## 创建/更新调查问卷问题

### 接口说明

questionnaire /saveQuestion

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/saveQuestion | utf-8 | http | post | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/saveQuestion  输出示例：  {  "code": 0,  "data": {“questionId”：“1221121dsdss”},  "msg": null  } | | | | |

### 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 |
| questionnaireId | String | Y | 调查问卷id |  |
| questionId | String | N | 问题id | 保存后做修改操作时候必传 |
| content | String | Y | 问题内容 |  |
| type | Integer | Y | 问题类型 | 0单选 1多选 2问答题 |
| language | Integer | Y | 语言 | zh\_CN:中文, en\_US: 英语,hi\_IN:印地语 |
| isRequired | Integer | Y | 是否是必填选项 | 0非必填 1必填 |
| answer | String | Y | 问题的标准答案 | 答案选项，多个用“|”分隔 |
| remark | String | N | 备注 |  |
| position | Integer | Y | 位置 | 问题的位置，0:个人信息栏;1:问题设置栏,默认为1 |

## 创建/更新调查问卷

### 接口说明

questionnaire /saveQuestionnaire

### 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 |
| questionnaireId | String | Y | 调查问卷id |  |
| operationType | Integer | Y | 操作类型 | 1为调查问卷的最后的提交，0为保存为草稿 |
| questionIdList | String | N | 问题id集合，需按照问题顺序保持一致 | 第一次提交带上值即可，多个用,号分隔 |
| draftButtonPosition | String | Y | 草稿按钮位置 | 0非调查问卷最后提交页位置 1调查问卷最后提交页位置 |
| startTime | String | Y | 问卷开始时间 | 必须大于当前系统时间 |
| endTime | String | Y | 问卷结束时间 | 必须大于开始时间 |
| title | String | Y | 调查问卷主题 | title |
| description | text | N | 调查问卷的说明 | description |
| icon | String | Y | 氛围图链接 | icon |
| isReward | Integer | Y | 是否有奖，0：没有，1：有 | isReward |
| cueWord | String | Y | 提示语 | cueWord |
| language | String | Y | 要翻译成的语言类型 | zh\_CN:中文, en\_US: 英语,  hi\_IN: 印地语 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/save | utf-8 | http | post | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/saveQuestionnaire  {     **"content"**:**"你最喜欢的四大名著是哪一个？"**,     **"type"**:**1**,     **"language"**:**"zh\_CN"**,     **"isRequired"**:**1**,     **"answer"**:**"A:三国演义|B:西游记|C:水浒传|D:红楼梦"**,     **"position"**:**1**,     **"questionnaireId"**:**"010ba7819a0a4717ab7b5e6c4a357320"** }输出示例：  {  "code": 0,  "data": "0637a92123434afeb7a7d66d0a1f0f5d",  "msg": null  } | | | | |
|  | | | | |

## 获取调查问卷状态

### 接口说明

questionnaire/getStatus获取问卷的状态

### 参数定义

#### 输入业务参数

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/ questionnaire/getStatus | utf-8 | http | get | application/json |
| 输入示例：  状态0-草稿 1-文本待导出 2-翻译待导入 3-翻译已导入，5-驳回，6-上线审核，7-下架审核，8-禁用审核，9-已上线，10-已下线 11-已禁用'  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/getStatus  输出示例：  {  "code": 0,  "data": [  {  "propertyDesc": "草稿",  "propertyValue": "0"  },  {  "propertyDesc": "待上线",  "propertyValue": "1"  },  {  "propertyDesc": "驳回",  "propertyValue": "2"  },  {  "propertyDesc": "待审核",  "propertyValue": "3"  },  {  "propertyDesc": "已上线",  "propertyValue": "4"  },  {  "propertyDesc": "已下线",  "propertyValue": "5"  },  {  "propertyDesc": "已禁用",  "propertyValue": "6"  }  ]  } | | | | |

