**121手机服务端详细设计说明书**

**本文档的主要目的：**

*1) 此文档详细描述手机服务端与基础系统间的接口协议；*

*2) 作为手机服务端开发的依据；*

*3) 可根据实际情况删减或者增加相关流程。*

**修订历史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修改日期** | **编写** | **评审** | **批准** | **修改内容** |
| V1.0 | 2015-03-14 | 单小萍 |  |  | 初始版本 |
| V1.1 | 2015-05-21 |  |  |  | 修改及新增了接口 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[1. 引言 3](#_Toc419905626)

[1.1 概述 3](#_Toc419905627)

[1.2 通讯 3](#_Toc419905628)

[1.3 基础系统 3](#_Toc419905629)

[1.4 接口说明 3](#_Toc419905630)

[2 系统接口 4](#_Toc419905631)

[2.1 登录账户管理系统 4](#_Toc419905632)

[2.1.1 输入 4](#_Toc419905633)

[2.1.2 输出 4](#_Toc419905634)

[2.2 注册 - register 4](#_Toc419905635)

[2.2.1 功能说明 5](#_Toc419905636)

[2.2.2 输入 5](#_Toc419905637)

[2.2.3 输出 5](#_Toc419905638)

[2.3 忘记密码 -forgetPassword 5](#_Toc419905639)

[2.3.1 功能说明 5](#_Toc419905640)

[2.3.2 输入 6](#_Toc419905641)

[2.3.3 输出 6](#_Toc419905642)

[2.4 完善资料 perfectInformation 6](#_Toc419905643)

[2.4.1 功能说明 6](#_Toc419905644)

[2.4.2 输入 6](#_Toc419905645)

[2.4.3 输出 7](#_Toc419905646)

[2.5 账户余额 getAccountBalance 7](#_Toc419905647)

[2.5.1 输入 8](#_Toc419905648)

[2.5.2 输出 8](#_Toc419905649)

[2.6 提现 withdrawal 8](#_Toc419905650)

[2.6.1 输入 9](#_Toc419905651)

[2.6.2 输出 9](#_Toc419905652)

[2.7 提现记录 withdrawalRecord 9](#_Toc419905653)

[2.7.1 功能说明 9](#_Toc419905654)

[2.7.2 输入 9](#_Toc419905655)

[2.7.3 输出 10](#_Toc419905656)

[2.8 修改密码 modifyPassword 10](#_Toc419905657)

[2.8.1 功能说明 10](#_Toc419905658)

[2.8.2 输入 10](#_Toc419905659)

[2.8.3 输出 11](#_Toc419905660)

[2.9 提交企业资料 submitEnterpriseData 11](#_Toc419905661)

[2.9.1 功能说明 11](#_Toc419905662)

[2.9.2 输入 11](#_Toc419905663)

[2.9.3 输出 12](#_Toc419905664)

[2.10 获取广告列表 getAdvertisingList 12](#_Toc419905665)

[2.10.1 功能说明 12](#_Toc419905666)

[2.10.2 输入 12](#_Toc419905667)

[2.10.3 输出 13](#_Toc419905668)

[2.11 获取广告详情 getAdvertisingDetail 13](#_Toc419905669)

[2.11.1 功能说明 13](#_Toc419905670)

[2.11.2 输入 13](#_Toc419905671)

[2.11.3 输出 14](#_Toc419905672)

[2.12 提交答题答案 submitAdvertisingSurveyResult 14](#_Toc419905673)

[2.12.1 功能说明 14](#_Toc419905674)

[2.12.2 输入 14](#_Toc419905675)

[2.12.3 输出 15](#_Toc419905676)

[2.13 发送联系内容 sendContactContent 15](#_Toc419905677)

[2.13.1 功能说明 15](#_Toc419905678)

[2.13.2 输入 15](#_Toc419905679)

[2.13.3 输出 15](#_Toc419905680)

[2.14 按条件查找产品 findProduct 16](#_Toc419905681)

