

车而告之主要业务数据库文档

V 1.0

修改人	修改时间	版本	内容
马乾墀	2019/01/31	1.0	主要业务数据库表初步整理

目录

一、概括	4
二、库	4
1. cegz（车而告之主要业务的数据库）	4
1.1.advertisement（广告信息表）	4
1.2. advertisement_type（广告类型表）	5
1.3.advertiser（广告方表）	6
1.4.agent（代理商表）	7
1.5.agetnt_copy（代理商表）	8
1.6.authority（黑名单表）	9
1.7.bank_card（银行卡信息表）	9
1.8.business（商家表）	10
1.9.car_captain（车队长表）	10
1.10.check_money（账单）	11
1.11.click_adver_record（总点击量表）	12
1.12.contact_income_record（车主收益记录表）	12
1.13.contact_online_income_record（车主在线收益纪录表）	13
1.14.contacts（联系人表，关联驾照、行驶证、身份证信息）	13
1.15.contacts_list_driving_registration（）	14
1.16.contacts_wallet（车主钱包）	15
1.17.data_dictionary（数据字典）	15
1.18.demo_advertisement（优秀广告案例表）	16
1.19.device（设备表）	16
1.20.device_abnormal_record（设备异常记录表）	17
1.21.device_online_record（设备在线记录表）	18
1.22.device_untie_record（设备解绑记录表）	18
1.23.driving_license（驾驶证表）	19
1.24.driving_registration（行驶证注册表）	20
1.25.id_card（身份证表）	21
1.26.income_proportion_record（收益比例记录表）	22
1.27.integral（积分表）	23
1.28.integral_goods（积分商品表）	23
1.29.integral_goods_record（积分商品记录表）	24

1.30.integral_record（积分记录表）	24
1.31.invoice（发票表）	25
1.32.menue（菜单表）	26
1.33.order_advertiser（订单广告主表）	26
1.34.pay_account（支付宝账单表）	27
1.35.price（价格表）	28
1.36.publish_advertisement_record（广告发布表）	28
1.37.red_packet（红包表）	29
1.38.region（区域表）	30
1.39.resource（资源表）	31
1.40.role（角色表）	31
1.41.role_menu（角色、资源中间表）	32
1.42.sell_bind_user（客户捆绑销售表）	33
1.43.sell_wallet（销售钱包表）	33
1.44.sponsor（保荐方表）	33
1.45.subscribe_design（预定计划表）	35
1.46.test_adv_pulish（发布广告表）	35
1.47.test_click（）	36
1.48.ticket（票据表）	36
1.49.ticket_type（票类型）	37
1.50.tmp_disable_user（）	37
1.51.travel（行程表）	38
1.52.user_red_packet（用户红包表）	38
1.53.user_ticket（）	39
1.54.users（系统用户登录表）	39
1.55.user_copy1（系统用户登录表）	40
1.56.users_role（用户、角色中间表）	41
1.57.wallet（钱包表）	42
1.58.wechat（微信信息表）	42
1.59.wechat_advertisement（微信广告表）	43
1.60.withdraw_cash（退款金额）	43

一、概括

本文档为数据库信息说明。

二、库

1. cegz（车而告之主要业务的数据库）

1.1.advertisement（广告信息表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
Id	Int	11	0	√	√	
title	varchar	255	0			标题
title_pic_url	varchar	255	0			标题图片地址
advertiser_id	int	11	0			广告方外键
price_id	int	11	0			套餐外键
content_pic_url	text	0	0			内容图片地址
content	text	0	0			内容
advertisement_type_id	int	11	0			广告类型外键
is_deleted	int	4	0			数据是否有效, 0 有效, 1 无效
status	int	4	0			审核状态 0 审核中, 1 完成 2 失败, 3 投放中, 4 投放完成
reason	varchar	255	0			审核失败原因
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键
icon_url	varchar	255	0			图标地址
signature	varchar	255				署名
phone	varchar	100				电话
exposure_rate	decimal	19	2			
picture	varchar	255	0			
play_second	bigint	20	0			

```
CREATE TABLE `advertisement` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `title` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '标题',
  `title_pic_url` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '标题图片地址',
  `advertiser_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '广告方外键',
  `price_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '套餐外键',
  `content_pic_url` text COMMENT '内容图片地址',
  `content` text COMMENT '内容',
  `advertisement_type_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '广告类型外键',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT NULL COMMENT '数据是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `status` int(4) DEFAULT NULL COMMENT '审核状态 0 审核中, 1 完成 2 失败, 3 投放中, 4 投放完成',
  `reason` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '审核失败原因',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  `icon_url` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '图标地址',
```

```

`signature` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '署名',
`phone` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '电话',
`exposure_rate` decimal(19,2) DEFAULT NULL,
`picture` varchar(255) DEFAULT NULL,
`play_second` bigint(20) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
KEY `advertisement_type_id` (`advertisement_type_id`) USING BTREE,
KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
KEY `advertiser_id` (`advertiser_id`) USING BTREE,
KEY `price_id` (`price_id`) USING BTREE,
CONSTRAINT `advertisement_ibfk_1` FOREIGN KEY (`advertisement_type_id`) REFERENCES `advertisement_type` (`id`),
CONSTRAINT `advertisement_ibfk_2` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `advertisement_ibfk_3` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `advertisement_ibfk_4` FOREIGN KEY (`advertiser_id`) REFERENCES `advertiser` (`id`),
CONSTRAINT `advertisement_ibfk_5` FOREIGN KEY (`price_id`) REFERENCES `price` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='广告';

```

1.2.advertisement_type（广告类型表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	255	0			广告类型名称
type_no	varchar	100	0			类型编号 001：图片广告，002：文字广告
remark	varchar	255	0			广告类型描述
is_deleted	int	4	0			是否有效，0 有效，1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键

```

CREATE TABLE `advertisement_type` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '广告类型名称',
  `type_no` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '类型编号 001：图片广告，002：文字广告',
  `remark` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '广告类型描述',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效，0 有效，1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `advertisement_type_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `advertisement_type_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='广告类型';

```

1.3.advertiser（广告方表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
city	varchar	50	0			城市名称
region_id	int	11	0			
company	varchar	200	0			公司名称
business_license	varchar	100	0			营业执照编号
picture_url	varchar	255	0			营业执照图片地址
name	varchar	50	0			联系人姓名
phone	varchar	50	0			联系人手机号
email	varchar	100	0			电子邮箱
address	varchar	255	0			联系人地址
address_detail	varchar	255	0			联系人详细地址
status	int	4	0			审核状态, 0 审核中, 1 完成, 2 失败
reason	varchar	255	0			审核失败原因
is_deleted	int	4	0			数据是否有效, 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键

```

CREATE TABLE `advertiser` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `city` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '城市名称',
  `region_id` int(11) DEFAULT NULL,
  `company` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '公司名称',
  `business_license` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '营业执照编号',
  `picture_url` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '营业执照图片地址',
  `name` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '联系人姓名',
  `phone` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '联系人手机号',
  `email` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '电子邮箱',
  `address` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '联系人地址',
  `address_detail` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '联系人详细地址',
  `status` int(4) DEFAULT NULL COMMENT '审核状态, 0 审核中, 1 完成, 2 失败',
  `reason` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '审核失败原因',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT NULL COMMENT '数据是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `FK23u9t25yirla6veq4cuh2wtr` (`region_id`),

```

```
CONSTRAINT `FK23u9t25yir1a6veq4cuh2twtr` FOREIGN KEY (`region_id`) REFERENCES `region` (`id`),
CONSTRAINT `advertiser_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `advertiser_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='广告方';
```

1.4.agent（代理商表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	100	0			姓名
phone	varchar	20	0			手机号
email	varchar	100	0			邮箱
address	varchar	255	0			地址
address_detail	varchar	255	0			详细地址
province	varchar	100	0			省份
business	varchar	255	0			执照号码
picture_url	varchar	255	0			执照图片
city	varchar	100	0			城市
company	varchar	100	0			公司
is_deleted	tinyint	2	0			是否有效，0 有效，1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建用户外键
update_user_id	int	11	0			修改用户外键
reason	varchar	200	0			原因
status	tinyint	4	0			审核状态，0 审核中，1 成功，2 失败
region_id	int	11	0			区域外键

```
CREATE TABLE `agent` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '姓名',
  `phone` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '手机号',
  `email` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '邮箱',
  `address` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '地址',
  `address_detail` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '详细地址',
  `province` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '省份',
  `business` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '执照号码',
  `picture_url` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '执照图片',
  `city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '城市',
  `company` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '公司',
  `is_deleted` tinyint(2) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效，0 有效，1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建用户外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改用户外键',
  `reason` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '原因',
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '审核状态，0 审核中，1 成功，2 失败',
  `region_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '区域外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `FK6gl677fut2854srlqc34yjhqi` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `FKr0l11t9l14hyxa02iaocs7uq2` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `FKgh6j50ebnl3qvwrpfq6dguy35` (`region_id`),
  CONSTRAINT `FK6gl677fut2854srlqc34yjhqi` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `FKgh6j50ebnl3qvwrpfq6dguy35` FOREIGN KEY (`region_id`) REFERENCES `region` (`id`),
```

```
CONSTRAINT `FKr0l1t9l14hyxa02iaocs7uq2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='代理商';
```