## 调查问卷列表获取

### 接口说明

questionnaire/getList 分页获取调查问卷列表，可通过调查主题进行搜索，可通过是否抽奖、状态进行筛选，可以通过ID、修改时间、修改人进行排序。

### 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 |
| title | String | N | 调查主题 |  |
| isReward | Integer | N | 是否有奖 | 0无 1有奖 |
| status | Integer | N | 状态 | 状态0-草稿 1-文本待导出 2-翻译待导入 3-翻译已导入，5-驳回，6-上线审核，7-下架审核，8-禁用审核，9-已上线，10-已下线 11-已禁用 |
| page | Integer | Y | 页数 |  |
| size | Integer | Y | 每页数据条目数 |  |
| field | String | N | 排序字段 | id,modifyUserName,status,modifyTime |
| order | String | N | 排序顺序 | desc-降序 asc-升序 |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |
| content | Array | Y | 调查问卷列表内容数组 |
| number | Integer | Y | 当前为第几页 |
| last | Boolean | Y | 是否为最后一页 |
| totalPages | Integer | Y | 分页总页数 |
| totalElements | Integer | Y | 总条目数 |
| size | Integer | Y | 每页条目数 |
| first | Boolean | Y | 是否为第一页 |
| numberOfElements | Integer | Y | 当前页有多少条目 |

#### content字段

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| questionnaireId | String | Y | 调查问卷ID |
| title | String | Y | 调查问卷主题 |
| isReward | Integer | Y | 是否有抽奖，0：没有，1：有 |
| status | Integer | Y | 状态0-草稿 1-翻译待导出 2-翻译待导入 3-待上线 4-驳回，6-上线审核，7-下架审核，8-禁用审核，9-已上线，10-已下线 11-已禁用 |
| startTime | String | Y | 调查问卷开始时间 |
| endTime | String | Y | 调查问卷结束时间 |
| modifyTime | String | Y | 调查问卷最终修改时间 |
| modifyUserName | String | Y | 修改人 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/getList | utf-8 | http | get | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/getList?title=动漫爱好者&page=1&size=20  输出示例：  {  "code":0,  "data":{  "content":[  {  "questionnaireId":1,  "title":"火影动漫爱好者调查问卷",  "isReward":0,  "status":0,  "startTime":"2019-04-21 00:00:00",  "endTime":"2019-04-22 00:00:00",  "modifyTime":"2019-04-20 21:29:29",  " modifyUserName ":"陆国栋"  },  {  "questionnaireId":2,  "title":"海贼王动漫爱好者调查问卷",  "isReward":1,  "status":1,  "startTime":"2019-04-21 09:00:00",  "endTime":"2019-04-22 10:00:00",  "modifyTime":"2019-04-20 20:29:29",  " modifyUserName ":"陆国栋"  },  ],  "number":1,  "last":true,  "totalElements":2,  "totalPages":1,  "size":20,  "numberOfElements":2,  "first":false  }  } | | | | |
|  | | | | |

### 相关数据库表

t\_quetionnaire

## 调查问卷详情获取

### 接口说明

questionnaire/getDetail，已上线、已下线、已禁用状态下可以查看调查问卷详情。

### 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 |
| questionnaireId | String | Y | quetionnaire的id |  |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |
| quetionnaire | quetionnair对象 | Y | quetionnaire详情信息 |

#### quetionnaire属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| questionnaireId | String | Y | 调查问卷id |
| title | String | Y | 调查问卷主题 |
| description | text |  | 调查问卷的说明 |
| status | Integer | Y | 状态0-草稿 1-文本待导出 2-翻译待导入 3-翻译已导入,5-驳回，6-上线审核，7-下架审核，8-禁用审核，9-已上线，10-已下线 11-已禁用 |
| startTime | String | Y | 调查问卷开始时间 |
| endTime | String | Y | 调查问卷结束时间 |
| icon | String | Y | 氛围图链接 |
| isReward | Integer | Y | 是否有奖，0：没有，1：有 |
| cueWord | String | Y | 提示语 |
| personalInformationQuestions | List | Y | 调查问卷个人信息位置问题的列表 |
| mainBodyQuestions | List | Y | 调查问卷正文位置问题的列表 |