[2.14.1 功能说明 16](#_Toc419905682)

[2.14.2 输入 16](#_Toc419905683)

[2.14.3 输出 16](#_Toc419905684)

# 引言

## 概述

本文档描述手机服务端与核心基础系统之间的交互，详细定义了各接口协议。

## 通讯

手机服务端与核心基础系统的接口交互采用HTTP方式进行通讯,数据传输格式为json

## 基础系统

服务端所依赖的基础系统：

* **登录账户管理系统**
* **交易账户接口**
* **个人设置接口**
* **参与广告**
* **查找**

## 接口说明

输入：指手机服务端请求基础系统接口需附带的参数；

输出：指基础系统响应手机服务端请求需返回的参数

接口访问地址：http://121xc.com/service/call

用户注册，调用例子：

Map<String, Object> parameterMap = **new** HashMap<String, Object>();

String params = "{\"mobile\":\"15388981899\",\"password\":\"111111\",\"verificationCode \":\"123456\"}";//register

parameterMap.put("interCode", "register");

parameterMap.put("jsonContent", params);

String responseStr = run.post("http://121xc.com/service/call",parameterMap);

# 系统接口

## 登录账户管理系统

* **登录-login**
* **功能说明**

个人账户或boss账号的登录

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| mobile | varchar(11) | Y | 1 | 登录账户的手机号 |
| password | varchar(6) | Y | 1 | 登录密码 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |

## 注册 - register

### 功能说明

个人账户和boss账户的注册流程

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| mobile | varchar(11) | Y | 1 | 注册手机号 |
| password | varchar(6) | Y | 1 | 注册密码 |
| verificationCode | vatchat(6) | Y | 1 | 手机验证码 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 注册状态:  true注册成功  false, 注册失败,已注册 |
| message |  |  |  | 编码对应的返回信息 |

## 获取短信验证码 - getSmsVerificationCode

### 功能说明

获取短信验证码

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| mobile | varchar(11) | Y | 1 | 注册手机号 |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getSmsVerificationCode |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 注册状态:  true成功  false, 失败 |
| message |  |  |  | 编码对应的返回信息 |

## 短信码验证 - smsCodeVerification

### 功能说明

短信码验证，单独模块功能验证（注册及忘记密码功能不需要调此接口验证)

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：smsCodeVerification |
| mobile | varchar(11) | Y | 1 | 注册手机号 |
| verificationCode | varchar(6) | Y | 1 | 验证码 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 注册状态:  true成功  false, 失败 |
| message |  |  |  | 编码对应的返回信息 |

## 忘记密码修改-forgetPassModify

### 功能说明

用户忘记密码时进行密码重置

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：forgetPassModify |
| mobile | varchar(11) | Y | 1 | 用户登录手机号 |
| newPassword | varchar(6) | Y | 1 | 重置的新密码 |
| verificationCode | varchar(6) | Y | 1 | 手机验证码 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |

## 密码修改-passModify

### 功能说明

密码修改

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：passModify |
| mobile | varchar(11) | Y | 1 | 用户登录手机号 |
| oldPassword | varchar(32) | Y | 1 | 原密码 |
| newPassword | varchar(32) | Y | 1 | 新密码 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |

## 站内信发送

方法名：messageSend

入参：

interCode 接口编码：messageSend

mobile登陆用户号

title 标题

content 内容

receiverId 接收人用户号

返回：

code 标识，true成功；false失败

message 接口返回详细内容

## 站内信回复

方法名：messageReply

入参：

interCode 接口编码：messageReply

mobile登陆用户号

content 内容

originalId 原站内信编号

返回：

code 标识，true成功；false失败

message 接口返回详细内容

## 获取站内信列表

方法名：messageList

入参：

interCode 接口编码：messageList

mobile登陆用户号

pageNumber 页码

pageSize 每页记录数（如每页显示20条记录）

返回：

code 标识，true成功；false失败

message 接口返回详细内容

具体报文格式如下：

报文返回：{"message":"获取站内信列表数据成功","code":true,"data":[{"id":1,"createDate":1402152314000,"modifyDate":1402152314000,"title":"今天什么时候过来","content":"这边有点事情想和你商量一下","senderRead":true,"receiverRead":false,"senderDelete":false,"receiverDelete":false,"sender":{"id":2,"createDate":1400342400000,"modifyDate":1402152227000,"receivers":[{"id":6,"createDate":1401730540000,"modifyDate":1401730540000,"consignee":"Zz","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"Zzz","zipCode":"1","phone":"1","isDefault":true},{"id":4,"createDate":1401706477000,"modifyDate":1401708068000,"consignee":"沉默","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"啊揉咯努力","zipCode":"7313511","phone":"7585555877","isDefault":false},{"id":3,"createDate":1401706228000,"modifyDate":1401706228000,"consignee":"tt","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"?ttttt","zipCode":"7313511","phone":"18025570475","isDefault":false}]},"receiver":{"id":13,"createDate":1401983724000,"modifyDate":1401983724000,"receivers":[]},"forMessage":null}]}

## 获取站内信详情

方法名：messageView

入参：

interCode 接口编码：messageView

mobile登陆用户号

messageId 信息编码

返回：

code 标识，true成功；false失败

message 接口返回详细内容

报文返回：{"message":"获取站内信详情成功","replyMessages":[{"id":2,"createDate":1402152644000,"modifyDate":1402152644000,"title":"reply: 今天什么时候过来","content":"这个事情急吗，我现在离不开，你看改天行不","senderRead":true,"receiverRead":false,"senderDelete":false,"receiverDelete":false,"sender":{"id":2,"createDate":1400342400000,"modifyDate":1402152227000,"receivers":[{"id":6,"createDate":1401730540000,"modifyDate":1401730540000,"consignee":"Zz","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"Zzz","zipCode":"1","phone":"1","isDefault":true},{"id":4,"createDate":1401706477000,"modifyDate":1401708068000,"consignee":"沉默","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"啊揉咯努力","zipCode":"7313511","phone":"7585555877","isDefault":false},{"id":3,"createDate":1401706228000,"modifyDate":1401706228000,"consignee":"?","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"????","zipCode":"7313511","phone":"18025570475","isDefault":false}]},"receiver":{"id":13,"createDate":1401983724000,"modifyDate":1401983724000,"receivers":[]},"forMessage":{"id":1,"createDate":1402152314000,"modifyDate":1402152314000,"title":"今天什么时候过来","content":"这边有点事情想和你商量一下","senderRead":true,"receiverRead":false,"senderDelete":false,"receiverDelete":false,"sender":{"id":2,"createDate":1400342400000,"modifyDate":1402152227000,"receivers":[{"id":6,"createDate":1401730540000,"modifyDate":1401730540000,"consignee":"Zz","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"Zzz","zipCode":"1","phone":"1","isDefault":true},{"id":4,"createDate":1401706477000,"modifyDate":1401708068000,"consignee":"沉默","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"啊揉咯努力","zipCode":"7313511","phone":"7585555877","isDefault":false},{"id":3,"createDate":1401706228000,"modifyDate":1401706228000,"consignee":"?","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"????","zipCode":"7313511","phone":"18025570475","isDefault":false}]},"receiver":{"id":13,"createDate":1401983724000,"modifyDate":1401983724000,"receivers":[]},"forMessage":null}}],"code":true,"messageDetails":{"id":1,"createDate":1402152314000,"modifyDate":1402152314000,"title":"今天什么时候过来","content":"这边有点事情想和你商量一下","senderRead":true,"receiverRead":false,"senderDelete":false,"receiverDelete":false,"sender":{"id":2,"createDate":1400342400000,"modifyDate":1402152227000,"receivers":[{"id":6,"createDate":1401730540000,"modifyDate":1401730540000,"consignee":"Zz","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"Zzz","zipCode":"1","phone":"1","isDefault":true},{"id":4,"createDate":1401706477000,"modifyDate":1401708068000,"consignee":"沉默","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"啊揉咯努力","zipCode":"7313511","phone":"7585555877","isDefault":false},{"id":3,"createDate":1401706228000,"modifyDate":1401706228000,"consignee":"?","areaName":"黑龙江省伊春市新青区","address":"????","zipCode":"7313511","phone":"18025570475","isDefault":false}]},"receiver":{"id":13,"createDate":1401983724000,"modifyDate":1401983724000,"receivers":[]},"forMessage":null}}

