# 调查问卷卡片

## 数据库设计

**调查问卷t\_questionnaire**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否可空 | 字段描述 |
| id | int | N | 主键 |
| **questionnaire\_id** | varchar | N | 问卷id |
| **version\_code** | int(2) | N | 版本号，默认为0 |
| status | int | N | 状态 |
| pre\_approval\_status | int(2) | Y | 前一个状态 |
| **create\_user\_id** | varchar | N | 创建者账户 |
| create\_user\_name | varchar | N | 创建者名字 |
| create\_time | timestamp | N | 创建时间 |
| **modify\_user\_id** | varchar(32) | N | 修改者账户 |
| modify\_user\_name | varchar | N | 修改者名字 |
| modify\_time | timestamp | N | 最近更新的时间 |
| pulloff\_reason | varchar | Y | 下架原因 |
| disable\_reason | varchar | Y | 禁用原因 |
| reject\_reason | varchar(255) | Y | 驳回原因 |
| start\_time | timestamp | N | 开始时间 |
| end\_time | timestamp | N | 结束时间 |
| **approval\_test\_user\_id** | varchar(32) | N |  |
| approval\_test\_user\_name | varchar | Y |  |
| approval\_test\_reason | varchar | Y |  |
| approval\_test\_status | int | Y | 0 未审批;1审批通过;2 审批不通过 |
| **approval\_operation\_user\_id** |  |  |  |
| approval\_operation\_user\_name | varchar | Y |  |
| approval\_operation\_reason | varchar | Y |  |
| approval\_operation\_status | int | Y | 0 未审批；1审批通过；2 审批不通过 |
| **is\_reward** | int | Y | 是否可抽奖,0:不可以(默认值)1:可以 |
| icon | varchar | Y | 氛围图 |
| question\_id\_list | text |  | 问题id列表 |

**问题t\_questionnaire\_desc**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否可空 | 字段描述 |
| id | int | N | 主键 |
| **questionnaire\_id** | varchar | N | 问卷ID |
| language | varchar(20) | N | 默认为空 |
| translate\_language | varchar(255) | N | 要翻译的语言 |
| title | varchar(255) | N | 问卷主题 |
| description | text | Y | 问卷说明 |
| cue\_word | varchar(255) | Y | 提示语 |

**问题t\_question**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否可空 | 字段描述 |
| id | int | N | 主键 |
| **questionnaire\_id** | varchar | N | 问卷ID |
| **question\_id** | varchar | N | 问题id |
| content | text | N | 问题内容 |
| type | int | N | 问卷类型（0单选，1多选，2填空） |
| language | Int | N | 语言（0中文1英语2印地语） |
| is\_required | int | N | 是否必填 |
| answer | varchar | Y | 答案选项，多个用“|”分隔 |
| remark | varchar | Y | 备注 |
| position | int | N | 问题的位置，0:个人信息栏;1:问题设置栏 |

**答案t\_answer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否可空 | 字段描述 |
| id | int | N | 主键 |
| questionnaire\_id | varchar | N | 问卷ID |
| question\_id | varchar | N | 问题id |
| type | int | N | 问卷类型（0：单选，1：多选，2：填空） |
| language | varchar(20) | N | 默认为”” |
| answer | varchar | N | 答案 |
| user\_id | long | N | 用户id |

**调研卡片用户t\_ questionnaire\_user**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否可空 | 字段描述 |
| id | int | N | 主键 |
| questionnaire\_id | varchar | N | 问卷ID |
| model | varchar | Y | 机型信息 |
| android\_version | varchar | Y | 安卓版本 |
| answer\_time | varchar | N | 答题时间 |
| user\_id | varchar(255) | N | 用户id |
| sex | int | N | 用户性别，0:男,1:女 |
| age | varchar | N | 用户年龄 |
| profession | varchar | Y | 用户职业 |
| name | varchar | Y | 用户姓名 |
| phone\_num | varchar | Y | 用户手机号 |
| email | varchar | Y | 邮箱地址 |