#### personalInformationQuestions/mainBodyQuestions列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填 | 描述 | 样例&取值范围 |
| questionId | String | Y | 问题id |  |
| content | String | Y | 问题内容 |  |
| type | Integer | Y | 问题类型 | 0单选 1多选 2问答题 |
| language | Integer | Y | 语言 | zh\_CN:中文,  en\_US: 英语,  hi\_IN:印地语 |
| isRequired | Integer | Y | 是否是必填选项 | 0非必填 1必填 |
| answer | String | Y | 问题的标准答案 | 答案选项，多个用“|”分隔 |
| remark | String | N | 备注 |  |
| position | Integer | Y | 位置 | 问题的位置，0:个人信息栏;1:问题设置栏,默认为1 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/getDetail | utf-8 | http | get | application/json |
| 输入示例  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/getDetail&questionnaireId=1  输出示例:  {  "code": 0,  "data": {  "id": null,  "status": 9,  "personalInformationQuestions": [],  "mainBodyQuestions": [  {  "content": "你喜欢的动漫人物是？",  "questionId": "2be1bdc4ee1c4290a01c65e3e5640082",  "type": 0,  "language": "zh\_CN",  "isRequired": 1,  "answer": "111漩涡鸣人|宇智波鼬|夏目玲子|夏目志贵",  "remark": "只是一次测试而已",  "position": 1  },  {  "content": "你喜欢的花",  "questionId": "3eab6cb2555044b38de5fd2681d06d80",  "type": 0,  "language": "zh\_CN",  "isRequired": 1,  "answer": "金菊|雏菊|墨菊|野菊花",  "remark": "又是一次测试而已",  "position": 1  }  ],  "startTime": "2019-05-21 00:00:00",  "endTime": "2019-06-07 00:00:00",  "icon": "http://pic1.win4000.com/wallpaper/9/5450ae2fdef8a.jpg",  "isReward": 0,  "questionnaireId": "54bec93ca6a9460082f54192b801691c",  "title": "动漫中的那些可爱的花",  "cueWord": "你以为我会欢迎你，对不起，你想多了，欢迎答题"  },  "msg": null  } | | | | |

### 相关数据库表

t\_questionnaire和t\_questionnaire\_desc和t\_question

## 调查问卷氛围图icon上传接口

### 接口说明

questionnaire /uploadIcon，上传调查问卷氛围图。

### 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 |
| questionnaireId | String | Y | questionnaire的id |  |
| iconFile | Object | Y | 图标 |  |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |
| iconUrl | String | Y | icon氛围图链接 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/uploadIcon | utf-8 | http | get | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/uploadIcon?questionnaireId=1&iconFile=xxx输出示例：  输出示例：  {     "code":0,     "data":{         "iconUrl":"http://xxxx.xxx"  }  } | | | | |

## 调查问卷上线接口

### 接口说明

questionnaire/onlineApply待上线的调查问卷可上线

### 流程图

### 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 |
| questionnaireId | Integer | Y | 问卷唯一识别码 |  |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/ questionnaire/onlineApply | utf-8 | http | POST | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/onlineApply?questionnaireId = xxx&cardVersionCode =1  输出示例： {"code":0} //成功  {"code":10000} //服务器错误  {"code":20000} //参数错误 | | | | |
|  | | | | |

### 相关数据库表

t\_questionnaire

## 调查问卷下线接口

### 接口说明

questionnaire/offlineApply已上线的调查可下线操作

### 流程图

### 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 |
| questionnaireId | Integer | Y | 问卷唯一识别码 |  |
| reason | String | Y | 下架原因 |  |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/offlineApply | utf-8 | http | POST | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/offlineApply?cardId = xxx&cardVersionCode =1  输出示例： {"code":0} //成功  {"code":10000} //服务器错误  {"code":20000} //参数错误 | | | | |
|  | | | | |

## 调查问卷禁用接口

### 接口说明

questionnaire/disableApply已上线和已下线的调查问卷可禁用操作

### 流程图

### 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 |
| questionnaireId | Integer | Y | 问卷唯一识别码 |  |
| reason | String | Y | 禁用原因 |  |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/disableApply | utf-8 | http | POST | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/disableApply?questionnaireId= xxx&reason=xxx  输出示例： {"code":0} //成功  {"code":10000} //服务器错误  {"code":20000} //参数错误 | | | | |
|  | | | | |

### 相关数据库表

t\_questionnaire

## 调查问卷待审核列表获取

### 接口说明

questionnaire/auditList分页获取调查问卷待审核列表，可通过调查问卷名称，问卷状态筛选。

### 流程图

### 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 |
| title | String | N | 调查问卷主题 |  |
| page | Integer | Y | 页数 |  |
| size | Integer | Y | 每页数据条目数 |  |
| Field | String | N | 排序字段 | ID、 问卷状态、修改时间、修改人 字段可排序  id  status  modifyTime  modifyUserName |
| order | String | N | 排序顺序 | “desc”-降序 “asc”-升序 |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |
| content | Array | Y | 调查问卷列表内容数组 |
| number | Integer | Y | 当前为第几页 |
| last | Boolean | Y | 是否为最后一页 |
| totalPages | Integer | Y | 分页总页数 |
| totalElements | Integer | Y | 总条目数 |
| size | Integer | Y | 每页条目数 |
| first | Boolean | Y | 是否为第一页 |
| numberOfElements | Integer | Y | 当前页有多少条目 |

