# 1、提交答案

**简要描述：**

* 提交用户的调研卡片答案

**请求URL：**

* http://xx.com/exscene/answer

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| questionnaireId | 是 | String | 问卷id |
| language | 是 | int | 语言，0 中文 1英语 2印度语 |
| sex | 是 | int | 用户性别，0:男,1:女 |
| age | 是 | String | 年龄，0-18岁，18岁以上 |
| profession | N | String | 用户职业 |
| model | 是 | String | 机型 |
| androidVersion | 是 | String | 安卓版本 |
| userId | 是 | String | 随机值 |
| question | 是 | List<Question> | 问题及答案列表 |

**Question字段**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| questionId | 是 | String | 问题id |
| type | 是 | int | 问题类型0：单选，1：多选，2：填空 |
| answer | 是 | String | 答案，多个答案之间使用|进行分隔 |

**返回参数说明**

**无**

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "提交成功"  } |

# 2、抽奖接口

**简要描述：**

* 提交用户的可抽奖调研卡片答案时需要提交抽奖信息

**请求URL：**

* http://xx.com/exscene/luckDraw

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| questionnaireId | 是 | String | 问卷id |
| userId | 是 | String | 随机值，与提交答案接口保持一致 |
| language | 是 | int | 语言，0 中文 1英语 2印度语 |
| name | 是 | String | 用户姓名 |
| phoneNum | 是 | String | 电话号码 |
| email | 是 | String | 邮箱 |

**返回参数说明**

**无**

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "message": "提交成功"  } |

## 客户端调研卡片轮询接口

客户端每天凌晨0:00-1:00之间会进行轮询一次。

### 流程图



### 接口说明

exscene/query客户端调研卡片轮询接口，返回最新策略对应的调研卡片。其中，op为调研卡片状态度，op=1代表卡片为新增或者修改，客户端需要更新本地调研卡片；op=2代表卡片下架或者策略失效，客户端需要将本地卡片删除；

code返回为-1：没有获取到任何的卡片；

### 参数定义

#### 输入业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填 | 描述 | 样例&取值范围 |
| role | String | Y |  | 123456789012345 |
| userId | String | Y |  | 1234567890123 |
| model | String | Y | 外部机型名 | Vivox20 |
| sysVersion | String | Y | 系统版本 | PD1801\_A\_1.2.3 |
| appVersion | int | Y | 应用版本 | 3 |
| pd | String | Y | 内部机型名 | PD1801 |
| language | String | Y | 要翻译的语言 | zh\_CN,en\_US |
| bizMap | Map<String,List<String,String>> | Y | 业务对象列表 |  |

bizMap对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填 | 描述 | 样例&取值范围 |
| questionnaireId | String | N | 调研卡片Id | 123456789012345 |
| versionCode | String | N | 调研卡片版本号 | 1234567890123 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/query | utf-8 | http | post | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/exscene/query  {  "role":1234567890123456,  "userId":1234567890123,  "model":"Vivox2088",  "sysVersion":"PD1801\_A\_1.2.3",  "appVersion": 3,  "pd": "PD1801",  "language":"zh\_CN,en\_US",  "bizMap": {  "questionnaires": [  {  "questionnaireId":"123456520522",  "versionCode":1  }  ]  }  }  输出示例：  {  "code": 0,  "msg": "message",  "data": {  "questionnaires": [  {  "questionnaireId": "564154541534541244",  "op": 1,  "startTime": 1549005620132,  "endTime": 1549005621233,  "icon":"http://vivofs-bj-pre.vivo.com.cn/vivo.jpg",  "h5Url": "https://ai-h5-pre.vivo.com.cn/diaoyan/index.html",  "questionnaireDesc": [  {  "language": "en\_US",  "title": "Usage satisfaction survey of vivo",  "description": "Do you like vivo"  },  {  "language":"zh\_CN",  "title":"vivo使用情况满意度调研",  "description":"你喜欢vivo手机吗"  }  ]  }  ]  }  } | | | | |
| 状态码（retCode） 含义  0 成功  10000 服务器端错误  20000 参数错误  -1 没有获取到任何卡片 | | | | |

## H5页面获取调研卡片请求

### 接口说明

exscene/getQuestionnaireDetail客户端调研卡片轮询接口

### 参数定义

#### 输入业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填 | 描述 | 样例&取值范围 |
| userId | String | N |  | 1234567890123 |
| model | String | N | 外部机型名 | Vivox20 |
| androidVerison | String | N | 安卓版本 |  |
| language | String | Y | 语言 |  |
| questionnaireId | String | Y | 调研卡片id |  |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/query | utf-8 | http | post | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/exscene/query  {  "userId":1234567890123,  "model":"Vivox2088",  "androidVerison":"android\_0.5",  "language":"en\_US",  "questionnaireId":"123456520522",  }  输出示例：  {  "code": 0,  "msg": "message",  "data": [  {  "questionnaireId": "564154541534541244",  "isReward": 1,  "questionnaireDesc": {  "language": "en\_US",  "title": "Usage satisfaction survey of vivo",  "description": "Do you like vivo",  "cueWord": "Awesome for my vivo"  },  "questionList": [  {  "questionId": "8564561564561231",  "content": "Do you like vivo",  "type": 1,  "language":0,  "isRequired":1,  "answer": "yes|very much",  "remark": "",  "position":1  }  {  "questionId": "85645615154",  "content": "Do you like vivo phone",  "type": 1,  "language":0,  "isRequired":1,  "answer": "yes|very much",  "remark": "",  "position":1  }  ]  }  ]  } | | | | |
|  | | | | |