**发布策略t\_ex\_publish\_strategy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 是否可空 | 字段描述 |
| id | bigint | N | 主键 |
| **strategy\_id** | varchar | N | 发布策略id |
| biz\_id | varchar | N | 反向关联id（对应问卷questionnaire\_id） |
| **biz\_name** | varchar | N | 名称（对应问卷title） |
| biz\_status | int | N | 问卷状态，0-草稿1-文本待导出 2-翻译待导入 3-翻译已导入 4-待上线，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 |
| biz\_end\_time | timestamp | N | 问卷结束时间 |
| **biz\_version\_code** | int | Y | 问卷版本号 |
| intellig\_scene\_edition | varchar | Y | 智慧场景版本，多个版本用，分隔 |
| type | int | Y | 0 全量；1 灰度 |
| file\_url | varchar | Y | 翻译文件路径 |
| file\_name | varchar | Y | 翻译文件名 |
| role\_grey | text | Y | 指定role发布，多个用，分隔 |
| status | int | N | 发布策略状态，0 待发布；1 发布审核；2 待启动；3 驳回；4灰度; 5全量发布；6暂停中；7已失效 |
| **failure\_reason** | varchar | Y | 失效原因 |
| modify\_user\_name | varchar | N | 修改人，最初为上架操作者姓名 |
| approval\_test\_user\_id | varchar | Y | 审核测试id |
| approval\_test\_user\_name | varchar | Y | 审核测试姓名 |
| **approval\_test\_reason** | varchar | Y | 测试审核原因 |
| approval\_test\_status | int | Y | 0 未审批；1审批通过；2 审批不通过 |
| approval\_operation\_user\_id | varchar | Y | 审核运营id |
| approval\_operation\_user\_name | varchar | Y | 审核运营姓名 |
| approval\_operation\_reason | varchar | Y | 运营审核原因 |
| **approval\_operation\_status** | int | Y | 0 未审批；1审批通过；2 审批不通过 |
| client\_version | int | Y | 客户端最小版本 |
| expected\_release | bigint | Y | 预计发布量 |
| actual\_release | bigint | Y | 实际发布量 |
| create\_time | timestamp | N | 创建时间 |
| update\_time | timestamp | N | 修改时间 |

## 问卷翻译导入导出

导出待翻译问卷时，将调查问卷的描述和答案按以下格式生成excel

Excel的名字需要携带问卷ID

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 备注 | vzh\_rCN | vus | vhi |
| please do not translate text before “:::” | ttl:::早饭问卷调查 |  |  |
|  | dcp:::调查早饭是什么 |  |  |
|  | qst:::昨天早饭吃什么 |  |  |
|  | ans:::茄子 |  |  |
|  | ans:::西瓜 |  |  |
|  | qst:::明天早饭想吃什么 |  |  |
|  | qst:::今天早饭吃什么 |  |  |
|  | ans:::辣椒 |  |  |
|  | ans:::青椒 |  |  |

提交翻译后，翻译公司会返回如下表格

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| vzh\_rCN | vus | vhi |
| ttl:::早饭问卷调查 | ttl:::XXXXXXX | ttl:::XXXXXXX |
| dcp:::调查早饭是什么 | dcp:::XXXXXXX | dcp:::XXXXXXX |
| qst:::昨天早饭吃什么 | qst:::XXXXXXX | qst:::XXXXXXX |
| ans:::茄子 | ans:::XXXXXX | ans:::XXXXXX |
| ans:::西瓜 | ans:::XXXXXX | ans:::XXXXXX |
| qst:::明天早饭想吃什么 | qst:::XXXXX | qst:::XXXXX |
| qst:::今天早饭吃什么 | qst:::XXX | qst:::XXX |
| ans:::辣椒 | ans:::XX | ans:::XX |
| ans:::青椒 | ans:::XX | ans:::XX |

将该execel表格导入系统，生成对应语言的问卷描述和问题

**接口文档**

前端 – 问卷新建、导入导出翻译、发布管理、

客户端 – 轮询，答案上传

统计接口

————

问卷流程、预览：许杰

翻译导入导出，问卷答案统计：胡汉

发布&api：兆群