#### content字段

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| questionnaireId | String | Y | 问卷ID |
| title | String | Y | 问卷主题 |
| status | Integer | Y | 状态0-草稿 1-文本待导出 2-翻译待导入 3-翻译已导入，5-驳回，6-上线审核，7-下架审核，8-禁用审核，9-已上线，10-已下线 11-已禁用' |
| modifyTime | String | Y | 调查问卷最终修改时间 |
| modifier | String | Y | 上次修改人 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/auditList | utf-8 | http | get | application/json |
| 输入示例：  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/auditList?page=1&size=20  输出示例：  {     "code":0,     "data":{         "content":[             {                 "cardId ":1,  "cardName":"音乐推荐",                 "categorieId":0,  "categorieName":  "影音娱乐",  "subCategorieId":0,  "subCategorieName":  "音乐",  "versionCode":1,  "status":1,                 "modifyTime":"2018-11-22 00:00:00",                 " modifier ":"小仙女"             },             {                  "tipsId ":2,  "name":"运动",                 "categorieId":1,  "categorieName":  "实用工具",  "subCategorieId":2,  "subCategorieName":  "健康",  "versionCode":1,  "status":1,                 "modifyTime":"2018-11-22 00:00:00",                 " modifier ":"小仙女"             }         ],         "number":1,         "last":true,         "totalElements":2,         "totalPages":1,         "size":20,         "numberOfElements":2,         "first":false     } } | | | | |
|  | | | | |

### 相关数据库表

t\_questionnaire

## 调查问卷审核接口

### **接口说明**

**测试人员对于问卷上线 下线 禁用的审核接口**

### **流程图**

### **参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性名字** | **类型（长度）** | **必填** | **描述** | **样例&取值范围** |
| **approvalStatus** | **Integer** | **Y** | **审核状态** | **1审批通过；2 审批不通过** |
| **reason** | **String** | **N** | **驳回理由** | **审核不通过时候必填** |
| **auditType** | **Integer** | **Y** | **审核类型** | **6 上线审核**  **7下线审核**  **8禁用审核** |
| questionnaireId | **Integer** | **Y** | **问卷id** |  |

#### **接口响应参数(json字符串)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名字** | **类型（长度）** | **必填？** | **描述** |
| **code** | **Integer** | **Y** | **取值见附录** |

### **请求示例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **URL** | **编码方式** | **协议** | **提交方式** | **Content-Type** |
| **http://localhost:8080/exscene/questionnaire/auditing** | **utf-8** | **http** | **POST** | **application/json** |
| **输入示例：**  **http://localhost:8080/exscene/questionnaire/auditing?**questionnaireId**= xxx& approvalTestStatus=xxx&auditAfterstatus=xxx**  **输出示例： {"code":0} //成功**  **{"code":10000} //服务器错误**  **{"code":20000} //参数错误** | | | | |
|  | | | | |

### **相关数据库表**

**t\_questionnaire**

## 翻译导入接口

### **接口说明**

importTextTranslationData 调查报告文本翻译上传接口

### **流程图**

### **参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性名字** | **类型（长度）** | **必填** | **描述** | **样例&取值范围** |
| questionnaireId | String | **Y** | questionnaireId |  |
| importFile | MultipartFile | **Y** | 翻译文件 |  |

#### **接口响应参数(json字符串)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名字** | **类型（长度）** | **必填？** | **描述** |
| **code** | **Integer** | **Y** | **取值见附录** |

### **请求示例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **URL** | **编码方式** | **协议** | **提交方式** | **Content-Type** |
| **http://localhost:8080/exscene/research调查问卷 /** importTextTranslationData | **utf-8** | **http** | **POST** | **application/json** |
| **输入示例：**  **http://localhost:8080/exscene/research调查问卷/** importTextTranslationData? questionnaireId=xxx& importFile=xxxx  **输出示例： {"code":0} //成功**  **{"code":10000} //服务器错误**  **{"code":20000} //参数错误** | | | | |
|  | | | | |

