

# [数据模型查询手册]

Ofibz 相关模型

主键/外键/非空填写说明：P(主键)，F(外键)，M(非空)

## 1.1. 当事人模型

### 1.1.1. 数据库表清单

名称	说明
ADDRESS_MATCH_MAP	地址匹配映射
AFFILIATE	联盟
PARTY	当事人表
PARTY_ATTRIBUTE	当事人属性表
PARTY_CARRIER_ACCOUNT	当事人承运账户表
PARTY_CLASSIFICATION	当事人分类表
PARTY_CLASSIFICATION_GROUP	当事人分类组表
PARTY_CLASSIFICATION_TYPE	当事人分类类型表
PARTY_CONTENT	当事人内容表
PARTY_CONTENT_TYPE	当事人内容类型表
PARTY_DATA_SOURCE	当事人数据源表
PARTY_GEO_POINT	当事人地理位置表
PARTY_GROUP	当事人组表
PARTY_ICS_AVS_OVERRIDE	当事人地址验证服务
PARTY_INVITATION	当事人邀请表
PARTY_INVITATION_GROUP_ASSOC	当事人邀请组关联表
PARTY_INVITATION_ROLE_ASSOC	当事人邀请角色关联表
PARTY_NAME_HISTORY	当事人名称历史表
PARTY_NOTE	当事人注释表
PARTY_PROFILE_DEFAULT	当事人默认概况表
PARTY_RELATIONSHIP	当事人关系表
PARTY_RELATIONSHIP_TYPE	当事人关系类型表
PARTY_ROLE	当事人角色表
PARTY_STATUS	当事人状态表
PARTY_TYPE	当事人类型表
PARTY_TYPE_ATTR	当事人类型属性表
PERSON	人员表
PRIORITY_TYPE	优先类型表
ROLE_TYPE	角色类型表
ROLE_TYPE_ATTR	角色类型属性表

VENDOR	卖方记录表
--------	-------

### 1.1.2. ADDRESS\_MATCH\_MAP

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
MAP_KEY	映射键	VARCHAR(255)	P
MAP_VALUE	映射值	VARCHAR(255)	P
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.3. AFFILIATE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人编号	VARCHAR(20)	P
AFFILIATE_NAME	联盟名称	VARCHAR(100)	
AFFILIATE_DESCRIPTION	联盟描述	VARCHAR(255)	
YEAR_ESTABLISHED	创建的年份	VARCHAR(10)	
SITE_TYPE	站点类型	VARCHAR(255)	
SITE_PAGE_VIEWS	站点页面显示	VARCHAR(255)	
SITE_VISITORS	站点访问者	VARCHAR(255)	
DATE_TIME_CREATED	创建日期时间	TIMESTAMP	
DATE_TIME_APPROVED	批准日期时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.4. PARTY

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_TYPE_ID	当事人类型标识	VARCHAR(20)	
EXTERNAL_ID	外部标识	VARCHAR(20)	

PREFERRED_CURRENCY_UOM_ID	优先使用币种	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(400)	
STATUS_ID	状态	VARCHAR(20)	
CREATED_DATE	创建日期	TIMESTAMP	
CREATED_BY_USER_LOGIN	创建的用户登录标识	VARCHAR(255)	
LAST_MODIFIED_DATE	最后修改日期	TIMESTAMP	
LAST_MODIFIED_BY_USER_LOGIN	最后修改的用户登录标识	VARCHAR(255)	
DATA_SOURCE_ID	数据源标识	VARCHAR(20)	
IS_UNREAD	是否没有人看的	CHARACTER(1)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.5. PARTY\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	会员标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.6. PARTY\_CARRIER\_ACCOUNT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
CARRIER_PARTY_ID	送货人员	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
ACCOUNT_NUMBER	客户或用户的账号,有时也作为承运人编号	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	

LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.7. PARTY\_CLASSIFICATION

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_CLASSIFICATION_GROUP_ID	当事人分组标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.8. PARTY\_CLASSIFICATION\_GROUP

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_CLASSIFICATION_GROUP_ID	当事人分组标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_CLASSIFICATION_TYPE_ID	当事人分类类型标识	VARCHAR(20)	F
PARENT_GROUP_ID	上级分组	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.9. PARTY\_CLASSIFICATION\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_CLASSIFICATION_TYPE_ID	当事人分类类型标识	VARCHAR(20)	P

PARENT_TYPE_ID	上级类型	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.10. PARTY\_CONTENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
CONTENT_ID	内容标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_CONTENT_TYPE_ID	当事人内容类型标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.11. PARTY\_CONTENT\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_CONTENT_TYPE_ID	当事人内容类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.12. PARTY\_DATA\_SOURCE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
DATA_SOURCE_ID	数据源标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
VISIT_ID	访问标识	VARCHAR(20)	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
IS_CREATE	是否创建	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.13. PARTY\_GEO\_POINT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
GEO_POINT_ID	地理位置标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.14. PARTY\_GROUP

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
GROUP_NAME	组织名称	VARCHAR(100)	中文名称
GROUP_NAME_LOCAL	组织名称本地语言	VARCHAR(100)	英文名称
OFFICE_SITE_NAME	办公地点	VARCHAR(100)	
ANNUAL_REVENUE	年收入	DECIMAL(18,2)	
NUM_EMPLOYEES	员工数	DECIMAL(20)	

TICKER_SYMBOL	股票代码	VARCHAR(10)	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
LOGO_IMAGE_URL	Logo 图地址	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.15. PARTY\_ICS\_AVS\_OVERRIDE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
AVS_DECLINE_STRING	地址验证服务字符串	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.16. PARTY\_INVITATION

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_INVITATION_ID	当事人邀请标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID_FROM	源当事人标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	
TO_NAME	目标名称	VARCHAR(100)	
EMAIL_ADDRESS	邮件地址	VARCHAR(255)	
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	
LAST_INVITE_DATE	最后邀请日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	



### 1.1.17. PARTY\_INVITATION\_GROUP\_ASSOC

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_INVITATION_ID	当事人邀请标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID_TO	目标当事人标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.18. PARTY\_INVITATION\_ROLE\_ASSOC

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_INVITATION_ID	当事人邀请标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.19. PARTY\_NAME\_HISTORY

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
CHANGE_DATE	修改日期	TIMESTAMP	P
GROUP_NAME	组名	VARCHAR(100)	
FIRST_NAME	名	VARCHAR(100)	
MIDDLE_NAME	中间名	VARCHAR(100)	
LAST_NAME	姓	VARCHAR(100)	
PERSONAL_TITLE	个人头衔	VARCHAR(100)	
SUFFIX	后缀	VARCHAR(100)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

