

comm_action			
Field	Type	Extra	
P id	char(20) COMMENT ''唯一标识''		
user_id	char(20) COMMENT ''用户 ID''		
post_id	char(20) COMMENT ''帖子 ID''		
type	tinyint(1) COMMENT ''行为类型, 0 表示点赞, 1 表示收藏''		
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
unique_index	user_id, post_id, type		

comm_category			
Field	Type	Extra	
P id	char(20)		
name	varchar(50) COMMENT ''分类名称''		
parent_id	char(20) COMMENT ''父id''	Allow Null	
image	varchar(255) COMMENT ''图标''	Allow Null	
sort_order	int COMMENT ''权重0,1,2,3增加权重''	Allow Null	
is_show	tinyint(1) COMMENT ''是否展示''	Allow Null	
create_time	datetime	Allow Null	
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
name	name		
sort_order_i	sort_order		
comm_category_parent_id	parent_id		

comm_post			
Field	Type	Extra	
P id	char(20) COMMENT ''帖子ID''		
user_id	char(20) COMMENT ''发布用户ID''		
category_id	char(20) COMMENT ''帖子分类ID''		
title	varchar(255) COMMENT ''帖子标题''		
content	text COMMENT ''帖子内容''		
images	text COMMENT ''图片集合''		
tags	varchar(255) COMMENT ''帖子标签''	Allow Null	
is_essence	tinyint(1) COMMENT ''是否加精, 0-不加精, 1-加精''		
comment_top_id	char(20) COMMENT ''评论置顶的评论ID''	Allow Null	
views	int COMMENT ''浏览次数''	Allow Null	
comments	int COMMENT ''评论次数''	Allow Null	
likes	int COMMENT ''点赞次数''	Allow Null	
status	tinyint COMMENT ''状态: 0-草稿, 1-已发布, 2-已删除''		
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''		
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''更新时间''		
Index	Fields	Extra	
comm_post_user_id	user_id		
comm_category_id	category_id		

comm_post_action			
Field	Type	Extra	
P id	char(20) COMMENT ''唯一标识''		
user_id	char(20) COMMENT ''用户 ID''		
post_id	char(20) COMMENT ''帖子 ID''		
type	tinyint(1) COMMENT ''行为类型, 0 表示点赞, 1 表示收藏''		
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
unique_index	user_id, post_id, type		

comm_post_comment			
Field	Type	Extra	
P id	char(20) COMMENT ''评论ID''		
post_id	char(20) COMMENT ''所属帖子ID''		
user_id	char(20) COMMENT ''评论用户ID''		
parent_id	char(20) COMMENT ''父级评论ID''	Allow Null	
content	text COMMENT ''评论内容''		
images	text COMMENT ''评论携带图片''	Allow Null	
views	int UNSIGNED COMMENT ''浏览量''		
likes	int UNSIGNED COMMENT ''点赞数''		
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''		
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''更新时间''		
Index	Fields	Extra	
post_id	post_id		
user_id	user_id		
parent_id_i	parent_id		

event			
Field	Type	Extra	
P id	varchar(20) COMMENT ''活动ID''		
title	varchar(50) COMMENT ''活动标题''		
details	text COMMENT ''活动详情描述md''	Allow Null	
images	text COMMENT ''活动图片集(,隔开)''	Allow Null	
level	tinyint(1) COMMENT ''权重 越大权重越高''		
start_time	datetime COMMENT ''活动开始时间''		
end_time	datetime COMMENT ''活动结束时间''		
status	tinyint(1) COMMENT ''活动状态, 0表示未开始, 1表示正在进行, -1表示已结束''		
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''		
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''更新时间''		

event_goods			
Field	Type	Extra	
id	varchar(20) COMMENT ''id''		
event_id	varchar(20) COMMENT ''活动id''		
goods_id	varchar(20) COMMENT ''商品id''		
event_price	decimal(10,2) COMMENT ''活动价''		
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''		
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''更新时间''		
Index	Fields	Extra	
event_id_i	event_id		
goods_id_i	goods_id		