### **相关数据库表**

t\_question/ t\_questionnaire

## 待翻译调查问卷导出接口

### **接口说明**

downloadTextToExcel 下载待翻译的调查报告,Excel

### **流程图**

### **参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性名字** | **类型（长度）** | **必填** | **描述** | **样例&取值范围** |
| questionnaireId | String | **Y** | questionnaireId |  |

#### **接口响应参数(json字符串)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名字** | **类型（长度）** | **必填？** | **描述** |
| **code** | **Integer** | **Y** | **取值见附录** |

### **请求示例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **URL** | **编码方式** | **协议** | **提交方式** | **Content-Type** |
| **http://localhost:8080/exscene/research调查问卷 /** downloadTextToExcel | **utf-8** | **http** | **POST** | **application/json** |
| **输入示例：**  **http://localhost:8080/exscene/research调查问卷/** downloadTextToExcel?estionnaireId=xxxx  **输出示例： {"code":0} //成功**  **{"code":10000} //服务器错误**  **{"code":20000} //参数错误** | | | | |
|  | | | | |

### **相关数据库表**

t\_question/ t\_questionnaire

## 查看数据接口

### **接口说明**

getStatisticalInfo调查问卷数据用户信息统计查询

### **流程图**

### **参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性名字** | **类型（长度）** | **必填** | **描述** | **样例&取值范围** |
| questionnaireId | String | **Y** | questionnaireId |  |

#### **接口响应参数(json字符串)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名字** | **类型（长度）** | **必填？** | **描述** |
| **code** | **Integer** | **Y** | **取值见附录** |

### **请求示例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **URL** | **编码方式** | **协议** | **提交方式** | **Content-Type** |
| **http://localhost:8080/exscene/**getStatisticalInfo | **utf-8** | **http** | **GET** | **application/json** |
| **{**  **"code": 0,**  **"data": {**  **"questionnaireId": "1", // 问卷id**  **"title": "测试问卷", // 问卷标题**  **"actualRelease": 0, // 实际下发总量**  **"answerCount": 6, // 回收数量**  **"sex": [ // 性别**  **0, // 男**  **1 // 女**  **],**  **"age": [ // 年龄**  **"22",**  **"18",**  **"20"**  **],**  **"profession": [ // 职业**  **"中学生",**  **"大学生",**  **"小学生",**  **"研究生"**  **],**  **"model": [ // 机型**  **"vivo X21",**  **"vivo X10",**  **"vivo Y23"**  **]**  **},**  **"msg": null,**  **"isReward": 1 // 是否有奖，0：没有，1：有**  **}** | | | | |
|  | | | | |

### **相关数据库表**

t\_questionnaire\_user / t\_answer / t\_questionnaire\_desc / t\_question

## 统计问卷回收答案信息

### **接口说明**

getQuestionInfo 根据用户信息获取用户回答

### **参数定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性名字** | **类型（长度）** | **必填** | **描述** | **样例&取值范围** |
| questionnaireId | String | **Y** | questionnaireId |  |
| sex | Integer | **N** | 性别 | **0-男 1-女** |
| age | String | **N** | 年龄 | **18** |
| profession | String | **N** | 职业 | **学生** |
| model | String | **N** | 机型 | **vivo X21** |

#### **接口响应参数(json字符串)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性名字** | **类型（长度）** | **必填？** | **描述** |
| **code** | **Integer** | **Y** | **取值见附录** |

### **请求示例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **URL** | **编码方式** | **协议** | **提交方式** | **Content-Type** |
| **http://localhost:8080/exscene/** getQuestionInfo | **utf-8** | **http** | **GET** | **application/json** |
| **{**  **"code": 0,**  **"data": {**  **"questions": [**  **{**  **"questionId": "1", // 问题id**  **"question": "昨天早上吃的什么", // 问题题目**  **"type": 0, // 问题类型 0-单选 1-多选 2-问答**  **"answerInfo": [ // 答案信息**  **{**  **"answer": "A:西瓜", // 选项1**  **"percentage": 67, // 百分比**  **"numbers": 2 // 回答人数**  **},**  **{**  **"answer": "B:茄子", // 选项2**  **"percentage": 33, // 百分比**  **"numbers": 1 // 回答人数**  **}**  **]**  **},**  **{**  **"questionId": "2",**  **"question": "今天早上吃的什么",**  **"type": 0,**  **"answerInfo": [**  **{**  **"answer": "A：苹果",**  **"percentage": 33,**  **"numbers": 1**  **},**  **{**  **"answer": "B：香蕉",**  **"percentage": 67,**  **"numbers": 2**  **}**  **]**  **}**  **]**  **},**  **"msg": null**  **}** | | | | |
|  | | | | |