## 站内信删除

方法名：messageDelete

入参：

interCode 接口编码：messageDelete

mobile登陆用户号

messageId 信息编码

返回：

code 标识，true成功；false失败

message 接口返回详细内容

## 获取所有职业列表-getOccupationList

### 功能说明

获取所有职业列表

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getOccupationList |

### 输出

## 获取所有年龄段列表-getAgeGroupList

### 功能说明

获取所有年龄段列表

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getAgeGroupList |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |
| data | json |  |  | 返回个人信息，具体看Data参数说明 |

Data参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| name | varchar(32) | Y | 2 | 字典名称 |
| value | varchar(22) | Y | 2 | 字典编码 |
| jp | varchar(32) | N | 2 | 简拼 |
| qp | varchar(32) | N | 2 | 全拼 |
| remark | varchar(100) | N | 2 | 备注 |

## 获取地区列表-getRegionList

### 功能说明

获取所有地区列表

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getRegionList |
| parentId | varchar(32) | Y |  | 获取全国省份列表，parentId为0即可。 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |
| data | json |  |  | 返回json地区信息 |

## 获取个人信息-getUserInfo

### 功能说明

获取个人信息

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getUserInfo |
| mobile | varchar(11) | Y |  | 登陆手机号码 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |
| data | json |  |  | 返回个人信息，具体看Data参数说明 |

Data参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| mobile | varchar(11) | Y | 2 | 用户登录手机号 |
| districtId | varchar(32) | Y | 2 | 区县编码 |
| provinceId | varchar(32) | Y | 2 | 省份编码 |
| cityId | varchar(32) | Y | 2 | 市区编码 |
| genderId | varchar(32) | Y | 2 | 性别，0：男，1：女 |
| ageGroupId | varchar(32) | Y | 2 | 年龄段ID |
| ageGroupName | varchar(32) | Y | 2 | 年龄段名称 |
| jobId | varchar(32) | Y | 2 | 职位ID |
| jobName | varchar(32) | Y | 2 | 职位名称 |
| isMarry | varchar(32) | Y | 2 | 是否结婚，0：是，1：否 |
| onlineShopping | varchar(32) | Y | 2 | 是否网购，0：是，1：否 |

## 个人设置保存-userInfoUpdate

### 功能说明

个人信息修改

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：userInfoUpdate |
| mobile | varchar(11) | Y | 1 | 用户登录手机号 |
| districtId | varchar(32) | Y | 1 | 区县编码 |
| provinceId | varchar(32) | Y | 1 | 省份编码 |
| cityId | varchar(32) | Y | 1 | 市区编码 |
| genderId | varchar(32) | Y | 1 | 性别，0：男，1：女 |
| ageGroupId | varchar(32) | Y | 1 | 年龄段ID |
| ageGroupName | varchar(32) | Y | 1 | 年龄段名称 |
| jobId | varchar(32) | Y | 1 | 职位ID |
| jobName | varchar(32) | Y | 1 | 职位名称 |
| isMarry | varchar(32) | Y | 1 | 是否结婚，0：是，1：否 |
| onlineShopping | varchar(32) | Y | 1 | 是否网购，0：是，1：否 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |

## 获取广告列表-getAdvertisementList

### 功能说明

获取广告列表

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getAdvertisementList |
| pageNumber | number | Y | 1 | 页码 |
| pageSize | number | Y | 1 | 每页记录数（如每页显示20条记录） |
| districtId | varchar(32) | N | 1 | 区县编码 |
| provinceId | varchar(32) | N | 1 | 省份编码 |
| cityId | varchar(32) | N | 1 | 市区编码 |
| keyword | varchar(32) | N | 1 | 关键字 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |
| data | json |  |  | 返回广告列表，具体看Data参数说明 |

Data参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 2 | 广告编号 |
| createTime | date | Y | 2 | 创建时间 |
| updateTime | date | Y | 2 | 修改时间 |
| title | varchar(32) | Y | 2 | 标题 |
| summary | varchar(32) | Y | 2 | 简介 |
| content | varchar(32) | Y | 2 | 广告内容 |
| imagePath | varchar(32) | Y | 2 | 主图片路径 |
| company | json | Y | 2 | 返回公司信息，具体看Company参数说明 |
| imageList | json | Y | 2 | 返回图片集合，具体看imageList参数说明 |

company参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 3 | 公司ID |
| companyName | varchar(100) | N | 3 | 公司名称 |
| districtId | varchar(32) | N | 3 | 区县编码 |
| provinceId | varchar(32) | N | 3 | 省份编码 |
| cityId | varchar(32) | N | 3 | 市区编码 |
| address | varchar(200) | Y | 3 |  |
| createTime | date | N | 3 | 创建时间 |
| updateTime | date | N | 3 | 修改时间 |
| phone | varchar(32) | N | 3 | 联系电话 |
| contactPerson | varchar(32) | N | 3 | 联系人 |

imageList参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 3 | 图片ID |
| imageName | varchar(100) | N | 3 | 图片名称 |
| imageType | varchar(32) | N | 3 | 图片类型 |
| imagePath | varchar(100) | N | 3 | 图片路径 |
| createTime | date | N | 3 | 创建时间 |
| updateTime | date | N | 3 | 修改时间 |

## 获取广告详情-getAdvertisementDetail

### 功能说明

获取广告详情

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getAdvertisementDetail |
| seqId | varchar(32) | Y | 1 | 广告主键 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |
| data | json |  |  | 返回广告详情，具体看Data参数说明 |

Data参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 2 | 广告编号 |
| createTime | date | Y | 2 | 创建时间 |
| updateTime | date | Y | 2 | 修改时间 |
| title | varchar(32) | Y | 2 | 标题 |
| summary | varchar(32) | Y | 2 | 简介 |
| content | varchar(32) | Y | 2 | 广告内容 |
| imagePath | varchar(32) | Y | 2 | 主图片路径 |
| company | json | Y | 2 | 返回公司信息，具体看Company参数说明 |
| imageList | json | Y | 2 | 返回图片集合，具体看imageList参数说明 |

company参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 3 | 公司ID |
| companyName | varchar(100) | N | 3 | 公司名称 |
| districtId | varchar(32) | N | 3 | 区县编码 |
| provinceId | varchar(32) | N | 3 | 省份编码 |
| cityId | varchar(32) | N | 3 | 市区编码 |
| address | varchar(200) | Y | 3 |  |
| createTime | date | N | 3 | 创建时间 |
| updateTime | date | N | 3 | 修改时间 |
| phone | varchar(32) | N | 3 | 联系电话 |
| contactPerson | varchar(32) | N | 3 | 联系人 |

company参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 3 | 图片ID |
| imageName | varchar(100) | N | 3 | 图片名称 |
| imageType | varchar(32) | N | 3 | 图片类型 |
| imagePath | varchar(100) | N | 3 | 图片路径 |
| createTime | date | N | 3 | 创建时间 |
| updateTime | date | N | 3 | 修改时间 |

## 获取广告题目列表-getAdvertisementTopicList

### 功能说明

获取广告题目列表

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getAdvertisementTopicList |
| seqId | varchar(32) | N | 1 | 广告主键 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |
| data | json |  |  | 返回题目列表，具体看Data参数说明 |

Data参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 2 | 题目编号 |
| createTime | date | Y | 2 | 创建时间 |
| updateTime | date | Y | 2 | 修改时间 |
| topicName | varchar(32) | Y | 2 | 标题 |
| aKey | varchar(32) | Y | 2 | 选项键值，如，A，B，C |
| aValue | varchar(32) | Y | 2 | 选项具体内容 |
| bKey | varchar(32) | Y | 2 | 选项键值，如，A，B，C |
| bValue | varchar(32) | Y | 2 | 选项具体内容 |
| cKey | varchar(32) | Y | 2 | 选项键值，如，A，B，C |
| cValue | varchar(32) | Y | 2 | 选项具体内容 |
| dKey | varchar(32) | Y | 2 | 选项键值，如，A，B，C |
| dValue | varchar(32) | Y | 2 | 选项具体内容 |
| eKey | varchar(32) | Y | 2 | 选项键值，如，A，B，C |
| eValue | varchar(32) | Y | 2 | 选项具体内容 |
| fKey | varchar(32) | Y | 2 | 选项键值，如，A，B，C |
| fValue | varchar(32) | Y | 2 | 选项具体内容 |
| score | varchar(32) | Y | 2 | 每道题的分数 |

## 广告题目提交-advertisementTopicSubmit

### 功能说明

广告题目提交

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：advertisementTopicSubmit |
| seqId | varchar(32) | Y | 1 | 广告主键 |
| param | varchar(1000) | Y | 1 | 题目及答案，格式为：  1|a,2|c,3|d,4|b等等 |
| mobile | varchar(32) | Y | 1 | 登陆手机号码 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| seqId | varchar(32) | Y | 1 | 广告主键 |
| totalAmount | varchar(32) | Y | 1 | 答题赚的钱，单位：元 |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |
| data | json |  |  | 返回列表，具体看Data参数说明 |

Data参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | varchar(32) | Y | 2 | 题目编号 |
| key | varchar(32) | Y | 2 | 选项键值，如，A，B，C |
| correctAnswerKey | varchar(32) | Y | 2 | 选项具体内容 |
| score | varchar(32) | Y | 2 | 选项键值，如，A，B，C |
| amount | varchar(32) | Y | 2 | 选项具体内容 |
| isCorrect | varchar(32) | Y | 2 | 选项键值，如，A，B，C |

## 账户余额 getAccountBalance

获取同账户余额

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getAccountBalance |
| mobile | varchar(32) | Y | 1 | 个人用户手机号码 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| balance | varchar(32) | Y | 1 | 账户余额 |
| amount | varchar(32) | Y | 1 | 已消费金额 |
| username | varchar(32) | Y | 1 | 账户Id |
| name | varchar(32) | Y | 1 | 姓名 |
| alipayAccount | varchar(32) | Y | 1 | 支付宝账号 |
| mobile | varchar(32) | Y | 1 | 手机号 |

## 获取公司列表-getCompanyList

### 功能说明

获取公司列表

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getCompanyList |
| pageNumber | number | Y | 1 | 页码 |
| pageSize | number | Y | 1 | 每页记录数（如每页显示20条记录） |
| districtId | varchar(32) | N | 1 | 区县编码 |
| provinceId | varchar(32) | N | 1 | 省份编码 |
| cityId | varchar(32) | N | 1 | 市区编码 |
| keyword | varchar(32) | N | 1 | 关键字 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |
| data | json |  |  | 返回列表，具体看Data参数说明 |

data参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 3 | 公司ID |
| companyName | varchar(100) | N | 3 | 公司名称 |
| districtId | varchar(32) | N | 3 | 区县编码 |
| provinceId | varchar(32) | N | 3 | 省份编码 |
| cityId | varchar(32) | N | 3 | 市区编码 |
| address | varchar(200) | Y | 3 |  |
| createTime | date | N | 3 | 创建时间 |
| updateTime | date | N | 3 | 修改时间 |
| phone | varchar(32) | N | 3 | 联系电话 |
| contactPerson | varchar(32) | N | 3 | 联系人 |
| imageList | json | Y | 2 | 返回图片集合，具体看imageList参数说明 |