goods			
Field	Type	Extra	
P id	char(20)		
name	varchar(100) COMMENT ''商品名称''		
description	varchar(255) COMMENT ''商品详情''	Allow Null	
category_id	varchar(20) COMMENT ''分类id''		
price	decimal(10,2) COMMENT ''销售价''		
cost_price	decimal(10,2) COMMENT ''原价''		
postage	decimal(10,2) COMMENT ''运费''		
images	text COMMENT ''图片集合(,分割)''	Allow Null	
video	varchar(128) COMMENT ''视频名称''	Allow Null	
province	varchar(20) COMMENT ''发货省''	Allow Null	
city	varchar(20) COMMENT ''发货市''	Allow Null	
district	varchar(20) COMMENT ''发货区''	Allow Null	
is_show	tinyint(1) COMMENT ''是否上架''	Allow Null	
is_new	tinyint(1) COMMENT ''是否新品''	Allow Null	
sales	bigint COMMENT ''销量''		
views	bigint COMMENT ''浏览量''		
warranty_time	int COMMENT ''保修时间(day)''	Allow Null	
refund_time	int COMMENT ''包换时间(day)''	Allow Null	
create_time	datetime	Allow Null	
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
category_index	category_id		
name_index	name		
description_index	description		

goods_action			
Field	Type	Extra	
P id	char(20) COMMENT ''唯一标识''		
user_id	char(20) COMMENT ''用户 ID''		
goods_id	char(20) COMMENT ''商品 ID''		
type	tinyint(1) COMMENT ''行为类型, 0 表示点赞, 1 表示收藏''		
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
unique_index	user_id, goods_id, type		

goods_category			
Field	Type	Extra	
P id	char(20)		
name	varchar(50) COMMENT ''分类名称''		
parent_id	char(20) COMMENT ''父id''	Allow Null	
icon	varchar(100) COMMENT ''图标''	Allow Null	
sort_order	int COMMENT ''权重0>''	Allow Null	
is_show	tinyint(1) COMMENT ''是否展示''	Allow Null	
create_time	datetime	Allow Null	
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
name	name		
goods_category_parent_id	parent_id		

goods_sku			
Field	Type	Extra	
P id	char(20) COMMENT ''id''		
goods_id	char(20) COMMENT ''商品id''		
size	varchar(50) COMMENT ''大小''	Allow Null	
color	varchar(50) COMMENT ''颜色''	Allow Null	
combo	varchar(40) COMMENT ''商品版本''	Allow Null	
stock	int COMMENT ''规格库存''		
price	decimal(10,2) COMMENT ''销售价''		
description	text COMMENT ''规格详情''	Allow Null	
cost_price	decimal(10,2) COMMENT ''原价''		
image	char(255) COMMENT ''规格图片''		
is_show	int COMMENT ''状态: 0-下架; 1-正常; 2-删除''		
create_time	datetime	Allow Null	
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
goods_id_index	goods_id		

orders			
Field	Type		
P id	varchar(20) COMMENT ''订单id''		
user_id	varchar(20) COMMENT ''用户id''		
address_id	varchar(20) COMMENT ''收货地址id''		
remark	varchar(255) COMMENT ''备注''		
paid_time	datetime COMMENT ''支付时间''		
spend_price	decimal(10,2) COMMENT ''付款价格''		
total_price	decimal(10,2) COMMENT ''订单总价''		
status	tinyint UNSIGNED COMMENT ''订单状态, 0表示待付款, 1:已付款, 2:已发货, 3:待收货, 4:已收1		
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''		
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''更新时间''		
Index	Fields	Extra	
user_id_i	user_id		
address_id_i	address_id		

orders_comment			
Field	Type	Extra	
P id	varchar(20) COMMENT ''id''		
user_id	varchar(20) COMMENT ''用户id''		
orders_item_id	varchar(20) COMMENT ''订单id''	Allow Null	
sku_id	varchar(20) COMMENT ''规格id''	Allow Null	
is_recommend	int COMMENT ''是否推荐 (0:不推荐,1:推荐)''	Allow Null	
is_anonymous	int COMMENT ''是否匿名 (0:不匿名,1:匿名)''	Allow Null	
content	text COMMENT ''评价内容''	Allow Null	
rate	decimal(2,1) COMMENT ''星级 (0-5分)''		
images	text COMMENT ''图片集合''	Allow Null	
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''		
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''更新时间''		
video	varchar(255) COMMENT ''视频''	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
user_id_i	user_id		
sku_id_i	sku_id		
orders_item_id_i	orders_item_id		

