## 微信活动-数据字典

1. 各表简述

**服务号用户信息：**

**存储服务号所有用户信息，包括参赛者，表中的Name、Phone、Address可以为空，如果用户参赛需要添加该信息。参赛前提必须关注服务号。**

**活动信息：**

**存储活动信息。参赛、投票两个阶段都具有起止时间。**

**活动奖项**

**活动奖项与奖品存储为一条记录，没有单独设计奖品列表。添加了一些其他信息字段。**

**礼物信息**

**存储通用的礼物信息，礼物点数数量，礼物名称，礼物图片。 适用于整个服务号内全部活动。**

**点数信息**

**1点对应多少rmb.**

**报名者信息：**

**关联用户基本信息user\_id,宣言，作品，热度，关联送礼物者列表，投票数**

**礼物记录信息：**

**关联用户基本信息user\_id，关联礼物列表**

1. 服务号用户信息

| **表名称** | User | **说明** | 用户列表 | | | **类型** | 数据表 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | | **数据类型** | **最大长度** | **允许空值** | **默认值** | **备注** |
| ***UID*** | 用户唯一标识 | | objectid | \* | 否 |  |  |
| ***OpenID*** | 微信标识 | | string | 32 | 否 |  |  |
| ***NickName*** | 微信名称 | | string | 32 | 否 |  |  |
| ***Phone*** | 联系方式 | | string | 16 | 是 |  |  |
| ***Address*** | 地址 | | string | 256 | 是 |  |  |

1. 报名者信息

| **表名称** | signer | **说明** | 报名者列表 | | | **类型** | 数据表 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | | **数据类型** | **最大长度** | **允许空值** | **默认值** | **备注** |
| ***SID*** | 投票者编号 | | Number | \* | 否 |  | 可以为数字自动生成 |
| ***UID*** | 关联用户ID | | objectid |  | 否 |  | 关联的用户基本信息ID |
| ***Name*** | 参赛者名称 | | string | 32 | 是 |  |  |
| ***Phone*** | 联系方式 | | string | 16 | 是 |  |  |
| ***Words*** | 宣言 | | string | 256 | 是 |  |  |
| ***Hot*** | 热度 | | Number |  | 是 | 0 |  |
| ***VoteNum*** | 得票数 | | Number |  | 是 | 0 |  |
| ***pics*** | 作品集合 | | Json |  | 否 | Array | 三个图片的url集合 |
| ***Giftors*** | 送礼物者集合 | | Json |  | 是 | [] | 关联送礼物者表集合 |

1. 礼物记录信息表

| **表名称** | Giftor | **说明** | 送礼物者列表 | | | **类型** | 数据表 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | | **数据类型** | **最大长度** | **允许空值** | **默认值** | **备注** |
| ***GID*** | 礼物记录编号 | | Number | \* | 否 |  | 可以为数字自动生成 |
| ***UID*** | 关联用户ID | | objectid |  | 否 |  | 关联的用户基本信息ID |
| ***Num*** | 送礼物数量 | | string | 32 | 是 |  |  |
| ***GiftID*** | 关联礼物id | | string | 16 | 否 |  | 关联礼物表ID |
| ***time*** | 送礼物时间 | | string | 256 | 是 |  |  |

1. 活动基本信息

| **表名称** | Activity | **说明** | 活动基本信息 | | | **类型** | 数据表 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | | **数据类型** | **允许长度** | **允许空值** | **默认值** | **备注** |
| ***AID*** | 活动唯一标识 | | objectid | \* | 否 |  |  |
| ***Name*** | 活动名称 | | string | 128 | 否 |  | utf-8 |
| ***Status*** | 活动状态：【0】正常 【1】关闭 | | int | \* | 否 |  |  |
| ***Des*** | 活动简述（发起、组织等）非公示内容 | | string | 128 | 是 |  | utf-8 |
| ***EnrolStart*** | 报名开始时间 | | date | \* | 否 |  |  |
| ***EnrolEnd*** | 报名结束时间 | | date | \* | 否 |  |  |
| ***VoteStart*** | 评选开始时间 | | date | \* | 否 |  |  |
| ***VoteEnd*** | 评选结束时间 | | date | \* | 否 |  |  |
| ***Info*** | 活动信息 | | string | 512 | 否 |  |  |
| ***Participation*** | 如何参与 | | string | 512 | 否 |  |  |
| ***Process*** | 流程介绍 | | string | 512 | 否 |  |  |
| ***Contact*** | 联系方式 | | string | 64 | 否 |  |  |
| ***Banner*** | 3张活动图url | | BSON | 512 | 否 |  | {"banner":[{"index":1,"url":""},{"index":2,"url":""},{"index":3,"url":""}]} |
| ***Rule*** | 活动规则 | | string | 512 | 否 |  | utf-8 |

1. 活动奖项

| **表名称** | Awards | **说明** | 存放活动奖项信息 | | | **类型** | 数据表 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | | **数据类型** | **最大长度** | **允许空值** | **默认值** | **备注** |
| ***AWID*** | 活动奖项唯一标识 | | objectid | \* | 否 |  |  |
| ***AID*** | 活动标识 | | objectid | \* | 否 |  |  |
| ***Name*** | 奖项名称 | | string | \* | 否 |  |  |
| ***Num*** | 奖项设立数量 | | int | \* | 否 |  |  |
| ***PrizeInfo*** | 奖品信息 | | string | 128 | 是 |  |  |
| ***PrizeImg*** | 奖品图片url | | string | 256 | 是 |  |  |
| ***Info*** | 奖项信息 | | string | 512 | 是 |  | 对奖项的描述获奖要求等 |

1. 礼物表

| **表名称** | Gift | **说明** | 存放礼物信息 | | | **类型** | 数据表 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | | **数据类型** | **最大长度** | **允许空值** | **默认值** | **备注** |
| ***GID*** | 礼物ID | | objectid | \* | 否 |  |  |
| ***AID*** | 活动标识 | | objectid | \* | 【】 |  | 关联某活动ID,或者不用，所有活动都用一个礼物表，也可以 |
| ***Name*** | 礼物名称 | | string | \* | 否 |  |  |
| ***GIftImg*** | 礼物图片url | | string | 256 | 是 |  |  |
| ***Num*** | 点数 | | Number | 128 | 是 | 1 |  |

1. 点数价格对应信息

| **表名称** | * Prize | **说明** | 价格点数对应表 | | | **类型** | 数据表 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **字段说明** | | **数据类型** | **最大长度** | **允许空值** | **默认值** | **备注** |
| ***PID*** | 价格记录表唯一ID | | objectid | \* | 否 |  |  |
| ***Prize*** | 每个点数对应的礼品价格 | | Number | \* | 否 |  | 比如1点对应1块 |