**流+健康管理前后端**

**交互接口规范**

**文档修改记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **修改人** | **修改说明** | **版本号** |
| 2017-10-12 | 王亚飞 | 初稿 | 1.0 |

1．总体说明

## 返回码定义：

统一返回对象名ReqResult，该对象包含2个属性，一个int型resultCode（返回码），一个Object型returnObject（接口返回码说明）。Object类型returnInfo（必要返回信息）resultCode返回码统一定义请参见[返回错误码](#_3.返回错误码)。

## 请求方式：

HTTP请求，POST提交

# 活动模块

## 使用code获取用户openId和sessionKey

### 2.1.1 方法

getLoginInfoByCode.do

### 2.1.2 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **名称** | **是否必填** | **其他规则** |
| code | 小程序登录凭证 | 是 |  |

### 2.1.3 输出（返回）数据

{

"resultCode":1000,

"returnObject": openeId值

}

## 检查是否已经认证绑定

### 2.2.1 方法

checkHasAuthen.do

### 2.2.2 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **名称** | **是否必填** | **其他规则** |
| employeeOpenid | 用户微信openId | 是 |  |
|  |  |  |  |

### 2.2.3 输出（返回）数据

{

"resultCode":1000, 已认证

}

{

"resultCode":9998, 没有认证

}

## 用户信息认证绑定

### 2.3.1 方法

updateUserInfoAuthenBind.do

### 2.3.2 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **名称** | **是否必填** | **其他规则** |
| companyTitle | 公司名称 | 是 |  |
| employeeNickName | 微信昵称 | 是 |  |
| employeeImageUrl | 微信头像 | 是 |  |
| phone | 员工手机号 | 是 |  |
| employeeNumber | 员工工号 | 是 |  |
| employeeOpenid | 员工微信openId | 是 |  |
| smsCode | 验证码 | 是 |  |

### 2.3.3 输出（返回）数据

{

"resultCode":1000, 绑定成功

}

或者

{

"resultCode":9998, 填写的认证信息不对

}

{

"resultCode":2010, 验证码已失效

}

{

"resultCode":2001, 验证码不正确

}

## 更新员工步数信息和返回当天员工步数信息

### 2.4.1 方法

updateEmployeeStepInfo.do

### 2.4.2 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **名称** | **是否必填** | **其他规则** |
| encryptedData | 微信步数加密数据 | 是 |  |
| iv | 加密向量 | 是 |  |
| openId | 微信openId | 是 |  |

### 2.4.3 输出（返回）数据

{

"resultCode":1000,

"returnObject":{

currentUser:

currentUserRank:

userSort: 名次字段 stepsRank

}

}

## 设定目标

### 2.5.1 方法

saveStepsGoal.do

### 2.5.2 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **名称** | **是否必填** | **其他规则** |
| openId | 微信openId | 是 |  |
| stepsGoal | 步数目标 | 是（int） |  |

### 2.5.3 输出（返回）数据

{

"resultCode":1000,

"returnObject": “成功”

}

## 发送短信验证码

### 2.6.1 方法

getSmsCode.do

### 2.6.2 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **名称** | **是否必填** | **其他规则** |
| openId | 微信openId | 否 |  |
| phone | 活动报名人员编号 | 是 |  |

### 2.6.3 输出（返回）数据

{

"resultCode": 1000,

"returnObject":

{

“成功”

}

}

## 获取员工步数列表

### 2.7.1 方法

listStepsRecords.do

### 2.7.2 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **名称** | **是否必填** | **其他规则** |
| openId | 微信openId | 是 |  |

### 2.7.3 输出（返回）数据

{

"resultCode": 1000,

"returnObject":

{

一个集合

}

}

## 获取员工健康报告信息

### 2.8.1 方法

listHealthInfo.do

### 2.8.2 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **名称** | **是否必填** | **其他规则** |
| openId | 微信openId | 是 |  |

### 2.8.3 输出（返回）数据

{

"resultCode": 1000,

"returnObject":

{

一个集合

}

}

## 检查是否已经设置过步数目标

### 2.9.1 方法

checkHasSetStepsGoal.do

### 2.9.2 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **名称** | **是否必填** | **其他规则** |
| openId | 微信openId | 是 |  |

### 2.9.3 输出（返回）数据

{

"resultCode": 1000, 已经设置过

“resuleObject”: 目标

}

OR

{

"resultCode":4002, 没有设置过

}

## 获取上周及以前的周排名

### 2.10.1 方法

getUserStepsWeekSortBefore.do

### 2.10.2 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **名称** | **是否必填** | **其他规则** |
| openId | 微信openId | 是 |  |
| sortKey | 排序周数key值 | 是（int） | 先暂定传1 |

### 2.10.3 输出（返回）数据

{

"resultCode": 1000,

“resuleObject”: {

“currentUserRank”：名次

“userSort”：集合 stepsRank 名次字段

}

}

# 3.返回错误码

| 返回值代码 | 返回值描述 |
| --- | --- |
| 1000 | 成功 |
| 9999 | 接口调用异常 |
| 1001 | 必填参数存在空值 |
| 1002 | 参数长度格式不合法 |
| 1003 | 非法请求（校验不合法） |
| 1005 | 时间戳过期 |
| 1006 | 账号被锁定 |
| 1007 | 用户状态不正确 |
| 1008 | 用户不存在 |
| 2001 | 验证码错误 |
| 2002 | 验证码过期 |
| 2003 | 忘记密码非法请求 |
| 2004 | 短信发送次数过多 |
| 2005 | 账号验证不通过 |
| 3001 | 非法文件类型 |
| 3002 | 文件大小超出限制 |