orders_delivery			
Field	Type	Extra	
P id	varchar(20) COMMENT ''发货id''		
orders_id	varchar(20) COMMENT ''订单id''		
delivery_num	varchar(200) COMMENT ''快递编号''		
send_address	text COMMENT ''发货地址''		
deliver_address	text COMMENT ''收货地址''		
create_time	datetime COMMENT ''发货时间''		
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''更新时间''		
Index	Fields	Extra	
orders_id_i	orders_id		
delivery_num_i	delivery_num		

orders_item			
Field	Type	Extra	
P id	varchar(20) COMMENT ''附订单id''		
orders_id	varchar(20) COMMENT ''主订单id''		
sku_id	varchar(20) COMMENT ''商品规格id''		
quantity	int COMMENT ''数量''		
activity_id	varchar(20) COMMENT ''活动id''	Allow Null	
shop_id	varchar(20) COMMENT ''店铺id''	Allow Null	
coupon_id	varchar(20) COMMENT ''优惠券id''	Allow Null	
reduce_price	decimal(10,2) COMMENT ''优惠额度''		
final_price	decimal(10,2) COMMENT ''子订单最终总价''		
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''		
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''更新时间''		
Index	Fields	Extra	
orders_id_i	orders_id		
sku_id_i	sku_id		
shop_id_i	shop_id		
activity_id_i	activity_id		

recharge_combo			
Field	Type	Extra	
P id	int	Auto Increment	
name	varchar(30) COMMENT ''套餐名称''		
discount	float COMMENT ''折扣''		
amount	decimal(10,2) COMMENT ''充值额度''		
points	bigint COMMENT ''送积分''		
create_time	datetime	Allow Null	
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Allow Null	

shop_cart			
Field	Type	Extra	
P id	varchar(20)		
user_id	varchar(20) COMMENT ''用户id''		
sku_id	varchar(20) COMMENT ''商品规格id''		
quantity	int COMMENT ''加购数量''		
activity_id	varchar(20) COMMENT ''活动id''	Allow Null	
shop_id	varchar(20) COMMENT ''店铺id''	Allow Null	
create_time	datetime	Allow Null	
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
sku_id_index	sku_id		
activity_id_index	activity_id		
user_id_index	user_id		

sys_permission			
Field	Type	Extra	
P id	char(20) COMMENT ''权限ID''		
parent_id	char(20) COMMENT ''所属父级权限ID''	Allow Null	
code	varchar(255) COMMENT ''权限唯一CODE代码''	Allow Null	
name	varchar(255) COMMENT ''权限名称''	Allow Null	
url	varchar(255) COMMENT ''权限路径''	Allow Null	
intro	varchar(255) COMMENT ''权限介绍''	Allow Null	
type	bigint COMMENT ''权限类别(0全部 1查2增3改4删)''	Allow Null	
creator	varchar(50) COMMENT ''创建人''	Allow Null	
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''	Allow Null	
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''修改时间''	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
parent_id	parent_id		
code	code		

sys_role			
Field	Type	Extra	
P id	char(20)		
parent_id	char(20) COMMENT ''所属父级角色ID''	Allow Null	
name	varchar(255) COMMENT ''角色名称''	Allow Null	
code	varchar(255) COMMENT ''角色唯一CODE代码''	Allow Null	
intro	varchar(255) COMMENT ''角色介绍''	Allow Null	
type	tinyint(1) COMMENT ''角色类型: 0用户 1管理员 2客服''		
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''	Allow Null	
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''修改时间''	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
parent_id	parent_id		
code	code		