#### 1.1.20. PARTY\_NOTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
NOTE_ID	注释标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.21. PARTY\_PROFILE\_DEFAULT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_STORE_ID	产品店铺标识	VARCHAR(20)	P
DEFAULT_SHIP_ADDR	缺省送货地址	VARCHAR(20)	
DEFAULT_BILL_ADDR	缺省账单地址	VARCHAR(20)	
DEFAULT_PAY_METH	缺省支付方式	VARCHAR(20)	
DEFAULT_SHIP_METH	缺省送货方式	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.22. PARTY\_RELATIONSHIP

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID_FROM	源当事人标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID_TO	目标当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID_FROM	源当事人角色类型标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID_TO	目标当事人角色类型标识	VARCHAR(20)	P

FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	
RELATIONSHIP_NAME	当事人关系名称	VARCHAR(100)	
SECURITY_GROUP_ID	安全组标识	VARCHAR(20)	F
PRIORITY_TYPE_ID	优先类型标识	VARCHAR(20)	
PARTY_RELATIONSHIP_TYPE_ID	当事人关系类型标识	VARCHAR(20)	F
PERMISSIONS_ENUM_ID	权限枚举标识	VARCHAR(20)	
POSITION_TITLE	职位头衔	VARCHAR(100)	
COMMENTS	说明	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.23. PARTY\_RELATIONSHIP\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_RELATIONSHIP_TYPE_ID	当事人关系类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
PARTY_RELATIONSHIP_NAME	描述	VARCHAR(100)	
DESCRIPTION	当事人关系名称	VARCHAR(255)	
ROLE_TYPE_ID_VALID_FROM	有效的源角色类型标识从	VARCHAR(20)	
ROLE_TYPE_ID_VALID_TO	有效的目标角色类型标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.24. PARTY\_ROLE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.25. PARTY\_STATUS

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
STATUS_DATE	状态日期	TIMESTAMP	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.26. PARTY\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_TYPE_ID	当事人类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.27. PARTY\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_TYPE_ID	当事人类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.28. PERSON

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
SALUTATION	称呼	VARCHAR(100)	
FIRST_NAME	名	VARCHAR(100)	
MIDDLE_NAME	中间名	VARCHAR(100)	
LAST_NAME	姓	VARCHAR(100)	
PERSONAL_TITLE	头衔	VARCHAR(100)	
SUFFIX	后缀	VARCHAR(100)	
NICKNAME	昵称	VARCHAR(100)	
FIRST_NAME_LOCAL	名本地语言	VARCHAR(100)	
MIDDLE_NAME_LOCAL	中间名本地语言	VARCHAR(100)	
LAST_NAME_LOCAL	姓本地语言	VARCHAR(100)	
OTHER_LOCAL	其它本地语言	VARCHAR(100)	
MEMBER_ID	成员标识	VARCHAR(20)	
GENDER	性别	CHARACTER	
BIRTH_DATE	生日	DATE	
HEIGHT	身高	DECIMAL(18,6)	
WEIGHT	体重	DECIMAL(18,6)	
MOTHERS_MAIDEN_NAME	母亲娘家姓	VARCHAR(255)	
MARITAL_STATUS	婚姻状态	CHARACTER	
SOCIAL_SECURITY_NUMBER	社保号	VARCHAR(255)	
PASSPORT_NUMBER	护照号	VARCHAR(255)	
PASSPORT_EXPIRE_DATE	护照过期时间	DATE	
TOTAL_YEARS_WORK_EXPERIENCE	总工作年限	DECIMAL(18,6)	

COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
EMPLOYMENT_STATUS_ENUM_ID	雇用状态枚举标识	VARCHAR(20)	
RESIDENCE_STATUS_ENUM_ID	居住状态枚举标识	VARCHAR(20)	
OCCUPATION	职业	VARCHAR(100)	
YEARS_WITH_EMPLOYER	雇用年数	DECIMAL(20)	
MONTHS_WITH_EMPLOYER	雇用月数	DECIMAL(20)	
EXISTING_CUSTOMER	存在的客户	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.29. PRIORITY\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRIORITY_TYPE_ID	优先类型编号	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.1.30. ROLE\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

### 1.1.31. ROLE\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.1.32. VENDOR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
MANIFEST_COMPANY_NAME	公司名称	VARCHAR(100)	
MANIFEST_COMPANY_TITLE	公司称号	VARCHAR(100)	
MANIFEST_LOGO_URL	LOGO 网址	VARCHAR(255)	
MANIFEST_POLICIES	政策	CLOB(1048576)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

## 1.2. 联系机制模型

### 1.2.1. 数据库表清单

名称	说明
CONTACT_MECH	联系机制表

CONTACT_MECH_ATTRIBUTE	联系机制属性表
CONTACT_MECH_LINK	联系机制链接
CONTACT_MECH_PURPOSE_TYPE	联系机制用途类型表
CONTACT_MECH_TYPE	联系机制类型表
CONTACT_MECH_TYPE_ATTR	联系机制类型属性表
CONTACT_MECH_TYPE_PURPOSE	联系机制类型用途表
EMAIL_ADDRESS_VERIFICATION	电子邮件地址校验
PARTY_CONTACT_MECH	当事人联系机制表
PARTY_CONTACT_MECH_PURPOSE	当事人联系机制用途表
POSTAL_ADDRESS	邮政地址表
POSTAL_ADDRESS_BOUNDARY	邮政地址范围表
TELECOM_NUMBER	电话号码表
VALID_CONTACT_MECH_ROLE	有效联系机制角色表

### 1.2.2. CONTACT\_MECH

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CONTACT_MECH_ID	联系机制编号	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_TYPE_ID	联系机制类型编号	VARCHAR(20)	F
INFO_STRING	信息描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_TIMESTAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_TIMESTAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.2.3. CONTACT\_MECH\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_TIMESTAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_TIMESTAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	



#### 1.2.4. CONTACT\_MECH\_LINK

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CONTACT_MECH_ID_FROM	源联系机制标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_ID_TO	目标联系机制标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.2.5. CONTACT\_MECH\_PURPOSE\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CONTACT_MECH_PURPOSE_TYPE_ID	联系机制目的类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.2.6. CONTACT\_MECH\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CONTACT_MECH_TYPE_ID	联系机制类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.2.7. CONTACT\_MECH\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CONTACT_MECH_TYPE_ID	联系机制类型标识	VARCHAR(20)	P

ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.2.8. CONTACT\_MECH\_TYPE\_PURPOSE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CONTACT_MECH_TYPE_ID	联系机制类型标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_PURPOSE_TYPE_ID	联系机制目的类型标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.2.9. EMAIL\_ADDRESS\_VERIFICATION

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
EMAIL_ADDRESS	电子邮件地址	VARCHAR(255)	P
VERIFY_HASH	校验散列码	VARCHAR(255)	
EXPIRE_DATE	过期日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.2.10. PARTY\_CONTACT\_MECH

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
ROLE_TYPE_ID	角色类型	VARCHAR(20)	
ALLOW_SOLICITATION	同意请求	CHARACTER	
EXTENSION	补充	VARCHAR(255)	

VERIFIED	已验证	CHARACTER	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
YEARS_WITH_CONTACT_MECH	联系方式的年数	DECIMAL(20)	
MONTHS_WITH_CONTACT_MECH	联系方式的月数	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.2.11. PARTY\_CONTACT\_MECH\_PURPOSE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_PURPOSE_TYPE_ID	联系机制目的类型标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.2.12. POSTAL\_ADDRESS

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	P
TO_NAME	目标名称	VARCHAR(100)	
ATTN_NAME	附加名称	VARCHAR(100)	
ADDRESS1	地址 1	VARCHAR(255)	中文地址
ADDRESS2	地址 2	VARCHAR(255)	英文地址
DIRECTIONS	方位	VARCHAR(255)	
CITY	城市	VARCHAR(100)	
POSTAL_CODE	邮编	VARCHAR(60)	邮编
POSTAL_CODE_EXT	邮编扩展	VARCHAR(60)	SWIFT BIC
COUNTRY_GEO_ID	国家地理标识	VARCHAR(20)	所属国家
STATE_PROVINCE_GEO_ID	省地理标识	VARCHAR(20)	
COUNTY_GEO_ID	县地理标识	VARCHAR(20)	

POSTAL_CODE_GEO_ID	邮编地理标识	VARCHAR(20)	所属地区
GEO_POINT_ID	地理位置标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.2.13. POSTAL\_ADDRESS\_BOUNDARY

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	P
GEO_ID	地理标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.2.14. TELECOM\_NUMBER

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	P
COUNTRY_CODE	国家代码	VARCHAR(10)	
AREA_CODE	地区代码	VARCHAR(10)	
CONTACT_NUMBER	联系号码	VARCHAR(60)	传真号
ASK_FOR_NAME	问候名称	VARCHAR(100)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.2.15. VALID\_CONTACT\_MECH\_ROLE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_TYPE_ID	联系机制类型标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

## 1.3. 协议模型

### 1.3.1. 数据库表清单

名称	说明
ADDENDUM	附录
AGREEMENT	协议
AGREEMENT_ATTRIBUTE	协议属性
AGREEMENT_EMPLOYMENT_APPL	协议雇佣应用
AGREEMENT_GEOGRAPHICAL_APPLIC	协议地理应用
AGREEMENT_ITEM	协议项
AGREEMENT_ITEM_ATTRIBUTE	协议项属性
AGREEMENT_ITEM_TYPE	协议项类型
AGREEMENT_ITEM_TYPE_ATTR	协议项类型属性
AGREEMENT_PARTY_APPLIC	协议当事人应用
AGREEMENT_PRODUCT_APPL	协议产品应用
AGREEMENT_PROMO_APPL	协议促销应用
AGREEMENT_ROLE	协议角色
AGREEMENT_TERM	协议条款
AGREEMENT_TERM_ATTRIBUTE	协议条款属性
AGREEMENT_TYPE	协议类型
AGREEMENT_TYPE_ATTR	协议类型属性
AGREEMENT_WORK Effort_APPL	协议工作计划应用
TERM_TYPE	条款类型
TERM_TYPE_ATTR	条款类型属性

### 1.3.2. ADDENDUM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ADDENDUM_ID	附录标识	VARCHAR(20)	P
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	
AGREEMENT_ITEM_SEQ_ID	协议项序号	VARCHAR(20)	
ADDENDUM_CREATION_DATE	附录创建日期	TIMESTAMP	
ADDENDUM_EFFECTIVE_DATE	附录生效日期	TIMESTAMP	
ADDENDUM_TEXT	附录文本	VARCHAR(255)	

LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.3. AGREEMENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID_FROM	源当事人标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID_TO	目标当事人标识	VARCHAR(20)	
ROLE_TYPE_ID_FROM	源角色类型	VARCHAR(20)	
ROLE_TYPE_ID_TO	目标角色类型	VARCHAR(20)	
AGREEMENT_TYPE_ID	协议类型	VARCHAR(20)	
AGREEMENT_DATE	协议日期	TIMESTAMP	
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
DESCRIPTION	说明	VARCHAR(255)	
TEXT_DATA	协议内容	CLOB(1048576)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
STATUS_ID	状态	VARCHAR(20)	
DEFAULT_CURRENCY_UOM_ID	默认币种	VARCHAR(20)	
FROM_PARTY_CLASS_GROUP_ID	源当事人分组	VARCHAR(20)	
TO_PARTY_CLASS_GROUP_ID	目标当事人分组	VARCHAR(20)	

### 1.3.4. AGREEMENT\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	

LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.5. AGREEMENT\_EMPLOYMENT\_APPL

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
AGREEMENT_ITEM_SEQ_ID	协议项序号	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID_FROM	源当事人标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID_TO	目标当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID_FROM	源角色类型标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID_TO	目标角色类型标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
AGREEMENT_DATE	协议日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.6. AGREEMENT\_GEOGRAPHICAL\_APPLIC

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
AGREEMENT_ITEM_SEQ_ID	协议项序号	VARCHAR(20)	P
GEO_ID	地理标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.7. AGREEMENT\_ITEM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
----	----	------	----------

AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
AGREEMENT_ITEM_SEQ_ID	协议项序号	VARCHAR(20)	P
AGREEMENT_ITEM_TYPE_ID	协议项类型	VARCHAR(20)	
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	
AGREEMENT_TEXT	协议文本	CLOB(1048576)	
AGREEMENT_IMAGE	协议影像	BLOB(1048576)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.8. AGREEMENT\_ITEM\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
AGREEMENT_ITEM_SEQ_ID	协议项序号标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.9. AGREEMENT\_ITEM\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ITEM_TYPE_ID	协议项类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.10. AGREEMENT\_ITEM\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
----	----	------	----------



AGREEMENT_ITEM_TYPE_ID	协议项类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.11. AGREEMENT\_PARTY\_APPLIC

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
AGREEMENT_ITEM_SEQ_ID	协议项序号标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.12. AGREEMENT\_PRODUCT\_APPL

