
	area	文本型	区域
	address	文本型	地址
	phone	文本型	电话
	fax	文本型	传真
	image_url	文本型	公司 LOGO
	email	文本型	电子邮件
	website	文本型	网站

	remark	文本型	备注
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	返回提示信息
	result	数值型	0/1 (保存成功/失败)

## 删除客户接口

接口说明	客户基本信息接口	接口调用函数名称	delCustomerBasicInfo		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=delCustomerBasicInfo				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=delCustomerBasicInfo&params={ userId:XXX（用户 id）， client_id:xx（客户 id）}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	拜访人 id，当前用户登录名		
	client_id	文本型	客户 id		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	返回提示信息		
	result	json 对象	数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		result	数值型	0/1(保存成功 / 失败)	

## 客户标注接口

接口说明	客户拜访登记接口	接口调用函数名称	addMarkClientAddress
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addMarkClientAddress		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addMarkClientAddress&params={userId:XXX（用户 id），clientId: xx(客户 id), longitude:（经度），latitude:（纬度），address:xx(客户所在地址)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	拜访人 id，当前用户登录名
	clientId	文本型	拜访客户 id
	loc_type	数值型	坐标类型（0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型）
	longitude	文本型	经度
	latitude	文本型	纬度
	address	文本型	客户所在地址

返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	返回提示信息
	result	数值型	0/1(保存成功/失败)

### 客户联系人列表接口

接口说明	客户联系人列表接口		接口调用函数名称	getCustomerContactList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerContactList			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerContactList&params={userId:XXX（用户 id），client_id:xx（客户 id），page:xx(当前页),pageSize:xx（页大小）}			
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明	
	userId	文本型	拜访人 id，当前用户登录名	
	client_id	文本型	客户 id	
	page	数值型	当前页	
	pageSize	数值型	页大小	
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）	
	meg	文本型	返回提示信息	
	result	jason 对象	客户数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		contacterId	文本型	记录 id
		contacterName	文本型	联系人姓名
		contacterMobilephone	文本型	联系人电话
		mainContacterFlag	数值型	0 主要、1 非主要联系人

### 联系人详情接口

接口说明	客户联系人详情接口	接口调用函数名称	getCustomerContactInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerContactInfo		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerContactInfo&params={id:xx (记录 id),userId:XXX (用户 id) }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明

返回结果	userId	文本型	拜访人 id, 当前用户登录名	
	id	文本型	记录 id	
	返回结果名称	参数类型	参数说明	
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)	
	msg	文本型	返回提示信息	
	result	json 对象	客户数据对象列表	
		对象属性	属性类型	属性说明
		contacterId	文本型	记录 id
		contacterName	文本型	联系人姓名
		contacterPost	文本型	职务
		contacterSex	文本型	性别
		contacterBirth	文本型	出生日期
		contacterFax	文本型	传真
		contacterEmail	文本型	电子邮件
		contacterMobilephone	文本型	联系人电话
		contacterDesc	文本型	备注
		mainContacterFlag	数值型	0 主要、1 非主要联系人

## 添加联系人接口

接口说明	修改联系人接口	接口调用函数名称	addCustomerContactInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addCustomerContactInfo		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addCustomerContactInfo&params={userId:XXX (用户 id), client_id:xx (客户 id), name:xx(联系人姓名), phone:xx (电话), ismain:xx(0 主要、1 非主要联系人), duty:xx(职务), sex:xx(性别), birthday:xx(生日), fax:xx(传真), email:xx(电子邮件), remark:xx(备注)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	当前用户 id
	client_id	文本型	客户 id



	name	文本型	联系人姓名
	duty	文本型	职务
	sex	文本型	性别
	birthday	文本型	出生日期
	fax	文本型	传真
	email	文本型	电子邮件
	phone	文本型	联系人电话
	remark	文本型	备注
	ismain	数值型	0 主要、1 非主要联系人
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	返回提示信息
	result	数值型	0/1(保存成功/失败)