sys_role_permission			
Field	Type	Extra	
P id	char(20) COMMENT ''权限ID''		
role_id	bigint COMMENT ''角色ID''	Allow Null	
permission_id	bigint COMMENT ''权限ID''	Allow Null	
creator	varchar(50) COMMENT ''创建人''	Allow Null	
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''	Allow Null	
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''修改时间''	Allow Null	
Index	Fields	Extra	
roleid_id	role_id		
permissionid_id	permission_id		

sys_user		
Field	Type	Extra
P id	varchar(20)	
username	varchar(50) COMMENT ''用户名''	Allow Null
password	char(100) COMMENT ''密码''	
email	varchar(50) COMMENT ''邮箱''	Allow Null
phone	varchar(15) COMMENT ''手机号''	Allow Null
nickname	varchar(50) COMMENT ''昵称''	
gender	enum('男','女','保密') COMMENT ''性别''	Allow Null
avatar	varchar(128) COMMENT ''头像''	Allow Null
birthday	datetime COMMENT ''生日''	Allow Null
user_type	int COMMENT ''用户类型(0前台、1后台)''	
create_time	datetime	Allow Null
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Allow Null
last_login_time	datetime COMMENT ''最后登录时间''	Allow Null
last_login_ip	varchar(50) COMMENT ''最后登录ip''	Allow Null
status	int COMMENT ''用户状态''	
is_email_verified	int COMMENT ''是否邮箱验证''	
is_phone_verified	int COMMENT ''是否手机号验证''	
Index	Fields	Extra
username	username	
email	email	
phone	phone	
user_password_index	password	
user_username_index	username	
user_email_index	email	
user_phone_index	phone	

sys_user_address		
Field	Type	Extra
P id	varchar(20) COMMENT ''id''	
name	varchar(40) COMMENT ''收货人''	
user_id	varchar(20) COMMENT ''用户id''	
is_default	int COMMENT ''是否默认''	
province	varchar(40) COMMENT ''省份''	
city	varchar(40) COMMENT ''城市''	
county	varchar(40) COMMENT ''区/县''	
address	varchar(120) COMMENT ''详细地址''	
postal_code	varchar(20) COMMENT ''邮编''	Allow Null
phone	varchar(15) COMMENT ''手机号''	Allow Null
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''	Allow Null
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''更新时间''	Allow Null
Index	Fields	Extra
address_user_id	user_id	
address_phone	phone	

sys_user_role		
Field	Type	Extra
P id	char(20)	
user_id	char(20) COMMENT ''用户ID''	
role_id	char(20) COMMENT ''角色ID''	
creator	varchar(50) COMMENT ''创建人''	Allow Null
create_time	datetime COMMENT ''创建时间''	Allow Null
update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP COMMENT ''修改时间''	Allow Null
Index	Fields	Extra
userid_id	user_id	
role_id	role_id	

sys_user_salt		
Field	Type	Extra
P user_id	char(20)	
salt	varchar(100) COMMENT ''用户密码盐值''	

user_bills			
	Field	Type	Extra
P	id	char(20) COMMENT ''账单id''	
	user_id	char(20) COMMENT ''用户id''	
	orders_id	char(20) COMMENT ''订单id''	
	voucher_id	char(20) COMMENT ''代金券id''	Allow Null
	amount	decimal(10,2) COMMENT ''收支额度''	
	title	char(128) COMMENT ''消费类型名称''	Allow Null
	type	int COMMENT ''收支类型, 0:支出 1:收入''	
	currency_type	int COMMENT ''类型, 0:金钱,1:积分''	
	create_time	datetime	Allow Null
	update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Allow Null
	Index	Fields	Extra
	user_id_i	user_id	
	orders_id_i	orders_id	
	voucher_id_i	voucher_id	

user_wallet			
	Field	Type	Extra
P	user_id	char(20) COMMENT ''用户id''	
	balance	decimal(10,2) COMMENT ''余额''	
	recharge	decimal(10,2) COMMENT ''充值总额''	
	spend	decimal(10,2) COMMENT ''消费总额''	
	points	bigint COMMENT ''总积分''	
	create_time	datetime	Allow Null
	update_time	datetime ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Allow Null
	Index	Fields	Extra
	user_wallet_index	balance	