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
AGREEMENT_ITEM_SEQ_ID	协议项序号标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
PRICE	价格	DECIMAL(18,3)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.13. AGREEMENT\_PROMO\_APPL

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
AGREEMENT_ITEM_SEQ_ID	协议项序号标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_PROMO_ID	产品促销标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P

THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.3.14. AGREEMENT\_ROLE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.3.15. AGREEMENT\_TERM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_TERM_ID	条款标识	VARCHAR(20)	P
TERM_TYPE_ID	条款类型	VARCHAR(20)	
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	F(AGREEMENT)
AGREEMENT_ITEM_SEQ_ID	协议项序列号	VARCHAR(20)	F(AGREEMENT_ITEM)
INVOICE_ITEM_TYPE_ID	发票项类型	VARCHAR(20)	
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
TERM_VALUE	条款值	DECIMAL(18,3)	
TERM_DAYS	条款天数	DECIMAL(20)	
TEXT_VALUE	条款内容	VARCHAR(255)	
MIN_QUANTITY	最小数量	DECIMAL(18,6)	
MAX_QUANTITY	最大数量	DECIMAL(18,6)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品类别标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	
PARTY_CLASSIFICATION_GROUP_ID	当事人分组	VARCHAR(20)	
VALUE_ENUM_ID	值枚举标识	VARCHAR(20)	
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	
UOM_ID	计量单位	VARCHAR(20)	

### 1.3.16. AGREEMENT\_TERM\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_TERM_ID	条款标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.17. AGREEMENT\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_TYPE_ID	协议类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.18. AGREEMENT\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_TYPE_ID	协议类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P

LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.19. AGREEMENT\_WORK\_EFFORT\_APPL

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
AGREEMENT_ID	协议标识	VARCHAR(20)	P
AGREEMENT_ITEM_SEQ_ID	协议项序号	VARCHAR(20)	P
WORK_EFFORT_ID	工作计划标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.20. TERM\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
TERM_TYPE_ID	条款类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.3.21. TERM\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
TERM_TYPE_ID	条款类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

## 1.4. 订单模型

### 1.4.1. 数据库表清单

名称	说明
COMMUNICATION_EVENT_ORDER	通讯事件订单
ORDER_ADJUSTMENT	订单调整表
ORDER_ADJUSTMENT_ATTRIBUTE	订单调整属性表
ORDER_ADJUSTMENT_BILLING	订单调整计费表
ORDER_ADJUSTMENT_TYPE	订单调整类型表
ORDER_ADJUSTMENT_TYPE_ATTR	订单调整类型属性表
ORDER_ATTRIBUTE	订单属性
ORDER_BLACKLIST	订单黑名单
ORDER_BLACKLIST_TYPE	订单黑名单类型
ORDER_CONTACT_MECH	订单联系机制
ORDER_CONTENT	订单内容
ORDER_CONTENT_TYPE	订单内容类型
ORDER_DELIVERY_SCHEDULE	订单投递计划
ORDER_HEADER	订单头
ORDER_HEADER_NOTE	订单头注释
ORDER_HEADER_WORK Effort	订单头工作计划
ORDER_ITEM	订单项
ORDER_ITEM_ASSOC	订单项关联
ORDER_ITEM_ASSOC_TYPE	订单项关联类型
ORDER_ITEM_ATTRIBUTE	订单项属性
ORDER_ITEM_BILLING	订单项计费
ORDER_ITEM_CHANGE	订单项变更
ORDER_ITEM_CONTACT_MECH	订单项联系机制
ORDER_ITEM_GROUP	订单明细组
ORDER_ITEM_PRICE_INFO	订单项价格信息
ORDER_ITEM_ROLE	订单项角色
ORDER_ITEM_SHIP_GROUP	订单项装运组
ORDER_ITEM_SHIP_GROUP_ASSOC	订单项装运组关联
ORDER_ITEM_SHIP_GRP_INV_RES	订单项装运组库存预留
ORDER_ITEM_TYPE	订单项类型
ORDER_ITEM_TYPE_ATTR	订单类型属性
ORDER_NOTIFICATION	订单通知
ORDER_PAYMENT_PREFERENCE	订单支付优先
ORDER_PRODUCT_PROMO_CODE	订单产品促销代码
ORDER_ROLE	订单角色

ORDER_SHIPMENT	订单货运
ORDER_STATUS	订单状态
ORDER_SUMMARY_ENTRY	订单汇总项
ORDER_TERM	订单条款
ORDER_TERM_ATTRIBUTE	订单条款属性
ORDER_TYPE	订单类型
ORDER_TYPE_ATTR	订单类型属性
PRODUCT_ORDER_ITEM	产品订单项
WORK_ORDER_ITEM_FULFILLMENT	工作订单项交付

#### 1.4.2. COMMUNICATION\_EVENT\_ORDER

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
COMMUNICATION_EVENT_ID	通讯事件标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.3. ORDER\_ADJUSTMENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ADJUSTMENT_ID	订单调整标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ADJUSTMENT_TYPE_ID	订单调整类型标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	
SHIP_GROUP_SEQ_ID	发货组序号标识	VARCHAR(20)	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,3)	
RECURRING_AMOUNT	循环金额	DECIMAL(18,3)	
PRODUCT_PROMO_ID	产品促销标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_PROMO_RULE_ID	产品促销规则标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_PROMO_ACTION_SEQ_ID	产品促销动作序号标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_FEATURE_ID	产品特征标识	VARCHAR(20)	
CORRESPONDING_PRODUC	对应的产品标识	VARCHAR(20)	

T_ID			
TAX_AUTHORITY_RATE_SEQ_ID	税务比率序号标识	VARCHAR(20)	
SOURCE_REFERENCE_ID	源参考标识	VARCHAR(60)	
SOURCE_PERCENTAGE	税百分比	DECIMAL(18,6)	
CUSTOMER_REFERENCE_ID	客户参考标识	VARCHAR(60)	
PRIMARY_GEO_ID	主地理标识	VARCHAR(20)	
SECONDARY_GEO_ID	次地理标识	VARCHAR(20)	
EXEMPT_AMOUNT	免除金额	DECIMAL(18,2)	
TAX_AUTH_GEO_ID	税务机关地理标识	VARCHAR(20)	
TAX_AUTH_PARTY_ID	税务机关会员标识	VARCHAR(20)	
OVERRIDE_GL_ACCOUNT_ID	覆盖的总账账户标识	VARCHAR(20)	
INCLUDE_IN_TAX	包含在税中	CHARACTER	
INCLUDE_IN_SHIPPING	包含在送货中	CHARACTER	
CREATED_DATE	创建日期	TIMESTAMP	
CREATED_BY_USER_LOGIN	创建的登录用户	VARCHAR(255)	
ORIGINAL_ADJUSTMENT_ID	原调整标识	VARCHAR(20)	
AMOUNT_PER_QUANTITY	单数量金额	DECIMAL(18,2)	
PERCENTAGE	百分比	DECIMAL(18,6)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.4. ORDER\_ADJUSTMENT\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ADJUSTMENT_ID	订单调整标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.5. ORDER\_ADJUSTMENT\_BILLING