1.5.agetnt_copy (代理商表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	100	0			姓名
phone	varchar	20	0			手机号
email	varchar	100	0			邮箱
address	varchar	255	0			地址
address_detail	varchar	255	0			详细地址
province	varchar	100	0			省份
business	varchar	255	0			执照号码
picture_url	varchar	255	0			执照图片
city	varchar	100	0			城市
company	varchar	100	0			公司
is_deleted	tinyint	2	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建用户外键
update_user_id	int	11	0			修改用户外键
reason	varchar	200	0			原因
status	tinyint	4	0			审核状态, 0 审核中, 1 成功, 2 失败
region_id	int	11	0			区域外键

```
CREATE TABLE `agent` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '姓名',
  `phone` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '手机号',
  `email` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '邮箱',
  `address` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '地址',
  `address_detail` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '详细地址',
  `province` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '省份',
  `business` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '执照号码',
  `picture_url` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '执照图片',
  `city` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '城市',
  `company` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '公司',
  `is_deleted` tinyint(2) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建用户外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改用户外键',
  `reason` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '原因',
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '审核状态, 0 审核中, 1 成功, 2 失败',
  `region_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '区域外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `FK6gl677fut2854srlqc34yjhqi` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `FKr0l1t9l14hyxa02iaocs7uq2` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `FKgh6j50ebnl3qvwrpfq6dguy35` (`region_id`),
  CONSTRAINT `FK6gl677fut2854srlqc34yjhqi` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `FKgh6j50ebnl3qvwrpfq6dguy35` FOREIGN KEY (`region_id`) REFERENCES `region` (`id`),
  CONSTRAINT `FKr0l1t9l14hyxa02iaocs7uq2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='代理商';
```


1.6.authority（黑名单表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	255	0			名称
grade	int	11	0			名单等级 0 黑名单, 1 黄名单, 2 白名单, 3 管理员
is_deleted	tinyint	2	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键
auth_no	varchar	100	0			权限编号

```
CREATE TABLE `authority` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '名称',
  `grade` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '名单等级 0 黑名单, 1 黄名单, 2 白名单, 3 管理员',
  `is_deleted` tinyint(2) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  `auth_no` varchar(100) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '权限编号',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `grade` (`grade`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `authority_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `authority_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='黑名单';
```

1.7.bank_card（银行卡信息表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	255	0			姓名
bank	varchar	255	0			开户行
card_no	varchar	255				卡号
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
create_user_id	int	11	0			用户外键
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
car_no	varchar	255	0			

```
CREATE TABLE `bank_card` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '姓名',
  `bank` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '开户行',
  `card_no` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '卡号',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
)
```

```

`create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '用户外键',
`create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
`update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
`car_no` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
CONSTRAINT `bank_card_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='广告方';

```

1.8.business（商家表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
address	varchar	255	0			地址
address_detail	varchar	255	0			详细地址
business_no	varchar	255	0			商家编号
create_time	datetime	0	0			创建时间
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
lat	varchar	255	0			纬度
lng	varchar	255	0			经度
name	varchar	255	0			商家名称
phone	varchar	255	0			商家电话
picture_urls	varchar	255	0			营业执照图片地址
update_time	datetime	0	0			修改时间
create_user_id	bigint	20	0			创建者外键

```

CREATE TABLE `business` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `address` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `address_detail` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `business_no` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `lat` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `lng` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `phone` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `picture_urls` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `update_time` datetime DEFAULT NULL,
  `create_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `FK9tsamosx0cnpmxlovvaphwgr6` (`create_user_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;

```

1.9.car_captain（车队长表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
car_num	varchar	50	0			车牌号
create_time	datetime	6	0			创建时间
is_deleted	tinyint	4	0			是否删除: 0 否, 1 是
name	varchar	200	0			车队长姓名
phone	varchar	20	0			电话
update_time	datetime	6	0			修改时间

create_user_id	int	20	0			创建者 ID
sponsor_id	int	20	0			保荐方 ID
update_user_id	int	20	0			修改者用户外键
now_proportion	decimal	19	2			当月收益比例：按百分比计算
set_proportion	decimal	19	2			下月收益比例：按百分比计算

```

CREATE TABLE `car_captain` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `car_num` varchar(50) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '车牌号',
  `create_time` datetime(6) DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否删除：0 否，1 是',
  `name` varchar(200) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '车队长姓名',
  `phone` varchar(20) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '电话',
  `update_time` datetime(6) DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(20) DEFAULT NULL COMMENT '创建者 ID',
  `sponsor_id` int(20) DEFAULT NULL COMMENT '保荐方 ID',
  `update_user_id` int(20) DEFAULT NULL COMMENT '修改者用户外键',
  `now_proportion` decimal(19,2) DEFAULT NULL COMMENT '当月收益比例：按百分比计算',
  `set_proportion` decimal(19,2) DEFAULT NULL COMMENT '下月收益比例：按百分比计算',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `FK1jx7ftiyaji04h7q07uf3ic05` (`create_user_id`),
  KEY `FKq0uj59xi1flxobbgvt0ikfqy` (`sponsor_id`),
  KEY `FKnc747rqjesqhka571emd4p30` (`update_user_id`),
  CONSTRAINT `FK1jx7ftiyaji04h7q07uf3ic05` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `FKnc747rqjesqhka571emd4p30` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `FKq0uj59xi1flxobbgvt0ikfqy` FOREIGN KEY (`sponsor_id`) REFERENCES `sponsor` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '车队长';

```

1.10.check_money（账单）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
money	decimal	15	2			金额
type	int	11	0			账单类型，1：支出，2：收入，3：微信充值，4：代理商充值
remark	varchar	255	0			描述
is_deleted	int	4	0			是否有效，0 有效，1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键
order_id	int	11	0			订单外键
bill_status	int	4	0			账单状态，0：成功，1：失败，2：退款，3：未支付
voucher	varchar	255	0			充值流水号
status	int	4	0			状态，0 发票未开，1，开票中，2，已开票

```

CREATE TABLE `check_money` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `money` decimal(15,2) DEFAULT NULL COMMENT '金额',
  `type` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '账单类型，1：支出，2：收入，3：微信充值，4：代理商充值',
  `remark` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '描述',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效，0 有效，1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `FK1jx7ftiyaji04h7q07uf3ic05` (`create_user_id`),
  KEY `FKq0uj59xi1flxobbgvt0ikfqy` (`update_user_id`),
  KEY `FKnc747rqjesqhka571emd4p30` (`order_id`),
  CONSTRAINT `FK1jx7ftiyaji04h7q07uf3ic05` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `FKq0uj59xi1flxobbgvt0ikfqy` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `FKnc747rqjesqhka571emd4p30` FOREIGN KEY (`order_id`) REFERENCES `orders` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '账单';

```

```

`update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
`create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
`update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
`order_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '订单外键',
`bill_status` int(4) DEFAULT NULL COMMENT '账单状态, 0: 成功, 1: 失败, 2: 退款, 3: 未支付',
`voucher` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '充值流水号',
`status` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '状态, 0 发票未开, 1, 开票中, 2, 已开票',
PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
KEY `order_id` (`order_id`) USING BTREE,
KEY `check_money_ibfk_2` (`update_user_id`) USING BTREE,
CONSTRAINT `check_money_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `check_money_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `check_money_ibfk_3` FOREIGN KEY (`order_id`) REFERENCES `order_advertiser` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='账单';

```

1.11.click_adver_record (总点击量表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	timestamp	0	0			创建时间
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
sum_click	bigint	20	0			点击次数
update_time	timestamp	0	0			修改时间
adver_id	int	20	0			广告外键
device_id	int	20	0			设备外键

```

CREATE TABLE `click_adver_record` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `sum_click` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '点击次数',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `adver_id` int(20) DEFAULT NULL COMMENT '广告外键',
  `device_id` int(20) DEFAULT NULL COMMENT '设备外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `FKmoe5c35ycnqggxucbtpq96t17` (`adver_id`),
  KEY `FKlpsq6x8vfvbjxq7icy9qlq0` (`device_id`),
  CONSTRAINT `FKlpsq6x8vfvbjxq7icy9qlq0` FOREIGN KEY (`device_id`) REFERENCES `device` (`id`),
  CONSTRAINT `FKmoe5c35ycnqggxucbtpq96t17` FOREIGN KEY (`adver_id`) REFERENCES `advertisement` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='点击量表';