### **相关数据库表**

t\_questionnaire\_user / t\_answer / t\_questionnaire\_desc

## 调查问卷提交

### 接口说明

questionnaire /commitQuestionnaire，客户端提交调查问卷。

其中，只有调查问卷有抽奖需求的时候才需要填写name、email和phoneNum。

### 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 |
| questionnaireId | String | Y | quetionnaire的id |  |
| questionnaireUsers | Object | Y | 用户实体类 |  |
| questionAnswers | Object | Y | 答案实体类 |  |

questionnaireUsers对象：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填 | 描述 | 样例&取值范围 |
| userId | bigint | Y | 用户id |  |
| imei | String | Y |  |  |
| model | String | Y |  |  |
| androidVersion | String | N |  |  |
| answerTime | String | Y | 用户答题时间 |  |
| sex | int | Y | 用户性别 | 0:男,1:女 |
| age | String | Y | 年龄 |  |
| profession | String | Y | 职业 |  |
| name | String | N | 姓名 |  |
| phoneNum | String | N | 电话号 |  |
| email | String | N | 邮箱地址 |  |

questionAnswers对象：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填 | 描述 | 样例&取值范围 |
| questionId | String | Y | quetion的id |  |
| type | Integer | Y | 问题类型 | 0：单选，1：多选，2：填空 |
| language | Integer | Y | 语言 | 0 中文 1英语 2印度语 |
| answer | String | Y | 答案 |  |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/getDetail | utf-8 | http | get | application/json |
| 输入示例  http://localhost:8080/exscene/questionnaire/commitQuestionnaire  {  "questionnaireId":"1",  "questionnaireUsers"[{  "userId":1,  "imei":"123456789112345",  "model":"vivo x27",  "androidVersion":"122",  "answerTime":"2019-06-27 09:10:26",  "sex":1,  "age":"108",  "profession":"monk",  "name":"瓦尔汗",  "phoneNum":"15641211212212",  "email":"123456@vivo.com"  }],  "questionAnswers"[{  "questionId":"1",  "type":0,  "language":"2",  "answwer":"A"  }]  }  输出示例:  {  "code":0,  } | | | | |

### 相关数据库表

t\_questionnaire\_user和t\_answer

## 问答题答案导出

### 接口说明

exscene/downloadTextQuestion，导出问答题答案。

其中，只有问答题才可以导出。

### 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 |
| quetionId | String | Y | quetione的id |  |
| questionnaireId | String | Y | quetionnaire的id |  |
| start | int | Y | 导出从第多少条开始 |  |
| end | int | Y | 导出到第多少条 |  |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/ downloadEssayQuestion | utf-8 | http | get | application/json |
| 输入示例  http://localhost:8080/exscene/ downloadTextQuestion?questionnaireId="1"& questionId="1"  输出示例:  {  "code":0,  } | | | | |

### 相关数据库表

t\_questionnaire\_user和t\_answer

## 问卷答题详情导出

### 接口说明

exscene/ downloadQuestionDetail，导出问答题答案。

其中，只有问答题才可以导出。

### 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 |
| questionnaireId | String | Y | quetionnaire的id |  |
| strt | int | Y | 导出从第多少条开始 |  |
| end | int | Y | 导出到第多少条 |  |

#### 接口响应参数(json字符串)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名字 | 类型（长度） | 必填？ | 描述 |
| code | Integer | Y | 取值见附录 |

### 请求示例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | 编码方式 | 协议 | 提交方式 | Content-Type |
| http://localhost:8080/exscene/questionnaire/ downloadEssayQuestion | utf-8 | http | get | application/json |
| 输入示例  http://localhost:8080/exscene/ downloadQuestionDetail?questionnaireId="1"  输出示例:  {  "code":0,  } | | | | |

### 相关数据库表

t\_questionnaire\_user和t\_answer