目录

[I． 活动 1](#_Toc2950394)

[1．用户 users 1](#_Toc2950395)

[2．管理员 admins 2](#_Toc2950396)

[3.日志 logs 2](#_Toc2950397)

[4.活动 events 3](#_Toc2950398)

[5.用户参与活动项目user\_event\_items 3](#_Toc2950399)

[6.活动凭据 event\_tickets 4](#_Toc2950400)

[7.微信公众号活动 event\_wechats 4](#_Toc2950401)

[8.活动项目配置 event\_items 4](#_Toc2950402)

[9.活动统计 event\_stats 5](#_Toc2950403)

[9.活动小程序配置 event\_miniprogs 5](#_Toc2950404)

一．数据库设计

一般情况下所有表字段默认不为null

价格相关字段单位都为分，所有价格计算都不涉及小数，小数只作显示用

1. 活动

## 1．用户 users

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| id | 编号 | int | 主键 自增长 |
| create\_ts | 创建时间 | datetime | 记录创建时间 |
| update\_ts | 修改时间 | timestamp | 自动更新为当前时间 |
| open\_id | 微信open\_id | varchar(100) |  |
| mobile | 手机号 | varchar(100) |  |
| status | 状态 | tinyint |  |
| event\_id | 活动编号 | int |  |
| name | 名字 | varchar(100) |  |
| address | 地址 | varchar(200) |  |
| gender | 性别 | varchar(10) |  |
| birthday | 出生年月 | varchar(100) |  |
| city | 城市 | varchar(100) |  |
| digest | 摘要 | text |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 2．管理员 admins

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| id | 编号 | int | 主键 自增长 |
| create\_ts | 创建时间 | datetime | 记录创建时间 |
| update\_ts | 修改时间 | timestamp | 自动更新为当前时间 |
| status | 状态 | tinyint |  |
| account | 账户名 | varchar(100) |  |
| password | 密码 | varchar(100) |  |
| level | 等级 | int | 0-root |
| last\_login\_time | 最后登陆时间 | datetime |  |
| last\_login\_ip | 最后登录ip | varchar(50) |  |
|  |  |  |  |

## 3.日志 logs

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| id | 编号 | int | 主键 自增长 |
| create\_ts | 创建时间 | timestamp | 记录创建时间 |
| operator\_id | 操作者id | int |  |
| op | 操作 | varchar(100) | null |
| name | 描述 | varchar(100) | null |
| target | 目标 | varchar(100) | null |
| memo | 备注 | text | null |
| ip | ip | text | null |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 4.活动 events

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| id | 编号 | int | 主键 自增长 |
| create\_ts | 创建时间 | datetime | 记录创建时间 |
| update\_ts | 修改时间 | timestamp |  |
| name | 活动名 | varchar(100) |  |
| start\_time | 活动开始时间 | datetime |  |
| end\_time | 活动结束时间 | datetime |  |
| item\_count | 总共项目数 | int |  |
| class\_name | backdoor关联模块类型 | varchar(200) | 默认空，采用默认backdoor模块 |
| status | 状态 | tinyint |  |
| ticket\_url | 活动项目结算url | varchar(200) |  |
| settle\_url | 活动结算url | varchar(200) |  |
| service\_class | 服务模块 | varchar(200) | 默认空，采用默认服务模块 |
| api\_key | API密钥 | varchar(100) |  |
| sms\_token | 短消息token | varchar(100) |  |
| need\_userinfo | 是否必须留资 | tinyint |  |

## 5.用户参与活动项目user\_event\_items

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| id | 编号 | int | 主键 自增长 |
| create\_ts | 创建时间 | datetime | 记录创建时间 |
| update\_ts | 修改时间 | timestamp |  |
| user\_id | 用户编号 | int |  |
| event\_id | 活动编号 | int |  |
| item\_id | 项目编号 | int |  |
| content | 项目内容 | text |  |
| amount | 参与次数 | int |  |
| status | 状态 | tinyint |  |
| pstatus | 推送状态 | tinyint | 0-无1已推送 |
|  |  |  |  |

## 6.活动凭据 event\_tickets

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| id | 编号 | int | 主键 自增长 |
| create\_ts | 创建时间 | datetime | 记录创建时间 |
| update\_ts | 修改时间 | timestamp |  |
| event\_id | 活动编号 | int |  |
| content | 项目内容 | text |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 7.微信公众号活动 event\_wechats

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| id | 编号 | int | 主键 |
| create\_ts | 创建时间 | datetime | 记录创建时间 |
| update\_ts | 修改时间 | timestamp |  |
| appid |  | varchar(100) |  |
| appsecret |  | varchar(100) |  |
| aeskey |  | varchar(100) |  |
| token |  | varchar(100) |  |
| class\_name |  | varchar(100) |  |
| status |  | tinyint |  |
| boot\_url | 引导页 | varchar(200) |  |
| scan\_url | 扫码页 | varchar(200) |  |
|  |  |  |  |

## 8.活动项目配置 event\_items

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| id | 编号 | int | 主键 |
| create\_ts | 创建时间 | datetime | 记录创建时间 |
| update\_ts | 修改时间 | timestamp |  |
| event\_id | 活动id | int |  |
| type | 类型 | tinyint | 0-不审核，1-需审核 |
| status | 状态 | tinyint |  |
| name | 名字 | varchar(100) |  |
| code | 项目代码 | varchar(100) |  |
| secure | 是否需要加密 | tinyint | 0-不加密，1-加密 |
| allow\_change | 是否允许重复参加 | tinyint | 0不允许1允许 |
| allow\_push | 是否需要推送 | tinyint | 0无需1需要 |
|  |  |  |  |

## 9.活动统计 event\_stats

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| id | 编号 | int | 主键 |
| update\_ts | 修改时间 | timestamp |  |
| event\_id | 活动id | int |  |
| item\_id | 项目id | int |  |
| stat\_key | 统计键 | varchar(100) |  |
| stat\_count | 统计数 | int |  |
| stat\_value | 统计计数1 | int |  |
| stat\_memo | 统计备注 | text |  |
| stat\_value2 | 统计计数2 | int |  |
| stat\_value3 | 统计计数3 | int |  |

## 9.活动小程序配置 event\_miniprogs

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 类型 | 备注 |
| id | 编号 | int | 主键 |
| create\_ts | 创建时间 | datetime | 记录创建时间 |
| update\_ts | 修改时间 | timestamp |  |
| event\_id |  | int |  |
| appid |  | varchar(100) |  |
| appsecret |  | varchar(100) |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |