米播数据库文档

mb_activity	mb_gift_package_log	mb_recharge_item	mb_vip_privilege
mb_activity_statistic	⊞mb_gm	mb_recharge_log	mb_withdraw
⊞mb_ad	⊞mb_im_log	mb_region_city	
mb_app_config	mb_im_protocol	mb_region_district	
mb_apply_anchor	∰mb_internal_staff	mb_region_province	
mb_apply_dealer	mb_ios_version	⊞mb_report	
⊞ mb_banner	⊞mb_live_entry_log	mb_room_admin	
mb_black_list	⊞mb_live_extend	mb_share_log	
mb_channel	mb_live_game	mb_splash_screen	
⊞mb_exchange_item	mb_live_list	⊞mb_task	
⊞mb_feedback	mb_loading_icon	mb_user	
mb_feedback_type	⊞mb_moudel	⊞mb_user_deal_log	
⊞mb_follow_list	⊞mb_no_anchor_live	mb_user_experience_log	
⊞mb_game	⊞mb_open_statistic	mb_user_id_card	
⊞mb_game_loop_card_log	mb_operation_live	mb_user_level	
mb_game_loop_settlement	⊞mb_pk_dealer	⊞mb_user_login	
⊞mb_gift	⊞mb_pk_loop_card_log	mb_user_phone	
⊞mb_gift_effect	mb_pk_loop_settlement	mb_user_wealth_log	
mb_gift_effect_type	⊞mb_pk_room	mb_verify_code	
mb_gift_package	⊞mb_recharge_ios	mb_version	

基础

表前缀: mb_

一、表结构

activity

```
CREATE TABLE 'mb_activity' (
                'id' int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT COMMENT 'ID',
                `title` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '标题',
                `content` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '内容',
                'icon url' varchar(255) DEFAULT NULL,
                `type` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '0直播,1webview,2link,3用户主页',
                'value' varchar(255) DEFAULT NULL,
                'status' tinyint(4) DEFAULT '1' COMMENT '是否可用, 0为否, 1为是',
                'create_time' timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
                PRIMARY KEY ('id')
              ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=4 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='活动表';
直播间的活动按钮表
activity_statistic
            CREATE TABLE 'mb_activity_statistic' (
              'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
              `aid` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '活动id',
             'user_id' int(11) DEFAULT NULL,
             'type' varchar(255) DEFAULT NULL,
              'value' varchar(255) DEFAULT NULL,
             'create_time' timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
             PRIMARY KEY ('id'),
             KEY 'aid' ('aid'),
             KEY 'user_id' ('user_id')
活动结果统计表 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5388 DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

value: 活动相关结果,如每日抽奖的中奖id

开机广告

app_config

apply_config

申请主播表

已经废弃

banner

black list

没用到

channel

没用到

exchange_item