## 修改联系人接口

接口说明	修改联系人接口	接口调用函数名称	modifiedCustomerContactInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=modifiedCustomerContactInfo		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=modifiedCustomerContactInfo&params={id:xx (记录 id),userId:XXX (用户 id), name:xx(联系人姓名), phone:xx (电话), ismain:xx(0 主要、1 非主要联系人), duty:xx(职务), sex:xx(性别), birthday:xx(生日), fax:xx(传真), email:xx(电子邮件), remark:xx(备注)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	当前用户 id
	id	文本型	记录 id
	name	文本型	联系人姓名
	duty	文本型	职务
	sex	文本型	性别
	birthday	文本型	出生日期
	fax	文本型	传真
	email	文本型	电子邮件
	photo	文本型	联系人电话
	remark	文本型	备注
	ismain	数值型	0 主要、1 非主要联系人
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	返回提示信息
	result	数值型	0/1(保存成功/失败)

## 拜访记录接口

接口说明	拜访记录接口	接口调用函数名称	getVistRecordList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method= getVistRecordList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getVistRecordList&params={ userId:XXX（拜访人 id），clientId: xx(拜访客户 id)，start_time:xx（拜访开始日期，格式：2012-13-12），end_time:xx(拜访结束日期),vist_type:xx(拜访类型:0 所有;1 计划拜访;2 临时拜访),page:xx(当前页),pageSize:xx（页大小）}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	拜访人 id，当前用户登录名
	clientId	文本型	拜访客户 ID
	start_time	文本型	拜访开始日期
	end_time	文本型	拜访结束日期
	vist_type	文本型	拜访类型：0 所有；1 计划拜访；2 临时拜访
	page	数值型	当前页
	pageSize	数值型	页大小
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	meg	文本型	返回提示信息
	result	jason 对象	客户数据对象列表
		对象属性	属性类型      属性说明
		staff_name	文本型      拜访人姓名
		client_name	文本型      拜访客户姓名
		vist_time	文本型      拜访日期
		vist_type	文本型      拜访类型，返回中文
		image_url	文本型      图片路径
		address	文本型      拜访地址
		remark	文本型      拜访总结或备注

## 拜访登记接口

接口说明	拜访登记接口	接口调用函数名称	addVistRecord
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addVistRecord		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addVistRecord&params={ userId:XXX(拜访人 id), longitude:(经度), latitude:(纬度),clientId: xx(拜访客户 id), vist_type:xx(拜访类型: 1 计划拜访; 2 临时拜访), address: xx(拜访地址), imageid: xx(图片 id), remark: xx(拜访总结、备注)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	拜访人 id,当前用户 id
	loc_type	数值型	坐标类型(0:GPS 设备定位,1:基站设备定位,2:地图 GPS 定位,3:地图基站定位,4:IOS 定位类型)
	longitude	文本型	经度
	latitude	文本型	纬度
	clientId	文本型	拜访客户 id
	vist_type	文本型	出生日期
	address	文本型	拜访地址
	imageid	文本型	图片 id
返回结果	remark	文本型	拜访总结、备注
	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:(异常)
	meg	文本型	返回提示信息
	result	数值型	0/1(保存成功/失败)

## 添加客户概况接口

接口说明	添加客户概况接口	接口调用函数名称	addcustomerProfile
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=addcustomerProfile		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=addcustomerProfile&params={customer customerId:xx(客户 id),userId:XXX(用户 id)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	当前用户 id
	customerId	文本型	客户 id
	customerLevelId	文本型	客户层次(通过接口获取客户层次)
	customerSatisfy Degree	文本型	满意度(0:不满意,1:一般满意,2:满意,3:很满意,4:非常满意)

	customerNoSatisfyReason	文本型	不满意度原因
	customerHabit	文本型	习惯
	customerInterest	文本型	爱好
	customerLoseType	文本型	流失原因类型（通过接口获取流失原因类型）
	customerLoseReason	文本型	流失原因
	customerRiskId	文本型	客户风险(通过接口获取风险类型，设定客户为正常、关注、有潜在风险、风险很高、停止合作)
	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	msg	文本型	返回提示信息