```

1.12.contact_income_record (车主收益记录表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
order_id	int	11	0			订单外键
money	decimal	11	2			收益金额
discount	decimal	8	2			分配比例 %
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
driving_registration_id	int	11	0			车辆外键
create_time	timestamp	0	0			创建时间
type	tinyint	4	0			1 广告分成, 2 地图红包分成

```

CREATE TABLE `contact_income_record` (

```

```

`id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`order_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '订单外键',
`money` decimal(11,2) DEFAULT NULL COMMENT '收益金额',
`discount` decimal(8,2) DEFAULT NULL COMMENT '分配比例 %',
`is_deleted` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
`driving_registration_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '车辆外键',
`create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
`type` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '1 广告分成, 2 地图红包分成',
PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
KEY `contact_income_record_ibfk_2` (`driving_registration_id`) USING BTREE,
KEY `contact_income_record_ibfk_1` (`order_id`) USING BTREE,
CONSTRAINT `contact_income_record_ibfk_1` FOREIGN KEY (`order_id`) REFERENCES `order_advertiser` (`id`),
CONSTRAINT `contact_income_record_ibfk_2` FOREIGN KEY (`driving_registration_id`) REFERENCES
`driving_registration` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='车主收益纪录表';

```

1.13.contact_online_income_record (车主在线收益纪录表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
name	varchar	100	0			名称
online_time	bigint	20	0			车主在线时间, 单位秒
start_time	timestamp	0	0			统计开始时间
end_time	timestamp	0	0			统计结束时间
money	decimal	11	2			收益金额
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
driving_registration_id	int	11	0			车辆信息
grade	tinyint	4	0			在线分配等级, 0 无级, 1 初级, 2 中级, 3 高级
click_number	int	11	0			点击次数

```

CREATE TABLE `contact_online_income_record` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(100) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '名称',
  `online_time` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '在线时间, 单位秒',
  `start_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '统计开始时间',
  `end_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '统计结束时间',
  `money` decimal(11,2) DEFAULT NULL COMMENT '收益金额',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `driving_registration_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '车辆信息',
  `grade` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '在线分配等级, 0 无级, 1 初级, 2 中级, 3 高级',
  `click_number` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '点击次数',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `driving_registration_id` (`driving_registration_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `contact_online_income_record_ibfk_1` FOREIGN KEY (`driving_registration_id`) REFERENCES
`driving_registration` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='车主在线收益纪录表';

```

1.14.contacts (联系人表, 关联驾照、行驶证、身份证信息)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	

phone	varchar	255	0			电话号码
driving_license_id	int	11	0			驾照 id
idcard_id	int	11	0			身份证 id
status	int	11	0			审核状态, 0 是审核中, 1 通过, 2 没通过
reason	varchar	255	0			审核备注
is_deleted	int	11	0			逻辑删除, 0 是有效, 1 是无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			最后修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者编号
update_user_id	int	11	0			更新者编号
name	varchar	255	0			姓名
carcaptain_id	bigint	20	0			车队长 id
certified_picture	varchar	255	0			网约车从业资格证图片

```

CREATE TABLE `contacts` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `phone` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '电话号码',
  `driving_license_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '驾照 id',
  `idcard_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '身份证 id',
  `status` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '审核状态, 0 是审核中, 1 通过, 2 没通过',
  `reason` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '审核备注',
  `is_deleted` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '逻辑删除, 0 是有效, 1 是无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '最后修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者编号',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '更新者编号',
  `name` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '姓名',
  `carcaptain_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `certified_picture` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '网约车从业资格证图片',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `driving_license_id` (`driving_license_id`) USING BTREE,
  KEY `idcard_id` (`idcard_id`) USING BTREE,
  KEY `FK9fx9qla8ty04vadpjuo66ykvy` (`carcaptain_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `FK9fx9qla8ty04vadpjuo66ykvy` FOREIGN KEY (`carcaptain_id`) REFERENCES `car_captain` (`id`),
  CONSTRAINT `contacts_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `contacts_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `contacts_ibfk_3` FOREIGN KEY (`driving_license_id`) REFERENCES `driving_license` (`id`),
  CONSTRAINT `contacts_ibfk_5` FOREIGN KEY (`idcard_id`) REFERENCES `id_card` (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=891 DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='联系人表, 关联驾照、行驶证、身份证信息';

```

1.15.contacts_list_driving_registration ()

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
contacts_id	bigint	20	0	√		
list_driving_registration_id	bigint	20	0	√		

```

CREATE TABLE `contacts_list_driving_registration` (
  `contacts_id` bigint(20) NOT NULL,
  `list_driving_registration_id` bigint(20) NOT NULL,
  UNIQUE KEY `UK_1rp2hc95tcpw9h526fn2amrvo` (`list_driving_registration_id`),
  KEY `FKn5s9lptn1s374nxi9d21bkqy5` (`contacts_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;

```

1.16.contacts_wallet（车主钱包）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
total_money	decimal	16	2			总金额
current_money	decimal	16	2			可提现金额
freeze_money	decimal	16	2			下月金额
create_user_id	int	11	0			创建者外键
is_deleted	tinyint	4	0			数据状态, 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
contacts_id	int	11	0			车主信息外键

```

CREATE TABLE `contacts_wallet` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `total_money` decimal(16,2) DEFAULT '0.00' COMMENT '总金额',
  `current_money` decimal(16,2) DEFAULT '0.00' COMMENT '可提现金额',
  `freeze_money` decimal(16,2) DEFAULT '0.00' COMMENT '下月金额',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '数据状态, 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `contacts_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '车主信息外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `contacts_id` (`contacts_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `contacts_wallet_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `contacts_wallet_ibfk_2` FOREIGN KEY (`contacts_id`) REFERENCES `contacts` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '车主钱包';

```

1.17.data_dictionary（数据字典）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
code	varchar	20	0			
create_time	datetime	0	0			创建时间
detail	varchar	255	0			详细信息
name	varchar	20	0			名字
sort	int	11	0			分类
update_time	datetime	0	0			修改时间
value	varchar	100	0			
create_user_id	bigint	20	0			创建者外键
update_user_id	bigint	20	0			修改者外键

```

CREATE TABLE `data_dictionary` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `code` varchar(20) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `detail` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `name` varchar(20) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `sort` int(11) DEFAULT NULL,
  `update_time` datetime DEFAULT NULL,
  `value` varchar(100) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `create_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `update_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,

```

```

`update_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
KEY `FK6vc015mmdtbcndahnuydq9no7` (`create_user_id`) USING BTREE,
KEY `FK7p58nl7he4qdrk0je0i7o1n9o` (`update_user_id`) USING BTREE
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '数据字典';

```

1.18.demo_advertisement（优秀广告案例表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
title	varchar	255	0			标题
picture	varchar	500	0			内容图片
play_second	bigint	20	0			曝光时间 单位秒
exposure_rate	int	11	0			曝光次数
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
CREATE TABLE `demo_advertisement` (`id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `title` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '标题', `picture` varchar(500) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '内容图片', `play_second` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '曝光时间单位秒', `exposure_rate` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '曝光次数', `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效', `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间', PRIMARY KEY (`id`)) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='优秀广告案例';						

1.19.device（设备表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
imei	varchar	255	0	√		设备号
number	varchar	255	0			物联网卡号
status	int	4	0			设备状态, 0 离线, 1 在线
is_deleted	int	4	0			数据是否有效, 0 有效, 1 无效
driving_registration_id	int	11	0			车辆外键
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键
total	int	11	0			图片广告总数
script_total	int	11	0			文字广告总数
bind_time	timestamp	0	0			绑定时间
version	varchar	255	0			版本号
recommend2_total	int	11	0			横屏推荐广告
recommend_total	int	11	0			竖屏推荐广告

title_total	int	11	0		冠名广告
-------------	-----	----	---	--	------

```

CREATE TABLE `device` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `imei` varchar(255) NOT NULL COMMENT '设备号',
  `number` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '物联网卡号',
  `status` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '设备状态, 0 离线, 1 在线',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '数据是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `driving_registration_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '车辆外键',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  `total` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '图片广告总数',
  `script_total` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '文字广告总数',
  `bind_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '绑定时间',
  `version` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '版本号',
  `recommend2_total` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '横屏推荐广告',
  `recommend_total` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '竖屏推荐广告',
  `title_total` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '冠名广告',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `driving_registration_id` (`driving_registration_id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `device_ibfk_1` FOREIGN KEY (`driving_registration_id`) REFERENCES `driving_registration` (`id`),
  CONSTRAINT `device_ibfk_2` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `device_ibfk_3` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='设备';

```

1.20.device_abnormal_record (设备异常记录表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	datetime	0	0			创建时间
imei	varchar	20	0			设备号
is_deleted	tinyint	4	0			是否删除: 0 否, 1 是
off_line_time	datetime	0	0			到目前不在线的 离线时间
on_line_time	datetime	0	0			在线时间
update_time	datetime	0	0			修改时间
contact_time	datetime	0	0			客服处理时间
remark	varchar	255	0			原因
status	tinyint	4	0			状态, 0: 未处理, 1 已处理

```

CREATE TABLE `device_abnormal_record` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `imei` varchar(20) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '设备号',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否删除: 0 否, 1 是',
  `off_line_time` datetime DEFAULT NULL COMMENT '到目前不在线的离线时间',
  `on_line_time` datetime DEFAULT NULL COMMENT '在线时间',
  `update_time` datetime DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `contact_time` datetime DEFAULT NULL COMMENT '客服处理时间',
  `remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '原因',
  `status` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '状态, 0: 未处理, 1 已处理',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=18 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='设备异常记录'

```

```

';

```

1.21.device_online_record (设备在线记录表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
imei	varchar	100	0			设备号
second	decimal	16	2			在线时间, 单位 h
create_time	timestamp	0	0			创建时间
times	int	11	0			开机次数

```

CREATE TABLE `device_online_record` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `imei` varchar(100) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '设备号',
  `second` decimal(16,2) DEFAULT '0.00' COMMENT '在线时间, 单位 h',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `times` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '开机次数',
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '设备在线记录';

```

1.22.device_untie_record (设备解绑记录表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
bind_time	timestamp	0	0			绑定时间
create_time	timestamp	0	0			
remark	varchar	50	0			
untie_time	timestamp	0	0			
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
device_id	int	11	0			
driving_registration_id	int	11	0			
update_user_id	int	11	0			修改者外键

```

CREATE TABLE `device_untie_record` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `bind_time` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `remark` varchar(50) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `untie_time` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL,
  `device_id` int(11) DEFAULT NULL,
  `driving_registration_id` int(11) DEFAULT NULL,
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `FK1w5lowpx5rqmnevqancaa0gs4` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `FKo6d4acuhijw5ulwq1eldpn7on` (`device_id`) USING BTREE,
  KEY `FKcvuejxj0ueellfo33aeo88e5s` (`driving_registration_id`) USING BTREE,
  KEY `FKr1uk1oof9qx9jigym264s1ke0` (`update_user_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `FK1w5lowpx5rqmnevqancaa0gs4` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `FKcvuejxj0ueellfo33aeo88e5s` FOREIGN KEY (`driving_registration_id`) REFERENCES `driving_registration` (`id`),
  CONSTRAINT `FKo6d4acuhijw5ulwq1eldpn7on` FOREIGN KEY (`device_id`) REFERENCES `device` (`id`),
  CONSTRAINT `FKr1uk1oof9qx9jigym264s1ke0` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '设备解绑记录';

```

1.23.driving_license (驾驶证表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	主键编号
certificate_number	varchar	20	0			证件号
user_name	varchar	20	0			姓名
sex	bit	1	0			性别, 0 表示男, 1 表示女
country	varchar	20	0			国籍
address	varchar	255	0			住址
birthday	date	0	0			出生日期
first	date	0	0			初次领证日期
car_type	varchar	255	0			准驾车型
valid_start	date	0	0			有效开始日期
valid_end	date	0	0			有效结束日期
organization	varchar	255	0			发证机构, 红章
accuracy	decimal	11	0			识别度
is_deleted	int	11	0			逻辑删除, 0 是有效, 1 是无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			最后修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者编号
update_user_id	int	11	0			更新者编号
picture_url	int	4	0			
status	int	4	0			审核状态 0 审核中, 1 完成, 2 失败
reason	varchar	255	0			审核原因

```

CREATE TABLE `driving_license` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '主键编号',
  `certificate_number` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '证件号',
  `user_name` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '姓名',
  `sex` bit(1) DEFAULT NULL COMMENT '性别, 0 表示男, 1 表示女',
  `country` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '国籍',
  `address` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '住址',
  `birthday` date DEFAULT NULL COMMENT '出生日期',
  `first` date DEFAULT NULL COMMENT '初次领证日期',
  `car_type` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '准驾车型',
  `valid_start` date DEFAULT NULL COMMENT '有效开始日期',
  `valid_end` date DEFAULT NULL COMMENT '有效结束日期',
  `organization` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '发证机构, 红章',
  `accuracy` decimal(11,2) DEFAULT NULL COMMENT '识别度',
  `is_deleted` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '逻辑删除, 0 是有效, 1 是无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '最后修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者编号',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '更新者编号',
  `picture_url` varchar(200) DEFAULT NULL,
  `status` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '审核状态 0 审核中, 1 完成, 2 失败',
  `reason` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '审核原因',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `certificate_number` (`certificate_number`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `driving_license_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),

```

```
CONSTRAINT `driving_license_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='驾驶证';
```

1.24.driving_registration (行驶证注册表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	主键，自增长
plate_number	varchar	20	0			号牌号码
vehicle_type	varchar	255	0			车辆类型
owner	varchar	255	0			所有人（拥有者）
address	varchar	255	0			住址
use_character	varchar	255	0			使用性质
model	varchar	255	0			品牌型号
vin	varchar	255	0			车辆识别代码
engine_number	varchar	255	0			发动机号码
register_date	datetime	0	0			注册日期
issue_date	datetime	0	0			发证日期
accuracy	float	10	0			识别度
is_deleted	int	11	0			逻辑删除，0 是有效，1 是无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			最后修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者编号
update_user_id	int	11	0			更新者编号
picture_url	varchar	200	0			行驶证图片地址
sponsor_id	int	11	0			保荐方外键
car_birthday	timestamp	0	0			车辆出厂日期
contact_id	int	11	0			联系人外键
status	int	4	0			审核状态，0 审核中，1 成功，2 失败
reason	varchar	255	0			审核原因
install_time	datetime	0	0			安装时间
sort	int	11	0			
carcaptain_id	bigint	20	0			
certified_picture	varchar	255	0			网约车资格证图片

```
CREATE TABLE `driving_registration` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '主键，自增长',
  `plate_number` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '号牌号码',
  `vehicle_type` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '车辆类型',
  `owner` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '所有人（拥有者）',
  `address` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '住址',
  `use_character` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '使用性质',
  `model` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '品牌型号',
  `vin` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '车辆识别代号',
  `engine_number` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '发动机号码',
  `register_date` datetime DEFAULT NULL COMMENT '注册日期',
  `issue_date` datetime DEFAULT NULL COMMENT '发证日期',
  `accuracy` float(10,0) DEFAULT NULL COMMENT '识别度',
  `is_deleted` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '逻辑删除，0 是有效，1 是无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
```

```

`update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '最后修改时间',
`create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者编号',
`update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '更新者编号',
`picture_url` varchar(200) DEFAULT NULL COMMENT '行驶证图片地址',
`sponsor_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '保荐方外键',
`car_birthday` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '车辆出厂日期',
`contact_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '联系人外键',
`status` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '审核状态, 0 审核中, 1 成功, 2 失败',
`reason` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '审核原因',
`install_time` datetime DEFAULT NULL COMMENT '安装时间',
`sort` int(11) DEFAULT NULL,
`carcaptain_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
`certified_picture` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '网约车资格证图片',
PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
KEY `car_number` (`plate_number`) USING BTREE,
KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
KEY `driving_registration_ibfk_4` (`contact_id`) USING BTREE,
KEY `FK1fb6t6cn7ev42q37787p40x39` (`sponsor_id`) USING BTREE,
KEY `FKbf7fb49bokf5d02uhaxrlssjf` (`carcaptain_id`) USING BTREE,
CONSTRAINT `FKbf7fb49bokf5d02uhaxrlssjf` FOREIGN KEY (`carcaptain_id`) REFERENCES `car_captain` (`id`),
CONSTRAINT `driving_registration_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `driving_registration_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `driving_registration_ibfk_3` FOREIGN KEY (`sponsor_id`) REFERENCES `sponsor` (`id`),
CONSTRAINT `driving_registration_ibfk_4` FOREIGN KEY (`contact_id`) REFERENCES `contacts` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='行驶证';

```

1.25.id_card (身份证表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	主键
name	varchar	255	0			姓名
sex	varchar	255	0			性别
nation	varchar	255	0			民族
birth	datetime	0	0			出生年月
address	varchar	255	0			地址
num	varchar	255	0			身份证号
authority	varchar	255	0			发证机关
valid_date	varchar	255	0			证件有效期
picture_url	text	0	0			身份证图片地址
is_deleted	int	11	0			逻辑删除, 0 是有效, 1 是无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			最后修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者编号
update_user_id	int	11	0			更新者编号
status	int	4	0			审核状态, 0 审核中, 1 成功, 2 失败
reason	varchar	255	0			审核原因

```

CREATE TABLE `id_card` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '主键',
  `name` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '姓名',
  `sex` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '性别',
  `nation` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '民族',

```

```

`birth` datetime DEFAULT NULL COMMENT '出生年月',
`address` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '地址',
`num` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '身份证号',
`authority` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '发证机关',
`valid_date` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '证件有效期',
`picture_url` text COMMENT '身份证图片地址',
`is_deleted` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '逻辑删除, 0 是有效, 1 是无效',
`create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
`update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '最后修改时间',
`create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者编号',
`update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '更新者编号',
`status` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '审核状态, 0 审核中, 1 成功, 2 失败',
`reason` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '审核原因',
PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
KEY `id` (`id`) USING BTREE,
KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
CONSTRAINT `FKaafyduqibim96u7dnbmsj1c6` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `FKjo7uiyorervl7mae55khqextr` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='身份证';

```

1.26.income_proportion_record (收益比例记录表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	主键
create_time	datetime	0	0	√		创建时间
now_proportion	double	0	0			当月收益比例: 按百分比计算
set_proportion	double	0	0			下月收益比例: 按百分比计算
type	tinyint	4	0			收益类型: 1, 保荐方收益比例, 2, 车队长收益比例
update_time	datetime	0	0			修改时间
carcaptain_id	bigint	20	0			车队长外键
create_user_id	bigint	20	0			创建用户
update_user_id	bigint	20	0			修改用户
is_deleted	tinyint	4	0			数据状态 0 有效, 1 无效
sponsor_id	bigint	20	0			保荐方外键

```

CREATE TABLE `income_proportion_record` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT '主键',
  `create_time` datetime NOT NULL COMMENT '创建时间',
  `now_proportion` double DEFAULT NULL COMMENT '当月收益比例: 按百分比计算',
  `set_proportion` double DEFAULT NULL COMMENT '下月收益比例: 按百分比计算',
  `type` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '收益类型: 1, 保荐方收益比例, 2, 车队长收益比例',
  `update_time` datetime DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `carcaptain_id` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '车队长外键',
  `create_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '创建用户',
  `update_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '修改用户',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '数据状态 0 有效, 1 无效',
  `sponsor_id` bigint(20) DEFAULT NULL COMMENT '保荐方外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `FKpslcon2koiaakj3v3ggf936a7` (`carcaptain_id`) USING BTREE,
  KEY `FK1wc6cxoailk06u4vmjrrpddxx` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `FK3fi573ia3rvx6erkpvg7hg9jq` (`sponsor_id`) USING BTREE,
  KEY `FKnd2s0212npj54a83kr0rmys1b` (`update_user_id`) USING BTREE
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='收益比例记录表';

```

1.27.integral (积分表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	datetime	0	0			
is_deleted	tinyint	4	0			
name	varchar	255	0			
total_number	int	11	0			
update_time	datetime	0	0			
usable_number	int	11	0			
create_user_id	bigint	20	0			
update_user_id	bigint	20	0			

```

CREATE TABLE `integral` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `total_number` int(11) DEFAULT NULL,
  `update_time` datetime DEFAULT NULL,
  `usable_number` int(11) DEFAULT NULL,
  `create_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `update_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `FKhxeqbs8en5yimc5g1xw0mjupj` (`create_user_id`),
  KEY `FKgt6np365dbwn6t4ti9r3hv7h2` (`update_user_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '积分表';

```

1.28.integral_goods (积分商品表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	datetime	0	0			创建时间
current_total	int	11	0			当前总数量
discount	double	0	0			折扣
images	varchar	255	0			图片
integral	int	11	0			
is_deleted	tinyint	4	0			
money	double	0	0			
name	varchar	255	0			
remark	varchar	255	0			
status	tinyint	4	0			
total	int	11	0			总数
update_time	datetime	0	0			修改时间

```

CREATE TABLE `integral_goods` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `current_total` int(11) DEFAULT NULL,
  `discount` double DEFAULT NULL,
  `images` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `integral` int(11) DEFAULT NULL,
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL,

```

```

`money` double DEFAULT NULL,
`name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
`remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
`status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
`total` int(11) DEFAULT NULL,
`update_time` datetime DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '积分商品';

```

1.29.integral_goods_record (积分商品记录表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	datetime	0	0			
is_deleted	tinyint	4	0			
phone	varchar	255	0			
remark	varchar	255	0			
status	tinyint	4	0			
update_time	datetime	0	0			
goods_id	bigint	20	0			
record_id	bigint	20	0			
create_user_id	bigint	20	0			

```

CREATE TABLE `integral_goods_record` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `phone` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `update_time` datetime DEFAULT NULL,
  `goods_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `record_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `create_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `FKarxx8lgn79wkc87rml96unaa` (`goods_id`),
  KEY `FK4ah6aajqx0d2j28v3nr3fbvtl` (`record_id`),
  KEY `FKqkh8rflsxeuwqq8q8m4sa05lq` (`create_user_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '积分商品记录';

```

1.30.integral_record (积分记录表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	datetime	0	0			
is_deleted	tinyint	4	0			
name	varchar	255	0			
number	int	11	0			
type	tinyint	4	0			
update_time	datetime	0	0			
integral_id	bigint	20	0			

```

CREATE TABLE `integral_record` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL,

```



```

`name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
`number` int(11) DEFAULT NULL,
`type` tinyint(4) DEFAULT NULL,
`update_time` datetime DEFAULT NULL,
`integral_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`),
KEY `FKn9btw0cvwe1j4oca28jymbksm` (`integral_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '积分记录表';

```

1.31.invoice (发票表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
type	tinyint	4	0			发票抬头类型, 1 企业, 2 个人
company	varchar	255	0			发票抬头
number	varchar	255	0			税号
remark	varchar	255	0			发票内容
money	decimal	16	2			发票金额
check_id	int	11	0			税费外键
email	varchar	255	0			电子邮件
is_deleted	tinyint	4	0			数据状态, 0 有效, 1 无效
create_user_id	Int	11	0			创建者外键
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
img_url	varchar	1000	0			发票图片
status	tinyint	4	0			状态, 0 未完成, 1 处理中, 2 完成, 3 失败

```

CREATE TABLE `invoice` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `type` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '发票抬头类型, 1 企业, 2 个人',
  `company` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '发票抬头',
  `number` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '税号',
  `remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '发票内容',
  `money` decimal(16,2) DEFAULT NULL COMMENT '发票金额',
  `check_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '税费外键',
  `email` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '电子邮件',
  `order_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '订单信息',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '数据状态, 0 有效, 1 无效',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `img_url` varchar(1000) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '发票图片',
  `status` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '状态, 0 未完成, 1 处理中, 2 完成, 3 失败',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  UNIQUE KEY `UK_gnfabg6rvhoc3c9o4deqb1hn4` (`order_id`) USING BTREE,
  UNIQUE KEY `UK_idlkdghl8chba84a4jrdlpl9u` (`check_id`) USING BTREE,
  KEY `FKjdcxqmaeywmex6kop9ly9n3v2` (`create_user_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `FKa19hs3h1ifldqsjd1nmxy737v` FOREIGN KEY (`check_id`) REFERENCES `check_money` (`id`),
  CONSTRAINT `FKjdcxqmaeywmex6kop9ly9n3v2` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `FKmw91i9fxy15qqhdjhth6rkvk0` FOREIGN KEY (`order_id`) REFERENCES `order_advertiser` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='发票';

```

1.32.menu (菜单表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	255	0			菜单名称
url	varchar	255	0			菜单路径
is_deleted	int	4	0			是否有效 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键
remark	varchar	255	0			备注
pid	int	11	0			父级 id

```

CREATE TABLE `menu` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '菜单名称',
  `url` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '菜单路径',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  `remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '备注',
  `pid` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '父级 id',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `menu_ibfk_1` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `menu_ibfk_2` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `menu_ibfk_3` (`pid`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `menu_ibfk_1` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `menu_ibfk_2` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `menu_ibfk_3` FOREIGN KEY (`pid`) REFERENCES `menu` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='菜单';

```

1.33.order_advertiser (订单广告主表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
order_name	varchar	255	0			名称
advertisement_id	int	11	0			广告外键
order_no	varchar	100	0			订单号
status	int	4	0			订单状态, 0 审核中, 1 进行中, 2 完成, 3 审核失败, 4 发布失败, 5 下架
price_id	Int	11	0			价格外键
start_time	timestamp	0	0			订单开始时间
end_time	timestamp	0	0			订单结束时间
total_money	decimal	16	2			总金额, 人名币单位元
real_money	decimal	16	2			实际金额, 人名币元
total_advertisement	int	11	0			广告屏幕量
is_deleted	int	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键

days	int	11	0			投放天数
car_type	int	11	0			投放车型 1 网约车, 2 教练车 3 都是
reason	varchar	255	0			审核失败原因
region_id	int	11	0			区域外键

```
CREATE TABLE `order_advertiser` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `order_name` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '名称',
  `advertisement_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '广告外键',
  `order_no` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '订单号',
  `status` int(4) DEFAULT NULL COMMENT '订单状态, 0 审核中, 1 进行中, 2 完成, 3 审核失败, 4 发布失败, 5 下架',
  `price_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '价格外键',
  `start_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '订单开始时间',
  `end_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '订单结束时间',
  `total_money` decimal(16,2) DEFAULT NULL COMMENT '总金额, 人名币单位元',
  `real_money` decimal(16,2) DEFAULT NULL COMMENT '实际金额, 人名币元',
  `total_advertisement` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '广告屏幕量',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  `days` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '投放天数',
  `car_type` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '投放车型 1 网约车, 2 教练车 3 都是',
  `reason` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '审核失败原因',
  `region_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '区域外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `price_id` (`price_id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `order_ibfk_1` (`advertisement_id`) USING BTREE,
  KEY `region_id` (`region_id`),
  CONSTRAINT `order_advertiser_ibfk_1` FOREIGN KEY (`advertisement_id`) REFERENCES `advertisement` (`id`),
  CONSTRAINT `order_advertiser_ibfk_2` FOREIGN KEY (`price_id`) REFERENCES `price` (`id`),
  CONSTRAINT `order_advertiser_ibfk_3` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `order_advertiser_ibfk_4` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `order_advertiser_ibfk_5` FOREIGN KEY (`region_id`) REFERENCES `region` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT '订单广告主';
```