```
CREATE TABLE 'mb_exchange_item' (
             'id' int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
             'diamond_num' int(10) DEFAULT '0' COMMENT '钻石数据',
             'coin num' int(10) DEFAULT '0' COMMENT '价格 单位元',
             `type` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '0: 钻石兑换金币 1: 游戏币兑换钻石',
             'sort' int(4) DEFAULT '0' COMMENT '排序',
             'is_show' tinyint(1) DEFAULT '1' COMMENT '0 不显示 1显示',
             'create time' timestamp NULL DEFAULT CURRENT TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT TIMESTAMP,
             PRIMARY KEY ('id')
           ) ENGINE=InnoDB AUTO INCREMENT=13 DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
米钻兑换米币表
feedback
        CREATE TABLE 'mb feedback' (
          'id' int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
          'user_id' int(11) NOT NULL,
          `type varchar(255) NOT NULL COMMENT '反馈类型: 1好2中3差',
          `content` varchar(255) NOT NULL COMMENT '反馈内容',
          `audit_status` tinyint(4) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '0未审核, 1采纳, 2未采纳',
          'create time' timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT TIMESTAMP,
          PRIMARY KEY ('id'),
          KEY 'user_id' ('user_id')
        ) ENGINE=InnoDB AUTO INCREMENT=214 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='app意见反馈表';
用户反馈表
feedback type
             CREATE TABLE 'mb feedback type' (
               'id' int (11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
               'type' tinyint(4) NOT NULL,
               'value' varchar(255) NOT NULL,
               PRIMARY KEY ('id')
             ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=7 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='快速反馈类型表';
用户反馈类型列表
follow list
        CREATE TABLE 'mb_follow_list' (
           'id' int (11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
          `user_id` bigint(20) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '主动关注的用户ID',
          `to user id` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '被关注用户ID',
          `is_cancel` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '是否取消关注',
           'create time' timestamp NULL DEFAULT CURRENT TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT TIMESTAMP,
          PRIMARY KEY ('id'),
          UNIQUE KEY 'user_id, to_user_id' ('user_id', 'to_user_id') USING BTREE,
          KEY 'user id' ('user id'),
          KEY 'to_user_id' ('to user id')
        ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=10021 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 ROW_FORMAT=DYNAMIC;
关注关系表
game
暂时没用
gameloopcard log
        CREATE TABLE 'mb game loop card log' (
          'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
          `anchor id` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '主播用户ID',
          `dealer_id` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '庄家ID',
          `gid` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '游戏ID',
          `live_id` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '直播视频ID',
          `dealer card` varchar(225) DEFAULT '' COMMENT '庄家池的牌值',
          `pool1_card` varchar(225) DEFAULT '' COMMENT '第一个池的牌值',
          `pool2 card` varchar(225) DEFAULT '' COMMENT '第二个池的牌值',
          `pool3_card` varchar(225) DEFAULT '' COMMENT '第三个池的牌值'
          `start_server_time` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '服务器发牌时间,单位毫秒',
          `create_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT TIMESTAMP COMMENT '发牌时间',
```

PRIMARY KEY ('id'),

KEY 'live_id' ('live_id') USING BTREE

发牌记录表) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=1189206 DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

game loopsettlement

```
'id' int(10) NOT NULL AUTO INCREMENT,
         `user_id` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '用户ID',
         `live_id` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '直播ID',
         'gid' int(4) DEFAULT '1' COMMENT '游戏ID'
         `loop_id` int(10) DEFAULT '0' COMMENT '本局游戏编号',
         `bet_pool1` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '池1下注数量',
         'bet pool2' bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '池2下注数量',
         `bet_pool3` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '池3下注数量'
         `earn_num` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '挣得的金币数量 赢了+ 输了-',
         `tip num` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '每盘游戏抽成(小费)'
         `total_before` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '本局游戏前总金币数量'
         `total_after` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '本局游戏后总金币数量',
下注结算表 `create_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
gift
            'id' int (4) NOT NULL AUTO INCREMENT,
            `name` varchar(30) DEFAULT NULL COMMENT '礼物名称'
            `thumb_url` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT '缩略图地址',
            `effect_url` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT 'gif效果图地址',
            'md5' varchar(60) DEFAULT '' COMMENT '判断是否有更新的标识',
            `effect_type` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '特效类型',
`local_target` varchar(30) DEFAULT '' COMMENT '本地标识',
            'price' int(4) DEFAULT NULL COMMENT '礼物钻石价格',
            'score' int(4) DEFAULT '0' COMMENT '经验值',
            `type` tinyint(4) DEFAULT '1' COMMENT '礼物类型: 1钻石 2米币', `combo` tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '0: 不可连礼物 1:可连礼物',
            'is show' tinyint(1) DEFAULT '1' COMMENT '是否显示 0不显示 1显示',
            `sort` int(4) DEFAULT '10' COMMENT '排序 越小越前',
直播间礼物列表 `create_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT TIMESTAMP.
gift effect
```

gift effect

暂没用

gift package

```
CREATE TABLE `mb_gift_package` (
       'id' int (11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
       `sort_id` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT '礼包id',
        `name` char(30) NOT NULL COMMENT '礼包名称',
       'diamond_num' int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
       `coin_num` int(11) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '优惠充值米币',
       'extra_send_coin' int(11) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '额外送的米币',
        `price` double NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '礼包价格',
       'create_time' timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
       PRIMARY KEY ('id'),
       UNIQUE KEY 'sort_id' ('sort_id') USING BTREE
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=8 DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

礼包只要是直播间定时弹出,有些礼包只能发送一次,发送过的记录在giftpackagelog表中

giftpackagelog

```
CREATE TABLE `mb_gift_package_log` (
          'id' int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
          'user id' int(11) NOT NULL,
          `gift_package_id` int(11) NOT NULL COMMENT '礼包id',
          'create time' timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT TIMESTAMP,
          PRIMARY KEY ('id'),
          UNIQUE KEY `one_user_one_package` (`user_id`, `gift_package_id`) USING BTREE,
          KEY 'user id' ('user id')
        ) ENGINE=InnoDB AUTO INCREMENT=1094 DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
礼包表记录
gm
                 CREATE TABLE 'mb_gm' (
                    'id' int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
                    `user_id` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '被增加的用户id',
                    `admin_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '操作的管理员id',
                    `num` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '增加的数量',
                   `action` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '1米币, 2钻石',
                    'create_time' timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
                    PRIMARY KEY ('id')
                  ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=204 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='米播gm工具记录';
后台发入钻石、米币记录
接口并没用到,主要是管理后台使用
im_log
环信发消息记录
im protocol
没用
internal staff
        CREATE TABLE 'mb_internal_staff' (
          'id' int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
          'user_id' int(20) DEFAULT '0',
          'mb id' int(11) DEFAULT NULL,
          'status' tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '0 内部人员 1-非内部人员',
          'create_time' timestamp NULL DEFAULT CURRENT TIMESTAMP,
          PRIMARY KEY ('id'),
          UNIQUE KEY 'mb id' ('mb id') USING BTREE
        ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 ROW_FORMAT=COMPACT COMMENT='内部人员';
内部人员表
内部人员功能:送礼物无效、发直播普通用户看不到
ios_staff
ios版本更新
liveentrylog
              CREATE TABLE 'mb_live_entry_log' (
                 'id' bigint (20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
                'user_id' int(10) DEFAULT NULL COMMENT '用户ID',
                'live_id' int(10) DEFAULT NULL COMMENT '直播ID',
'is_anchor' tinyint(1) DEFAULT NULL COMMENT '是否主播 0非主播 1: 是主播',
                 'act' tinyint(1) DEFAULT NULL COMMENT '动作
                                                              0:进入 1退出',
                `channel` char(30) DEFAULT NULL COMMENT '渠道',
                'create_time' timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
                PRIMARY KEY ('id'),
KEY 'user_id' ('user_id')
用户进入直播间记录 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=632332 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 ROW_FORMAT=DYNAMIC;
```

live entend

直播间扩展信息表

目前用于视频回放的观看人数

live game

以前用干切换游戏, 现在没用

live list

```
直播列表、包括娱乐场的几个
 'id' int(10) NOT NULL AUTO INCREMENT,
 'live name' varchar(60) DEFAULT NULL COMMENT '直播名称',
 'cover url' varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT '封面',
 `push_url` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT '推流地址',
 `look_url` varchar(256) DEFAULT NULL COMMENT '观看地址'
 `flv_url` varchar(256) DEFAULT '' COMMENT 'flv格式播放地址'
 'm3u8 url' varchar(256) DEFAULT '' COMMENT 'm3u8格式播放地址',
 `replay_url` varchar(256) DEFAULT '' COMMENT '回放地址',
 `anchor_id` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '主播id',
 `chatroom_id` bigint(20) DEFAULT '0' COMMENT '聊天室ID',
 `preview_time` char(30) DEFAULT '0' COMMENT '预告时间'
 'start_time' char(30) DEFAULT '0' COMMENT '实际开播时间',
 'end time' char(30) DEFAULT NULL,
 `time_length` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '预告直播时间,单位为秒',
 'location' varchar(128) DEFAULT '' COMMENT '地址',
 'status' tinyint(1) DEFAULT '0' COMMENT '0:初始直播 1:预告 2:直播中 3:直播结束 4:中断 5:强制关闭',
 'sort' int(4) DEFAULT '0',
 `break_times` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '中断次数'
 `type tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '直播间类型, 0: 有主播 1: 无主播 3: 内部人员直播',
 `ticket_price` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '门票价',
 `ticket sale` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '已销售'
 `invite_code` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '邀请码',
 'create time' timestamp NULL DEFAULT CURRENT TIMESTAMP,
```

包括封面、推流地址、回放地址等 flvurl没用到, tick et price, tick et sale, invite code 以前是门票功能使用的, 现在没用

loading_icon

加载icon,就是首页下拉刷新的几个小图标

moudel

没用

noanchorlive

无主播场,即娱乐场的相关信息,目前就是用干娱乐场的底图

open statistic

打开app统计,目前没用

operation live

```
直播运营审核表
```

```
'id' int(11) NOT NULL AUTO INCREMENT,
'user id' int(11) DEFAULT '0',
'live_id' int(11) DEFAULT '0',
'live_id' int(11) DEFAULT '0',
'type' tinyint(4) DEFAULT '1' COMMENT '0-未审核1-有效,通过2-有效,直播时长超过3小时,按3小时算3-有效,未按预告时间槽4-有效,已报各直槽11-无效,直播时长不够30分钟12-无效,断流次数过多:
'value' varchar(255) NOT NULL COMMENT '相关说明',
'length' double DEFAULT '0' COMMENT '横放时长',
'create_time' timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
```

主要是运营在管理后台审核直播, 因为目前我们的主播都是签约的

pk dealer

pk_loop_card_log

pk场发牌记录

pkloopsettlement

pk场玩家结算

pk_room

pk房间列表

recharge_ios

ios支付后的验证收据,只记录,暂无他用

recharge item

recharge log

```
充值记录表
```

```
'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,

'user_id' int(11) NOT NULL,

'type' tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '支付类型:1微信支付,2支付宝支付',

'money' int(11) DEFAULT NULL,

'order_no' char(100) NOT NULL COMMENT '订单号',

'is_notify' tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '第三方回调通知结果,0未收到通知,1收到通知',

'operation_id' tinyint(4) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '充值操作的类型,0其他充值,1钻石充值,2大礼包充值',

'operation_value' smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT '操作类型对应的具体的值,如大礼包id,钻石价格列表对应id',

'is_update_diamond' tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '充值后,是否更新用户钻石金币',

'channel' char(50) DEFAULT NULL COMMENT '渠道',

'create_time' timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
```

region_city

没用

region district

没用

region province

没用

report

```
CREATE TABLE 'mb_report' (
       'id' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
       `user_id` int(11) NOT NULL COMMENT '举报人id',
       `to_user_id` int(11) NOT NULL COMMENT '被举报id',
       `type` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '举报类型',
       'content' char(30) NOT NULL DEFAULT '' COMMENT '举报内容',
       'create_time' timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
      PRIMARY KEY ('id'),
KEY 'user_id' ('user_id')
     ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=55 DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
直播间举报
room_admin
主播的房管
share_log
分享相关记录
splash_screen
没用
task
每日任务列表,img字段没用到
user
用户表,login_name, is_anchor两个已经弃用
userdeallog
用户交易记录,发送礼物、钻石兑换米币
userexperiencelog
useridcard
用户实名认证的身份证记录
user_level
等级需要的经验
user_login
user_phone
没用
```

userwealthlog

verify_code

验证码,好像没用,验证码目前用缓存。验证码主要是用户手机注册用。

version

Android版本更新

vip_privilege

vip特权表

withdraw

主播提现表,以前是用以微信主播提现,目前没用。

二、表关系

1. 主要表:

- 。 game_loop_card_log 每局牌记录,游戏的主要表
- 。 game_loop_settlement 每局用户结算,游戏的主要表
- 。 live_list 直播列表,推流、观看、回看地址等直播重要信息
- 。 recharge_log 充值记录,这个是充值是否成功、钻石是否发放、下单时间相关的
- 。 user 用户信息表,这个基本上每时每刻都会用到,用户登录的基本表
- 。 user_deal_log 这个是送礼物的记录表,也比较重要
- 。 app_config app配置表,其实主要是用于iOS审核用

2. 表互相关系

表与表之间的耦合度不紧密,没有哪些行为是必须多表的,即每个表相对独立的