### 客户概况详情接口

接口说明	客户概况详情接口	接口调用函数名称	getCustomerSurveyInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerSurveyInfo		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerSurveyInfo &params={customerId:xx（记录 id）,userId:XXX（用户 id）}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	拜访人 id，当前用户登录名
	customerId	文本型	客户 id
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）
	msg	文本型	返回提示信息
	result	json 对象	客户数据对象
		对象属性	属性类型 属性说明
		customerInfol	文本型 记录 id

		customerLevelId	文本型	客户层次
		customerSatisfyDegree	文本型	满意度(0:不满意,1:一般满意,2:满意,3:很满意,4:非常满意)
		customerNoSatisfyReason	文本型	不满意度原因
		customerHabit	文本型	习惯
		customerInterest	文本型	爱好
		customerLoseTypeId	文本型	流失原因类型
		customerLoseReason	文本型	流失原因
		customerRiskId	文本型	客户风险(通过接口获取风险类型,设定客户为正常、关注、有潜在风险、风险很高、停止合作)

## 修改客户概况接口

接口说明	修改联系人接口	接口调用函数名称	updateCustomerSurveyInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=updateCustomerSurveyInfo		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=updateCustomerSurveyInfo&params={customerInfold:xx(记录id),userId:XXX(用户id),customerHabit:xx(客户习惯),customerId:XX(客id),customerInterest:xx(客户爱好),customerLevelId:xx(客户层次),customerLoseTypeId:XX(流失原因类型),customerLoseReason:xx(客户流失原因),customerNoSatisfyReason:xx(不满意原因),customerRiskId:xx(客户风险),customerSatisfyDegree:xx(满意程度)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	当前用户 id
	customerInfold	文本型	记录 id
	customerId	文本型	客户 id
	customerLevelId	文本型	客户层次(通过接口获取客户层次)
	customerSatisfyDegree	文本型	满意度(0:不满意,1:一般满意,2:满意,3:很满意,4:非常满意)
	customerNoSatisfyReason	文本型	不满意度原因
	customerHabit	文本型	习惯
	customerInterest	文本型	爱好
	customerLoseTypeId	文本型	流失原因类型(通过接口获取流失原因类型)
	customerLoseReason	文本型	流失原因

	customerRiskId	文本型	客户风险(通过接口获取风险类型，设定客户为正常、关注、有潜在风险、风险很高、停止合作)
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	返回提示信息
	result	数值型	0/1(保存成功/失败)

## 获取客户区域接口

接口说明	获取客户区域树接口	接口调用函数名称	getAreaList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getAreaList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getAreaList&params={userId:xxx }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	拜访人 id, 当前用户登录名
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	返回提示信息
	result	json 对象	区域树对象列表, children 中继续包含该对象, 也允许有多个对象列表存在。 例: <pre> [[   {     id:"0",     name:"root1",     children:[{       id:"1",       name:"Java",       children:[{         id:"5",         name:"android"       }]     }],     id:"2",     name:"PHP"   },   {     id:"3",     name:"ios"   } ],   {     id:"4", </pre>

			name:"root3"	
			}]	
		对象属性	属性类型	属性说明
		id	文本型	//其中 id 与 name 是必须的，且 id 是唯一的
		name	文本型	区域名称
		children	json 对象	区域树对象或区域树对象列表

### 获取客户层次接口

接口说明	客户层次接口	接口调用函数名称	getCustomerLevelList		
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerLevelList				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerLevelList&params={userId:XXX（用户 id）}  http://localhost:8093/outWork/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerLevelList&params={userId:%27superadmin%27}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	当前用户登录名		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	msg	文本型	返回提示信息		
	result	jason 对象	客户数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		customerLevelId	文本型	客户层次 id	
		customerLevelName	文本型	客户层次类型名称	
		customerLevelDesc	文本型	客户层次类型描述	