1.34.pay_account (支付宝账单表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	255	0			姓名
pay_account	varchar	255	0			支付宝账号
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
create_user_id	int	11	0			用户外键
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间

```
CREATE TABLE `pay_account` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '姓名',
  `pay_account` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '支付宝账号',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '用户外键',
```

```

`create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
`update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
KEY `FKaemp93wis7oan0btahe9pwk27` (`create_user_id`) USING BTREE,
CONSTRAINT `FKaemp93wis7oan0btahe9pwk27` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '支付宝账单';

```

1.35.price（价格表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	100	0			套餐名称
price_no	varchar	100	0			价格编号
price	decimal	11	2			价格
discount	decimal	11	2			折扣
remark	varchar	255	0			描述
is_deleted	int	4	0			是否有效，0 有效，1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改用户外键

```

CREATE TABLE `price` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '套餐名称',
  `price_no` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '价格编号',
  `price` decimal(11,2) DEFAULT NULL COMMENT '价格',
  `discount` decimal(11,2) DEFAULT NULL COMMENT '折扣',
  `remark` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '描述',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效，0 有效，1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改用户外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `price_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `price_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT '价格表';

```

1.36.publish_advertisement_record（广告发布表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
car_type	int	4	0			车辆类型，1 网约车，2 教练车
device_id	int	11	0			设备外键
order_id	int	11	0			订单外键
advertisement_id	int	11	0			广告外键
start_time	timestamp	0	0			开始时间
end_time	timestamp	0	0			结束时间
publish_day	int	11	0			发布天数
status	tinyint	2	0			发布状态，0 无效，1 成功

is_deleted	tinyint	2	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键
<pre> CREATE TABLE `publish_advertisement_record` (`id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `car_type` int(4) DEFAULT NULL COMMENT '车辆类型, 1 网约车, 2 教练车', `device_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '设备外键', `order_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '订单外键', `advertisement_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '广告外键', `start_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '开始时间', `end_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '结束时间', `publish_day` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '发布天数', `status` tinyint(2) DEFAULT '0' COMMENT '发布状态, 0 无效, 1 成功', `is_deleted` tinyint(2) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效', `create_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间', `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间', `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键', `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键', PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE, KEY `device_id` (`device_id`) USING BTREE, KEY `order_id` (`order_id`) USING BTREE, KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE, KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE, KEY `advertisement_id` (`advertisement_id`) USING BTREE, CONSTRAINT `publish_advertisement_record_ibfk_1` FOREIGN KEY (`device_id`) REFERENCES `device` (`id`), CONSTRAINT `publish_advertisement_record_ibfk_2` FOREIGN KEY (`order_id`) REFERENCES `order_advertiser` (`id`), CONSTRAINT `publish_advertisement_record_ibfk_3` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`), CONSTRAINT `publish_advertisement_record_ibfk_4` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`), CONSTRAINT `publish_advertisement_record_ibfk_5` FOREIGN KEY (`advertisement_id`) REFERENCES `advertisement` (`id`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='广告发布表'; </pre>						

1.37.red_packet (红包表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
address	varchar	255	0			
adver_id	bigint	20	0			
create_time	datetime	0	0			
current_money	decimal	19	2			
current_total	int	11	0			
days	int	11	0			
end_time	Datetime	0	0			
is_deleted	tinyint	4	0			
lat	varchar	255	0			
lng	varchar	255	0			
money	decimal	19	2			
name	varchar	255	0			
number	varchar	255	0			
start_time	datetime	0	0			
status	tinyint	4	0			

total	int	11	0			
type	tinyint	4	0			
update_time	datetime	0	0			
user_id	bigint	20	0			
create_user_id	bigint	20	0			
update_user_id	bigint	20	0			

```

CREATE TABLE `red_packet` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `address` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `adver_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `current_money` decimal(19,2) DEFAULT NULL,
  `current_total` int(11) DEFAULT NULL,
  `days` int(11) DEFAULT NULL,
  `end_time` datetime DEFAULT NULL,
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `lat` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `lng` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `money` decimal(19,2) DEFAULT NULL,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `number` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `start_time` datetime DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `total` int(11) DEFAULT NULL,
  `type` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `update_time` datetime DEFAULT NULL,
  `user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `create_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `update_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `FK7sal2py4oxtrrxn6k7alxl3b` (`create_user_id`),
  KEY `FKceer0vgjc6l4lxhpyxepyh1h1` (`update_user_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '红包表';

```

1.38.region (区域表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
title	varchar	255	0			
chtitle	varchar	255	0			英文缩写
pid	varchar	11	0			父级 id
pids	varchar	11	0			
order_num	int	11	0			
create_time	datetime	0	0			
is_deleted	tinyint	4	0			
update_time	datetime	0	0			
grade	varchar	255	0			等级: 1: 省, 自治区, 直辖市 2: 市 3: 区, 县 4: 镇

```

CREATE TABLE `region` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `title` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `chtitle` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '英文缩写',
  `pid` varchar(11) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `pids` varchar(11) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `order_num` int(11) DEFAULT NULL,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,

```

```

`is_deleted` tinyint(4) DEFAULT '0',
`update_time` datetime DEFAULT NULL,
`grade` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '等级: 1: 省, 自治区, 直辖市 2: 市 3: 区, 县
4: 镇 ',
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='区域表';

```

1.39.resource (资源表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	255	0			资源名称
url	varchar	255	0			资源地址
sort	int	11	0			排序
is_deleted	int	4	0			是否有效 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键
remark	varchar	255	0			备注
menu_id	id	11	0			关联左侧菜单 id

```

CREATE TABLE `resource` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '资源名称',
  `url` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '资源地址',
  `sort` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '排序',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  `remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '备注',
  `menu_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '关联左侧菜单 id',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `resource_ibfk_1` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `resource_ibfk_2` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `resource_ibfk_3` (`menu_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `resource_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `resource_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='资源表';

```

1.40.role (角色表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	255	0			角色名称
code	varchar	255				角色码
sort	int	11	0			序号
type	int	11	0			类型
remark	varchar	255	0			描述
is_deleted	int	4	0			是否有效 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间

update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键

```

CREATE TABLE `role` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '角色名称',
  `code` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '角色码',
  `sort` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '序号',
  `type` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '类型',
  `remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '描述',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `role_ibfk_1` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `role_ibfk_2` (`update_user_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `role_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `role_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='角色表';

```

1.41.role_menu（角色、资源中间表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
role_id	int	11	0			角色 id
menu_id	int	11	0			菜单 id
is_deleted	int	4	0			是否有效 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键

```

CREATE TABLE `role_menu` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `role_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '角色 id',
  `menu_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '菜单 id',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `role_resource_ibfk_1` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `role_resource_ibfk_2` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `role_resource_ibfk_3` (`role_id`) USING BTREE,
  KEY `role_menu_ibfk_4` (`menu_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `role_menu_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `role_menu_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `role_menu_ibfk_3` FOREIGN KEY (`role_id`) REFERENCES `role` (`id`),
  CONSTRAINT `role_menu_ibfk_4` FOREIGN KEY (`menu_id`) REFERENCES `menu` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='角色、资源中间表';

```


1.42.sell_bind_user (客户捆绑销售表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	timestamp	0	0			创建时间
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
name	varchar	255	0			名称
update_time	timestamp	0	0			修改时间
sell_user_id	int	11	0			销售外键
user_id	int	11	0			客户外键

```

CREATE TABLE `sell_bind_user` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '名称',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `sell_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '销售外键',
  `user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '客户外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `FKbirqnj064sm6kvcus4u42fge0` (`user_id`),
  KEY `FKgvi7s3dvr48ycxekwbbfeucik` (`sell_user_id`),
  CONSTRAINT `FKbirqnj064sm6kvcus4u42fge0` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `FKgvi7s3dvr48ycxekwbbfeucik` FOREIGN KEY (`sell_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '客户捆绑销售表';