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ADJUSTMENT_ID	订单调整标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	P

INVOICE_ITEM_SEQ_ID	发票项序号标识	VARCHAR(20)	P
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,2)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.6. ORDER\_ADJUSTMENT\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ADJUSTMENT_TYPE_ID	订单调整类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.7. ORDER\_ADJUSTMENT\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ADJUSTMENT_TYPE_ID	订单调整类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.8. ORDER\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	



CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.9. ORDER\_BLACKLIST

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
BLACKLIST_STRING	黑名单	VARCHAR(255)	P
ORDER_BLACKLIST_TYPE_ID	订单黑名单类型标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.10. ORDER\_BLACKLIST\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_BLACKLIST_TYPE_ID	订单黑名单类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.11. ORDER\_CONTACT\_MECH

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_PURPOSE_TYPE_ID	联系机制目的类型标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.12. ORDER\_CONTENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
CONTENT_ID	内容标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_CONTENT_TYPE_ID	订单内容类型标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.13. ORDER\_CONTENT\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_CONTENT_TYPE_ID	订单内容类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.14. ORDER\_DELIVERY\_SCHEDULE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
ESTIMATED_READY_DATE	预计就绪日期	TIMESTAMP	
CARTONS	纸箱数	DECIMAL(20)	
SKIDS_PALLETS	托盘数	DECIMAL(20)	
UNITS_PIECES	单位块数	DECIMAL(18,6)	
TOTAL_CUBIC_SIZE	总体积	DECIMAL(18,6)	
TOTAL_CUBIC_UOM_ID	总体积单位标识	VARCHAR(20)	
TOTAL_WEIGHT	总重量	DECIMAL(18,6)	

TOTAL_WEIGHT_UOM_ID	总重量单位标识	VARCHAR(20)	
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.15. ORDER\_HEADER

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_TYPE_ID	订单类型标识	VARCHAR(20)	F
ORDER_NAME	订单名称	VARCHAR(100)	
EXTERNAL_ID	外部标识	VARCHAR(20)	
SALES_CHANNEL_ENUM_ID	销售渠道枚举标识	VARCHAR(20)	F
ORDER_DATE	订单日期	TIMESTAMP	
PRIORITY	库存预留设计优先级	CHARACTER	
ENTRY_DATE	输入日期	TIMESTAMP	
PICK_SHEET_PRINTED_DATE	拣货单打印时间	TIMESTAMP	
VISIT_ID	访问标识	VARCHAR(20)	
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	
CREATED_BY	创建的用户登录标识	VARCHAR(255)	
FIRST_ATTEMPT_ORDER_ID	初次尝试订单标识	VARCHAR(20)	
CURRENCY_UOM	币种	VARCHAR(20)	
SYNC_STATUS_ID	同步状态标识	VARCHAR(20)	
BILLING_ACCOUNT_ID	计费账户标识	VARCHAR(20)	
ORIGIN_FACILITY_ID	原场所标识	VARCHAR(20)	
WEB_SITE_ID	站点标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_STORE_ID	产品店铺标识	VARCHAR(20)	
TERMINAL_ID	终端标识	VARCHAR(60)	
TRANSACTION_ID	交易标识	VARCHAR(60)	
AUTO_ORDER_SHOPPING_LIST_ID	自动订单购物列表标识	VARCHAR(20)	
NEEDS_INVENTORY_ISSUANCE	需要库存出库	CHARACTER	
IS_RUSH_ORDER	是加急订单	CHARACTER	
INTERNAL_CODE	内部代码	VARCHAR(60)	
REMAINING_SUB_TOTAL	保留小计	DECIMAL(18,2)	
GRAND_TOTAL	总计	DECIMAL(18,2)	
IS_VIEWED	已查看	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	

LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.16. ORDER\_HEADER\_NOTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
NOTE_ID	注释标识	VARCHAR(20)	P
INTERNAL_NOTE	内部注释	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.17. ORDER\_HEADER\_WORK Effort

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
WORK_EFFORT_ID	工作计划标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.18. ORDER\_ITEM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
EXTERNAL_ID	外部标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_TYPE_ID	订单项类型	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_GROUP_SEQ_ID	订单项组序号标识	VARCHAR(20)	
IS_ITEM_GROUP_PRIMARY	是主明细组	CHARACTER	
FROM_INVENTORY_ITEM_ID	源库存明细标识	VARCHAR(20)	
BUDGET_ID	预算标识	VARCHAR(20)	
BUDGET_ITEM_SEQ_ID	预算项序号标识	VARCHAR(20)	

PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_FEATURE_ID	产品特征标识	VARCHAR(20)	
PROD_CATALOG_ID	产品目录标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	
IS_PROMO	是促销	CHARACTER	
QUOTE_ID	报价单标识	VARCHAR(20)	
QUOTE_ITEM_SEQ_ID	报价单项序号标识	VARCHAR(20)	
SHOPPING_LIST_ID	购物列表标识	VARCHAR(20)	
SHOPPING_LIST_ITEM_SEQ_ID	购物列表项序号标识	VARCHAR(20)	
SUBSCRIPTION_ID	订阅标识	VARCHAR(20)	
DEPLOYMENT_ID	部署标识	VARCHAR(20)	
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
CANCEL_QUANTITY	取消数量	DECIMAL(18,6)	
SELECTED_AMOUNT	选择的金额	DECIMAL(18,6)	
UNIT_PRICE	单价	DECIMAL(18,6)	
UNIT_LIST_PRICE	单位列表价格	DECIMAL(18,2)	
UNIT_AVERAGE_COST	单位平均成本	DECIMAL(18,2)	
UNIT_RECURRING_PRICE	单位循环成本	DECIMAL(18,2)	
IS_MODIFIED_PRICE	是修改的价格	CHARACTER	
RECURRING_FREQ_UOM_ID	循环序列单位标识	VARCHAR(20)	
ITEM_DESCRIPTION	明细描述	VARCHAR(255)	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
CORRESPONDING_PO_ID	相应采购订单标识	VARCHAR(20)	
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	
SYNC_STATUS_ID	同步状态标识	VARCHAR(20)	
ESTIMATED_SHIP_DATE	预计发货日期	TIMESTAMP	
ESTIMATED_DELIVERY_DATE	预计到达日期	TIMESTAMP	
AUTO_CANCEL_DATE	自动取消日期	TIMESTAMP	
DONT_CANCEL_SET_DATE	不取消设置日期	TIMESTAMP	
DONT_CANCEL_SET_USER_LOGIN	不取消设置登录用户	VARCHAR(255)	
SHIP_BEFORE_DATE	在此日期前发货	TIMESTAMP	
SHIP_AFTER_DATE	在此日期后发货	TIMESTAMP	
CANCEL_BACK_ORDER_DATE	经常在过时后从供应商取消订单的日期	TIMESTAMP	
OVERRIDE_GL_ACCOUNT_ID	覆盖的总账账户标识	VARCHAR(20)	
SALES_OPPORTUNITY_ID	销售机会标识	VARCHAR(20)	
CHANGE_BY_USER_LOGIN_ID	修改的用户登录标识	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	

CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.19. ORDER\_ITEM\_ASSOC

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
SHIP_GROUP_SEQ_ID	发货组序号标识	VARCHAR(20)	P
TO_ORDER_ID	目标订单标识	VARCHAR(20)	P
TO_ORDER_ITEM_SEQ_ID	目标订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
TO_SHIP_GROUP_SEQ_ID	目标发货组序号标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_ASSOC_TYPE_ID	订单项关联类型标识	VARCHAR(20)	P
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.20. ORDER\_ITEM\_ASSOC\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ITEM_ASSOC_TYPE_ID	订单项关联类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.21. ORDER\_ITEM\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P

ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.22. ORDER\_ITEM\_BILLING

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_ITEM_SEQ_ID	发票项序号标识	VARCHAR(20)	P
ITEM_ISSUANCE_ID	出库标识	VARCHAR(20)	
SHIPMENT_RECEIPT_ID	货运收据标识	VARCHAR(20)	
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,2)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.23. ORDER\_ITEM\_CHANGE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ITEM_CHANGE_ID	订单项更改标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	
CHANGE_TYPE_ENUM_ID	更改类型枚举标识	VARCHAR(20)	
CHANGE_DATETIME	更改时间	TIMESTAMP	
CHANGE_USER_LOGIN	更改的用户登录	VARCHAR(255)	
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
CANCEL_QUANTITY	取消数量	DECIMAL(18,6)	
UNIT_PRICE	单价	DECIMAL(18,2)	
ITEM_DESCRIPTION	明细描述	VARCHAR(255)	
REASON_ENUM_ID	原因枚举标识	VARCHAR(20)	
CHANGE_COMMENTS	更改备注	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

#### 1.4.24. ORDER\_ITEM\_CONTACT\_MECH

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_PURPOSE_TYPE_ID	联系机制目的类型标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.25. ORDER\_ITEM\_GROUP

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_GROUP_SEQ_ID	订单项分组序号标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_GROUP_SEQ_ID	上级组序号标识	VARCHAR(20)	
GROUP_NAME	组名	VARCHAR(100)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.26. ORDER\_ITEM\_PRICE\_INFO

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ITEM_PRICE_INFO_ID	订单项价格信息标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_PRICE_RULE_ID	产品价格规则标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_PRICE_ACTION_SEQ_ID	产品价格动作序号标识	VARCHAR(20)	
MODIFY_AMOUNT	修改的金额	DECIMAL(18,3)	



DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
RATE_CODE	比率编码	VARCHAR(60)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.27. ORDER\_ITEM\_ROLE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.28. ORDER\_ITEM\_SHIP\_GROUP

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
SHIP_GROUP_SEQ_ID	货运组序号标识	VARCHAR(20)	P
SHIPMENT_METHOD_TYPE_ID	货运方式类型标识	VARCHAR(20)	
SUPPLIER_PARTY_ID	供应商当事人标识	VARCHAR(20)	
VENDOR_PARTY_ID	卖主当事人标识, 对于多卖主的店铺, 订单将拆分成每一发货组关联一卖主。	VARCHAR(20)	
CARRIER_PARTY_ID	承运当事人标识	VARCHAR(20)	
CARRIER_ROLE_TYPE_ID	承运当事人角色类型	VARCHAR(20)	
FACILITY_ID	场所标识	VARCHAR(20)	
CONTACT_MECH_ID	联系机制	VARCHAR(20)	
TELECOM_CONTACT_MECH_ID	电信联系机制标识	VARCHAR(20)	
TRACKING_NUMBER	跟踪号码	VARCHAR(60)	
SHIPPING_INSTRUCTIONS	发货指示	VARCHAR(255)	
MAY_SPLIT	可以拆分	CHARACTER	

GIFT_MESSAGE	礼品信息	VARCHAR(255)	
IS_GIFT	是否礼品	CHARACTER	
SHIP_AFTER_DATE	送货开始日期	TIMESTAMP	
SHIP_BY_DATE	送货截止日期	TIMESTAMP	
ESTIMATED_SHIP_DATE	预计发货日期	TIMESTAMP	
ESTIMATED_DELIVERY_DATE	预计到达日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.29. ORDER\_ITEM\_SHIP\_GROUP\_ASSOC

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
SHIP_GROUP_SEQ_ID	订单项分组序号标识	VARCHAR(20)	P
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
CANCEL_QUANTITY	取消数量	DECIMAL(18,6)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.30. ORDER\_ITEM\_SHIP\_GRP\_INV\_RES

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
SHIP_GROUP_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	发货分组序号标识	VARCHAR(20)	P
INVENTORY_ITEM_ID	库存项标识	VARCHAR(20)	P
RESERVE_ORDER_ENUM_ID	保留订单枚举标识	VARCHAR(20)	
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
QUANTITY_NOT_AVAILABLE	请求的退货数量无效	DECIMAL(18,6)	
RESERVED_DATETIME	保留时间	TIMESTAMP	
CREATED_DATETIME	创建时间	TIMESTAMP	
PROMISED_DATETIME	承诺时间	TIMESTAMP	
CURRENT_PROMISED_DATE	当前承诺日期	TIMESTAMP	
PRIORITY	库存预留优先	CHARACTER	
SEQUENCE_ID	序号标识	DECIMAL(20)	

PICK_START_DATE	拣货开始日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.31. ORDER\_ITEM\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ITEM_TYPE_ID	订单项类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.32. ORDER\_ITEM\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ITEM_TYPE_ID	订单项类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.33. ORDER\_NOTIFICATION