imageList参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 3 | 图片ID |
| imageName | varchar(100) | N | 3 | 图片名称 |
| imageType | varchar(32) | N | 3 | 图片类型 |
| imagePath | varchar(100) | N | 3 | 图片路径 |
| createTime | date | N | 3 | 创建时间 |
| updateTime | date | N | 3 | 修改时间 |

## 获取公司详情-getCompanyDetail

### 功能说明

获取公司详情

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getCompanyDetail |
| seqId | varchar(32) | Y | 1 | 公司主键 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |
| data | json |  |  | 返回列表，具体看Data参数说明 |

data参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 3 | 公司ID |
| companyName | varchar(100) | N | 3 | 公司名称 |
| districtId | varchar(32) | N | 3 | 区县编码 |
| provinceId | varchar(32) | N | 3 | 省份编码 |
| cityId | varchar(32) | N | 3 | 市区编码 |
| address | varchar(200) | Y | 3 |  |
| createTime | date | N | 3 | 创建时间 |
| updateTime | date | N | 3 | 修改时间 |
| phone | varchar(32) | N | 3 | 联系电话 |
| contactPerson | varchar(32) | N | 3 | 联系人 |
| imageList | json | Y | 2 | 返回图片集合，具体看imageList参数说明 |

imageList参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 3 | 图片ID |
| imageName | varchar(100) | N | 3 | 图片名称 |
| imageType | varchar(32) | N | 3 | 图片类型 |
| imagePath | varchar(100) | N | 3 | 图片路径 |
| createTime | date | N | 3 | 创建时间 |
| updateTime | date | N | 3 | 修改时间 |

## 提现 withdrawals

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：withdrawals |
| mobile | varchar(11) | Y | 1 | 登录账号 |
| amount | varchar | Y | 1 | 提现金额 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |

## 提现记录 withdrawalsRecord

### 功能说明

获取用户的提现记录

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：getCompanyList |
| pageNumber | number | Y | 1 | 页码 |
| pageSize | number | Y | 1 | 每页记录数（如每页显示20条记录） |
| mobile | number | Y | 1 | 手机号码 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |
| data | json |  |  | 返回列表，具体看Data参数说明 |

data参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| id | number | Y | 3 | 提现ID |
| bank | varchar(100) | N | 3 | 收款银行 |
| account | varchar(32) | N | 3 | 收款账号 |
| amount | varchar(32) | N | 3 | 提取金额 |
| paymentDate | date | N | 3 | 提取日期 |
| payer | varchar(200) | Y | 3 | 提款人 |
| createTime | date | N | 3 | 创建时间 |
| updateTime | date | N | 3 | 修改时间 |

## 提交企业资料 submitEnterpriseData

### 功能说明

提交企业资料

### 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| interCode | varchar(32) | Y | 1 | 接口编码：submitEnterpriseData |
| companyName | varchar(100) | N | 1 | 公司名称 |
| districtId | varchar(32) | N | 1 | 区县编码 |
| provinceId | varchar(32) | N | 1 | 省份编码 |
| cityId | varchar(32) | N | 1 | 市区编码 |
| address | varchar(200) | Y | 1 |  |
| phone | varchar(32) | N | 1 | 联系电话 |
| contactPerson | varchar(32) | N | 1 | 联系人 |
| introduce | varchar(2000) |  | 1 | 公司简介 |
| imagePath | varchar(32) |  | 1 | 上传图片 |

### 输出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型(Type)** | **必需域** | **层级** | **说明** |
| code | boolean | Y | 1 | 状态： true成功，  false失败, |
| message | varchar(200) |  |  | 返回具体的中文信息 |