```

1.43.sell_wallet (销售钱包表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	255	0			名称
money	decimal	16	2			累计金额
current_money	decimal	16	2			当前剩余可提现金额
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效 0 有效 • 1 无效
create_user_id	int	11	0			用户外键 id
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
freeze_money	decimal	16	2			冻结金额

```

CREATE TABLE `sell_wallet` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '名称',
  `money` decimal(16,2) DEFAULT NULL COMMENT '累计金额',
  `current_money` decimal(16,2) DEFAULT NULL COMMENT '当前剩余可提现金额',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效 0 有效 • 1 无效',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '用户外键 id',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `freeze_money` decimal(16,2) DEFAULT NULL COMMENT '冻结金额',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `FKpkr0dqsroo9wyjw90pm80gpt4` (`create_user_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `FKpkr0dqsroo9wyjw90pm80gpt4` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '销售钱包表';

```

1.44.sponsor (保荐方表)

车而告之主要业务数据库

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	50	0			联系人姓名
region_id	int	10	0			
type	int	11	0			保荐方类型, 1 网约车租赁房, 2 驾校
province	varchar	50	0			省份
company	varchar	255	0			公司名称
business_license	varchar	255	0			营业执照号
picture_url	varchar	255	0			营业执照图片地址
Phone	varchar	50	0			联系人电话
email	varchar	100	0			邮箱
address	varchar	255	0			联系地址
address_detail	varchar	255	0			详细地址
is_deleted	int	11	0			数据是否有效, 0 有效, 1 无效
create_user_id	int	11	0			创建用户外键
update_user_id	int	11	0			修改用户外键
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
status	int	11	0			审核状态 0 审核中, 1 通过, 2 未通过
reason	varchar	255	0			审核未通过原因
company_little	varchar	255	0			

```

CREATE TABLE `sponsor` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '联系人姓名',
  `region_id` int(10) DEFAULT NULL,
  `type` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '保荐方类型, 1 网约车租赁房, 2 驾校',
  `province` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '省份',
  `company` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '公司名称',
  `business_license` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '营业执照号',
  `picture_url` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '营业执照图片地址',
  `phone` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '联系人电话',
  `email` varchar(100) DEFAULT NULL COMMENT '邮箱',
  `address` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '联系地址',
  `address_detail` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '详细地址',
  `is_deleted` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '数据是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建用户外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改用户外键',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `status` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '审核状态 0 审核中, 1 通过, 2 未通过',
  `reason` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '审核未通过原因',
  `company_little` varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `FK2o7t53ri6mgcc1xdbcyuc6qhd` (`region_id`),
  CONSTRAINT `FK2o7t53ri6mgcc1xdbcyuc6qhd` FOREIGN KEY (`region_id`) REFERENCES `region` (`id`),
  CONSTRAINT `sponsor_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `sponsor_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`update_user_id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='保荐方';

```

1.45.subscribe_design（预定计划表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	255	0			姓名
phone	varchar	255	0			电话号码
type	tinyint	4	0			类型，1 小平面广告，2 大平面广告，3 地图广告
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效，0 有效，1 无效
status	tinyint	4	0			状态，0 处理中，1 完成，2 失败
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建人
update_user_id	int	11	0			处理人

```

CREATE TABLE `subscribe_design` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '姓名',
  `phone` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '电话号码',
  `type` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '类型，1 小平面广告，2 大平面广告，3 地图广告',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效，0 有效，1 无效',
  `status` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '状态，0 处理中，1 完成，2 失败',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建人',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '处理人',
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`),
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`),
  CONSTRAINT `subscribe_design_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `subscribe_design_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '预定计划表';

```

1.46.test_adv_pulish（发布广告表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
device_id	int	11	0			
advertisement_id	int	11	0			
publish_day	int	11	0			
status	tinyint	2	0			
imei	varchar	255	0			
imsi	varchar	255	0			
driving_registration_id	int	11	0			
version	varchar	255	0			
plate_number	varchar	255	0			
phone	varchar	255	0			
name	varchar	255	0			

```

CREATE TABLE `test_adv_pulish` (
  `device_id` int(11) DEFAULT NULL,
  `advertisement_id` int(11) DEFAULT NULL,
  `publish_day` int(11) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(2) DEFAULT '0',

```

```

`imei` varchar(255) DEFAULT NULL,
`imsi` varchar(255) DEFAULT NULL,
`driving_registration_id` int(11) DEFAULT NULL,
`version` varchar(255) DEFAULT NULL,
`plate_number` varchar(255) DEFAULT '0',
`phone` varchar(255) DEFAULT NULL,
`name` varchar(255) DEFAULT NULL,
KEY `device_id` (`device_id`) USING BTREE,
KEY `order_id` (`imsi`) USING BTREE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 ROW_FORMAT=COMPACT COMMENT='广告发布表';

```

1.47.test_click ()

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
imei	longtext	0	0			
number	int	11	0			

```

CREATE TABLE `test_click` (
  `imei` longtext,
  `number` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

```

1.48.ticket (票据表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	datetime	0	0			
current_total	int	11	0			
days	int	11	0			
end_time	varchar	255	0			
is_deleted	tinyint	4	0			
money	decimal	19	2			
name	varchar	255	0			
picture_url	varchar	255	0			
remark	varchar	255	0			
start_time	varchar	255	0			
ticket_no	varchar	255	0			
total	int	11	0			
update_time	datetime	0	0			
business_id	bigint	20	0			
create_user_id	bigint	20	0			
type_id	bigint	20	0			
update_user_id	bigint	20	0			

```

CREATE TABLE `ticket` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `current_total` int(11) DEFAULT NULL,
  `days` int(11) DEFAULT NULL,
  `end_time` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `money` decimal(19,2) DEFAULT NULL,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `picture_url` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `start_time` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,

```

```

`ticket_no` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
`total` int(11) DEFAULT NULL,
`update_time` datetime DEFAULT NULL,
`business_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
`create_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
`type_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
`update_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`),
KEY `FK1ewh5crjvsjwb6jqo5tblvr3` (`business_id`),
KEY `FKcogswffbeieknqophsmovmgo0` (`create_user_id`),
KEY `FKnk40xmmqnx78naomux703i9vs` (`type_id`),
KEY `FKcle4arfl459voqps3opmsubt` (`update_user_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '票据表';

```

1.49.ticket_type (票类型)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	datetime	0	0			
is_deleted	tinyint	4	0			
name	varchar	255	0			
remark	varchar	255	0			
ticket_type_no	varchar	255	0			
update_time	datetime	0	0			
create_user_id	bigint	20	0			
update_user_id	bigint	20	0			

```

CREATE TABLE `ticket_type` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `ticket_type_no` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `update_time` datetime DEFAULT NULL,
  `create_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `update_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `FKf1ngh1vgc16u472tbb8t1v68j` (`create_user_id`),
  KEY `FKkipn1yxhuxsr7jb1b13dd4bg` (`update_user_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '票类型';

```

1.50.tmp_disable_user ()

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
remark	varchar	255	0			描述
user_id	varchar	11	0			用户外键
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间

```

CREATE TABLE `tmp_disable_user` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '描述',
  `user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '用户外键',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '临时禁用用户';

```

```
PRIMARY KEY (`id`),
KEY `user_id` (`user_id`),
CONSTRAINT `tmp_disable_user_ibfk_1` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;
```

1.51.travel (行程表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	20	0	√	√	
create_time	timestamp	0	0			创建时间
drive_length	decimal	16	0			驾驶距离, 单位米
drive_time	decimal	16	0			驾驶时间, 单位秒
end_position	varchar	255	0			结束经纬度
end_time	timestamp	0	0			结束时间
imei	varchar	100	0			设备号
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
start_position	varchar	255	0			开始经纬度
start_time	timestamp	0	0			开始时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间

```
CREATE TABLE `travel` (
  `id` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL,
  `drive_length` decimal(16,0) DEFAULT NULL COMMENT '驾驶距离, 单位米',
  `drive_time` decimal(16,0) DEFAULT NULL COMMENT '驾驶时间, 单位秒',
  `end_position` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '结束经纬度',
  `end_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '结束时间',
  `imei` varchar(100) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '设备号',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `start_position` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '开始经纬度',
  `start_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '开始时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '行程表';
```

1.52.user_red_packet (用户红包表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	Datetime	0	0			创建时间
imei	varchar	255	0			识别码
is_deleted	tinyint	4	0			
pay_account	varchar	255	0			支付账单
status	tinyint	4	0			
update_time	datetime	0	0			修改时间
create_user_id	bigint	20	0			创建者外键
red_packet_id	bigint	20	0			红包 id
cash_id	bigint	20	0			

```
CREATE TABLE `user_red_packet` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `imei` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
```

```

`is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL,
`pay_account` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
`status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
`update_time` datetime DEFAULT NULL,
`create_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
`red_packet_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
`cash_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`),
KEY `FK30x32n0uhy5gd6h001vrX1029` (`create_user_id`),
KEY `FK78ym4ithktvhl9gfdcn6mi9vdb` (`red_packet_id`),
KEY `FKmqk5dmamncg5kf7gix94qluwX` (`cash_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '用户红包表';