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_NOTIFICATION_ID	订单通知标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	
EMAIL_TYPE	邮件类型	VARCHAR(20)	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
NOTIFICATION_DATE	通知时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	

CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.34. ORDER\_PAYMENT\_PREFERENCE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_PAYMENT_PREFERENCE_ID	订单支付优先标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	
SHIP_GROUP_SEQ_ID	货运组序号标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_PRICE_PURPOSE_ID	产品价格目的标识	VARCHAR(20)	
PAYMENT_METHOD_TYPE_ID	支付方式类型标识	VARCHAR(20)	
PAYMENT_METHOD_ID	支持方式标识	VARCHAR(20)	
FIN_ACCOUNT_ID	金融账户标识	VARCHAR(20)	
SECURITY_CODE	安全码	VARCHAR(255)	
TRACK2	跟踪数据	VARCHAR(255)	
PRESENT_FLAG	赠送标志	CHARACTER	
SWIPED_FLAG	刷卡标志	CHARACTER	
OVERFLOW_FLAG	溢出标志	CHARACTER	
MAX_AMOUNT	最大金额	DECIMAL(18,2)	
PROCESS_ATTEMPT	处理尝试	DECIMAL(20)	
BILLING_POSTAL_CODE	账单邮政编码	VARCHAR(60)	
MANUAL_AUTH_CODE	手工论证码	VARCHAR(60)	
MANUAL_REF_NUM	手工参考号	VARCHAR(60)	
STATUS_ID	状态	VARCHAR(20)	
NEEDS_NSF_RETRY	需要重试	CHARACTER	
CREATED_DATE	创建日期	TIMESTAMP	
CREATED_BY_USER_LOGIN	创建的用户登录	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.35. ORDER\_PRODUCT\_PROMO\_CODE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_PROMO_CODE_ID	产品促销代码标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	

LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.36. ORDER\_ROLE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	会员标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.37. ORDER\_SHIPMENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
SHIPMENT_ID	货运标识	VARCHAR(20)	P
SHIPMENT_ITEM_SEQ_ID	货运项序号标识	VARCHAR(20)	P
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.38. ORDER\_STATUS

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_STATUS_ID	订单状态标识	VARCHAR(20)	P
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	
ORDER_PAYMENT_PREFERENCE_ID	订单支持优先标识	VARCHAR(20)	
STATUS_DATETIME	状态时间	TIMESTAMP	

STATUS_USER_LOGIN	状态的用户登录标识	VARCHAR(255)	
CHANGE_REASON	修改原因	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.39. ORDER\_SUMMARY\_ENTRY

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ENTRY_DATE	输入日期	DATE	P
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
FACILITY_ID	场所标识	VARCHAR(20)	P
TOTAL_QUANTITY	总数量	DECIMAL(18,6)	
GROSS_SALES	总销售金额	DECIMAL(18,2)	
PRODUCT_COST	产品成本	DECIMAL(18,2)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.40. ORDER\_TERM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
TERM_TYPE_ID	条款类型标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
TERM_VALUE	条款金额	DECIMAL(18,2)	
TERM_DAYS	天数	DECIMAL(20)	
TEXT_VALUE	文本值	VARCHAR(255)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
UOM_ID	单位标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.41. ORDER\_TERM\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
TERM_TYPE_ID	条款类型标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.42. ORDER\_TYPE-----

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_TYPE_ID	订单类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.43. ORDER\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_TYPE_ID	订单类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.44. PRODUCT\_ORDER\_ITEM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
ENGAGEMENT_ID	约定订单标识	VARCHAR(20)	P
ENGAGEMENT_ITEM_SEQ_ID	约定订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.4.45. WORK\_ORDER\_ITEM\_FULFILLMENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
WORK_EFFORT_ID	工作计划标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.5. 退货单模型

#### 1.5.1. 数据库表清单

名称	说明
RETURN_ADJUSTMENT	退货调整表
RETURN_ADJUSTMENT_TYPE	退货调整类型表
RETURN_HEADER	退货头
RETURN_HEADER_TYPE	退货头类型
RETURN_ITEM	退货项



RETURN_ITEM_BILLING	退货项计费
RETURN_ITEM_RESPONSE	退货项响应
RETURN_ITEM_SHIPMENT	退货项货运
RETURN_ITEM_TYPE	退货项类型
RETURN_ITEM_TYPE_MAP	退货项类型映射
RETURN_REASON	退货原因
RETURN_STATUS	退货状态
RETURN_TYPE	退货类型

### 1.5.2. RETURN\_ADJUSTMENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_ADJUSTMENT_ID	退货单调整标识	VARCHAR(20)	P
RETURN_ADJUSTMENT_TYPE_ID	退货单调整类型标识	VARCHAR(20)	
RETURN_ID	退货单标识	VARCHAR(20)	
RETURN_ITEM_SEQ_ID	退货单项序号标识	VARCHAR(20)	
SHIP_GROUP_SEQ_ID	货运组序号标识	VARCHAR(20)	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
RETURN_TYPE_ID	退货类型标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ADJUSTMENT_ID	订单调整标识	VARCHAR(20)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,3)	
PRODUCT_PROMO_ID	产品促销标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_PROMO_RULE_ID	产品促销规则标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_PROMO_ACTION_SEQ_ID	产品促销动作序号标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_FEATURE_ID	产品特征标识	VARCHAR(20)	
CORRESPONDING_PRODUCT_ID	相应的产品标识	VARCHAR(20)	
TAX_AUTHORITY_RATE_SEQ_ID	税务机关比率序号标识	VARCHAR(20)	
SOURCE_REFERENCE_ID	源参考标识	VARCHAR(60)	
SOURCE_PERCENTAGE	源百分比	DECIMAL(18,6)	
CUSTOMER_REFERENCE_ID	客户参考标识	VARCHAR(60)	
PRIMARY_GEO_ID	主地理标识	VARCHAR(20)	
SECONDARY_GEO_ID	次地理标识	VARCHAR(20)	
EXEMPT_AMOUNT	免除金额	DECIMAL(18,2)	
TAX_AUTH_GEO_ID	税务机关地理标识	VARCHAR(20)	
TAX_AUTH_PARTY_ID	税务机关当事人标识	VARCHAR(20)	