### 获取客户流失原因接口

接口说明	客户层次接口	接口调用函数名称	getCustomerLoseTypeList
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerLoseTypeList		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerLoseTypeList&params={userId:XXX（用户 id）}		

	http://localhost:8093/outWork/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerLoseTypeList&params={userId:%27superadmin%27}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	当前用户登录名
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	返回提示信息
	result	json 对象	客户数据对象列表
		对象属性	属性类型 属性说明
		id	文本型 记录 id
		name	文本型 客户流失原因类型名称
		desc	文本型 客户流失原因类型描述

### 获取客户风险接口

接口说明	客户层次接口	接口调用函数名称	getCustomerRiskList	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerRiskList			
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerRiskList&params={userId:XXX（用户 id）}                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            <			



## 获取客户类型接口

接口说明	客户类型接口		接口调用函数名称	getCustomerTypeList	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerTypeList				
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getCustomerTypeList&params={userId:XXX（用户 id）}				
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明		
	userId	文本型	当前用户登录名		
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明		
	state	数值型	1(成功)/2:（异常）		
	meg	文本型	返回提示信息		
	result	jason 对象	客户类型数据对象列表		
		对象属性	属性类型	属性说明	
		id	文本型	记录 id	
		name	文本型	客户类型名称	
		desc	文本型	客户类型描述	

## 其他模块

### 通讯录

#### 通讯录列表接口

接口说明	通讯录列表接口		接口调用函数名称		getPhonebookList	
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getPhonebookList					
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getPhonebookList&params={ userId:XXX（用户 ID）， name:xx(姓名，支持模糊查询)， page:xx(当前页)， pageSize:xx(页大小)}					
入口参数	入口参数名		参数类型		参数说明	
	userId		文本型		用户 ID	
	name		文本型		姓名，支持模糊查询	
	page		文本型		当前页	
	pageSize		文本型		页大小	
返回结果	返回结果名称		参数类型		参数说明	
	state		数值型		1(成功)/2:（异常）	
	meg		文本型		提示信息	
	result		json 对象		员工数据对象列表	
			对象属性		属性类型      属性说明	

		id	文本型	员工 id
		name	文本型	员工姓名
		department	文本型	所属部门
		phone	文本型	电话号码

### 通讯录详情接口

接口说明	通讯录详情接口	接口调用函数名称	getPhonebookInfo
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?method=getPhonebookInfo		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?method=getPhonebookInfo&params={ userId:xx(用户 id), id:XXX (记录 id) }		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	id	文本型	员工 ID
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	msg	文本型	提示信息
	result	json 对象	员工数据对象列表
		对象属性	属性类型      属性说明
		job_number	文本型      员工 id
		name	文本型      姓名
		sex	文本型      性别(1 是男, 0, 2 都是女, 9 是未知)
		telephone	文本型      手机
		phone	文本型      电话
		duty	文本型      职务
		email	文本型      邮箱
		address	文本型      地址

### 密码修改

### 密码修改接口

接口说明	部门树形查询接口	接口调用函数名称	modifiedPassword
接口名称	/MobileInterface/Common.mob?Method=modifiedPassword		
调用样例	/MobileInterface/Common.mob?Method=modifiedPassword&params={userId:XX X ( 用 户 id ) ,   old_password:xx( 旧 密 码 ) ,   new_password:xx( 新 密		

	码),requestFrom:xxx(android,html5)}		
入口参数	入口参数名	参数类型	参数说明
	userId	文本型	用户 ID
	old_password	文本型	旧密码
	new_password	文本型	新密码
	requestFrom	文本型	android,html5
返回结果	返回结果名称	参数类型	参数说明
	state	数值型	1(成功)/2: (异常)
	meg	文本型	提示信息