```

1.53.user_ticket ()

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	bigint	20	0	√	√	
create_time	datetime	0	0			创建时间
is_deleted	tinyint	4	0			
status	tinyint	4	0			
ticket_no	varchar	255	0			
update_time	datetime	0	0			修改时间
create_user_id	bigint	20	0			创建者外键
ticket_id	bigint	20	0			
update_user_id	bigint	20	0			修改者外键

```

CREATE TABLE `user_ticket` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `create_time` datetime DEFAULT NULL,
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `status` tinyint(4) DEFAULT NULL,
  `ticket_no` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `update_time` datetime DEFAULT NULL,
  `create_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `ticket_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  `update_user_id` bigint(20) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `FK6fwoge63jvtkvr57o5h79df45` (`create_user_id`),
  KEY `FKkedld378rqalqbiilptsc1x` (`ticket_id`),
  KEY `FK2ydv6fw9mwftfbr9qnrhgsg` (`update_user_id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin;

```

1.54.users (系统用户登录表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
uuid	varchar	255	0			唯一 UUID, 对外提供
username	varchar	50	0			登录名
password	varchar	255	0			密码
name	varchar	255	0			姓名
icon	varchar	255	0			头像
is_deleted	int	11	0			逻辑删除, 0 是有效, 1 是无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			最后修改时间

create_user_id	int	11	0			创建者编号
update_user_id	int	11	0			更新者编号
phone	varchar	255	0			电话
email	varchar	255	0			邮箱
password_salt	varchar	255	0			
login_time	timestamp	0	0			登录时间
create_ip	varchar	255	0			
last_login_ip	varchar	255	0			最后登录 ip
last_login_time	datetime	0	0			最后登录时间
pay_account	varchar	255	0			
user_name	varchar	255	0			

```
CREATE TABLE `users` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `uuid` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '唯一 UUID，对外提供',
  `username` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '登录名',
  `password` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '密码',
  `name` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '姓名',
  `icon` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '头像',
  `is_deleted` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '逻辑删除，0 是有效，1 是无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '最后修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者编号',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '更新者编号',
  `phone` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '电话',
  `email` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '邮箱',
  `password_salt` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `login_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '登录时间',
  `create_ip` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_login_ip` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `last_login_time` datetime DEFAULT NULL,
  `pay_account` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `user_name` varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `id` (`id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `username` (`username`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `users_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `users_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='系统用户登录表';
```

1.55.user_copy1（系统用户登录表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
uuid	varchar	255	0			唯一 UUID，对外提供
username	varchar	50	0			登录名
password	varchar	255	0			密码
name	varchar	255	0			姓名
icon	varchar	255	0			头像
is_deleted	int	11	0			逻辑删除，0 是有效，1 是无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			最后修改时间

create_user_id	int	11	0			创建者编号
update_user_id	int	11	0			更新者编号
phone	varchar	255	0			电话
email	varchar	255	0			邮箱
password_salt	varchar	255	0			
login_time	timestamp	0	0			登录时间

```

CREATE TABLE `users_copy1` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `uuid` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '唯一 UUID，对外提供',
  `username` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '登录名',
  `password` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '密码',
  `name` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '姓名',
  `icon` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '头像',
  `is_deleted` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '逻辑删除，0 是有效，1 是无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '最后修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者编号',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '更新者编号',
  `phone` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '电话',
  `email` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '邮箱',
  `password_salt` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `login_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '登录时间',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `id` (`id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  KEY `username` (`username`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `users_copy1_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `users_copy1_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='系统用户登录表';

```

1.56.users_role（用户、角色中间表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
users_id	int	11	0			用户 id
role_id	int	11	0			角色 id
is_deleted	int	4	0			是否有效 0 有效，1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键

```

CREATE TABLE `users_role` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `users_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '用户 id',
  `role_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '角色 id',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效 0 有效，1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `user_role_ibfk_1` (`create_user_id`) USING BTREE,

```

```

KEY `user_role_ibfk_2` (`update_user_id`) USING BTREE,
KEY `user_role_ibfk_3` (`users_id`) USING BTREE,
KEY `user_role_ibfk_4` (`role_id`) USING BTREE,
CONSTRAINT `user_role_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `user_role_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `user_role_ibfk_3` FOREIGN KEY (`users_id`) REFERENCES `users` (`id`),
CONSTRAINT `user_role_ibfk_4` FOREIGN KEY (`role_id`) REFERENCES `role` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT='用户、角色中间表';

```

1.57.wallet（钱包表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
money	decimal	17	2	√		钱包金额，人民币，单位元
remark	varchar	255	0			描述
is_deleted	int	4	0			是否有效 0 有效，1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
create_user_id	int	11	0			创建者外键
update_user_id	int	11	0			修改者外键
wallet_no	varchar	255	0			编号

```

CREATE TABLE `wallet` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `money` decimal(17,2) NOT NULL DEFAULT '0.00' COMMENT '钱包金额，人民币，单位元',
  `remark` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '描述',
  `is_deleted` int(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效 0 有效，1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `create_user_id` int(11) NOT NULL COMMENT '创建者外键',
  `update_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改者外键',
  `wallet_no` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '编号',
  PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE,
  KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE,
  KEY `update_user_id` (`update_user_id`) USING BTREE,
  CONSTRAINT `wallet_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`),
  CONSTRAINT `wallet_ibfk_2` FOREIGN KEY (`update_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT '钱包表';

```

1.58.wechat（微信信息表）

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	id
open_id	varchar	100	0			微信 openId
session_key	varchar	255	0			微信 sessionkey
union_id	varchar	255	0			微信唯一 id，微信号
user_id	int	11	0			用户 id
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效，0 有效，1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
name	varchar	255	0			昵称
image	varchar	255	0			头像

```

CREATE TABLE `wechat` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT 'id',

```

```

`open_id` varchar(100) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '微信 openId',
`session_key` varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '微信 sessionkey',
`union_id` varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '微信唯一 id, 微信号',
`user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '用户 id',
`is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
`create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
`update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
`name` varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '昵称',
`image` varchar(255) COLLATE utf8mb4_bin DEFAULT NULL COMMENT '头像',
PRIMARY KEY (`id`),
KEY `user_id` (`user_id`),
CONSTRAINT `wechat_ibfk_1` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_bin COMMENT '微信信息表';

```

1.59. wechat_advertisement (微信广告表)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	id
open_id	varchar	100	0			微信 openId
session_key	varchar	255	0			微信 sessionkey
union_id	varchar	255				微信唯一 id, 微信号
user_id	int	11	0			用户 id
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
name	varchar	255	0			昵称
image	varchar	255	0			头像

```

CREATE TABLE `wechat_advertisement` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT 'id',
  `open_id` varchar(100) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '微信 openId',
  `session_key` varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '微信 sessionkey',
  `union_id` varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '微信唯一 id, 微信号',
  `user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '用户 id',
  `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '是否有效, 0 有效, 1 无效',
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',
  `name` varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '昵称',
  `image` varchar(255) COLLATE utf8mb4_bin DEFAULT NULL COMMENT '头像',
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `user_id` (`user_id`),
  CONSTRAINT `wechat_advertisement_ibfk_1` FOREIGN KEY (`user_id`) REFERENCES `users` (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_bin COMMENT '微信广告表';

```

1.60. withdraw_cash (退款金额)

字段	类型	长度	小数点	非 Null	主键	注释
id	int	11	0	√	√	
name	varchar	255	0			名称
type	tinyint	4	0			类型, 1 支付宝, 2 银行卡
money	decimal	16	0			提现金额
status	tinyint	4	0			提现状态, 0 提现中, 1 成功, 2 失败
is_deleted	tinyint	4	0			是否有效, 0 有效, 1 无效

create_user_id	int	11	0			用户外键
create_time	timestamp	0	0			创建时间
update_time	timestamp	0	0			修改时间
remark	varchar	255	0			内容
<pre> CREATE TABLE `withdraw_cash` (`id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `name` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL COMMENT '名称', `type` tinyint(4) DEFAULT NULL COMMENT '类型，1 支付宝，2 银行卡', `money` decimal(16,0) DEFAULT NULL COMMENT '提现金额', `status` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '提现状态，0 提现中，1 成功，2 失败', `is_deleted` tinyint(4) DEFAULT '0' COMMENT '是否有效，0 有效，1 无效', `create_user_id` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '用户外键', `create_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '创建时间', `update_time` timestamp NULL DEFAULT NULL COMMENT '修改时间', `remark` varchar(255) COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`id`) USING BTREE, KEY `create_user_id` (`create_user_id`) USING BTREE, CONSTRAINT `withdraw_cash_ibfk_1` FOREIGN KEY (`create_user_id`) REFERENCES `users` (`id`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_bin COMMENT '退款金额'; </pre>						