<b>OVERRIDE_GL_ACCOUNT_ID</b>	覆盖的总账账户标识	VARCHAR(20)	
<b>INCLUDE_IN_TAX</b>	包含在税收中	CHARACTER	
<b>INCLUDE_IN_SHIPPING</b>	包含在货运中	CHARACTER	
<b>CREATED_DATE</b>	创建日期	TIMESTAMP	
<b>CREATED_BY_USER_LOGIN</b>	创建的用户登录	VARCHAR(255)	
<b>LAST_UPDATED_STAMP</b>	最后更新时间	TIMESTAMP	
<b>LAST_UPDATED_TX_STAMP</b>	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_STAMP</b>	创建时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_TX_STAMP</b>	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.5.3. RETURN\_ADJUSTMENT\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
<b>RETURN_ADJUSTMENT_TYPE_ID</b>	退货单调整类型标识	VARCHAR(20)	P
<b>PARENT_TYPE_ID</b>	上级类型标识	VARCHAR(20)	
<b>HAS_TABLE</b>	有库表	CHARACTER	
<b>DESCRIPTION</b>	描述	VARCHAR(255)	
<b>LAST_UPDATED_STAMP</b>	最后更新时间	TIMESTAMP	
<b>LAST_UPDATED_TX_STAMP</b>	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_STAMP</b>	创建时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_TX_STAMP</b>	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.5.4. RETURN\_HEADER

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
<b>RETURN_ID</b>	退货标识	VARCHAR(20)	P
<b>RETURN_HEADER_TYPE_ID</b>	退货头类型标识	VARCHAR(20)	
<b>STATUS_ID</b>	状态标识	VARCHAR(20)	
<b>CREATED_BY</b>	创建的用户登录标识	VARCHAR(255)	
<b>FROM_PARTY_ID</b>	源当事人标识	VARCHAR(20)	
<b>TO_PARTY_ID</b>	目标当事人标识	VARCHAR(20)	
<b>PAYMENT_METHOD_ID</b>	支持方式标识	VARCHAR(20)	
<b>FIN_ACCOUNT_ID</b>	金融账户标识	VARCHAR(20)	
<b>BILLING_ACCOUNT_ID</b>	计费账户标识	VARCHAR(20)	
<b>ENTRY_DATE</b>	输入日期	TIMESTAMP	
<b>ORIGIN_CONTACT_MECH_ID</b>	源联系机制标识	VARCHAR(20)	
<b>DESTINATION_FACILITY_ID</b>	目的联系机制标识	VARCHAR(20)	

NEEDS_INVENTORY_RECEIVE	需要仓库接收	CHARACTER	
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
TRANSACTION_ID	交易编号	VARCHAR(60)	

#### 1.5.5. RETURN\_HEADER\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_HEADER_TYPE_ID	退货头类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.5.6. RETURN\_ITEM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_ID	退货标识	VARCHAR(20)	P
RETURN_ITEM_SEQ_ID	退货项序号标识	VARCHAR(20)	P
RETURN_REASON_ID	退货原因标识	VARCHAR(20)	
RETURN_TYPE_ID	退货类型标识	VARCHAR(20)	
RETURN_ITEM_TYPE_ID	退货项类型标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	
EXPECTED_ITEM_STATUS	期望的状态	VARCHAR(20)	
RETURN_QUANTITY	退货数量	DECIMAL(18,6)	
RECEIVED_QUANTITY	收到数量	DECIMAL(18,6)	
RETURN_PRICE	退货价格	DECIMAL(18,6)	
RETURN_ITEM_RESPONSE_ID	退货项响应标识	VARCHAR(20)	

LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
ACCOUNT_NUMBER	账号	VARCHAR(60)	
ACCOUNT_TYPE	账户类型	VARCHAR(20)	
INTERNAL_NOTE	内部记录	VARCHAR(255)	

### 1.5.7. RETURN\_ITEM\_BILLING

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_ID	退货标识	VARCHAR(20)	P
RETURN_ITEM_SEQ_ID	退货项序号标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_ITEM_SEQ_ID	发票项序号标识	VARCHAR(20)	P
SHIPMENT_RECEIPT_ID	发货收据标识	VARCHAR(20)	
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,2)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.5.8. RETURN\_ITEM\_RESPONSE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_ITEM_RESPONSE_ID	退货项响应标识	VARCHAR(20)	P
ORDER_PAYMENT_PREFERENCE_ID	订单支付优先标识	VARCHAR(20)	
REPLACEMENT_ORDER_ID	替代的订单标识	VARCHAR(20)	
PAYMENT_ID	支付标识	VARCHAR(20)	
BILLING_ACCOUNT_ID	计费账户标识	VARCHAR(20)	
FIN_ACCOUNT_TRANS_ID	金融账户交易标识	VARCHAR(20)	
RESPONSE_AMOUNT	响应的金额	DECIMAL(18,2)	
RESPONSE_DATE	响应日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

### 1.5.9. RETURN\_ITEM\_SHIPMENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_ID	退货标识	VARCHAR(20)	P
RETURN_ITEM_SEQ_ID	退货项序号标识	VARCHAR(20)	P
SHIPMENT_ID	货运标识	VARCHAR(20)	P
SHIPMENT_ITEM_SEQ_ID	货运项顺序标识	VARCHAR(20)	P
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.5.10. RETURN\_ITEM\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_ITEM_TYPE_ID	退货项类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.5.11. RETURN\_ITEM\_TYPE\_MAP

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_ITEM_MAP_KEY	退货项映射键	VARCHAR(20)	P
RETURN_HEADER_TYPE_ID	退货单头类型标识	VARCHAR(20)	P
RETURN_ITEM_TYPE_ID	退货单项类型标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.5.12. RETURN\_REASON

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_REASON_ID	退货原因标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
SEQUENCE_ID	序号标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.5.13. RETURN\_STATUS

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_STATUS_ID	退货状态标识	VARCHAR(20)	P
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	
RETURN_ID	退货标识	VARCHAR(20)	
RETURN_ITEM_SEQ_ID	退货项序号标识	VARCHAR(20)	
CHANGE_BY_USER_LOGIN_ID	修改的用户登录标识	VARCHAR(255)	
STATUS_DATETIME	状态时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.5.14. RETURN\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
RETURN_TYPE_ID	退货类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
SEQUENCE_ID	序号标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

## 1.6. 发票模型

### 1.6.1. 数据库表清单

名称	说明
INVOICE	发票表
INVOICE_ATTRIBUTE	发票属性表
INVOICE_CONTACT_MECH	发票联系机制表
INVOICE_ITEM	发票项
INVOICE_ITEM_ATTRIBUTE	发票项属性表
INVOICE_ITEM_TYPE	发票项类型表
INVOICE_ITEM_TYPE_ATTR	发票项类型属性表
INVOICE_ITEM_TYPE_GL_ACCOUNT	发票项目类型总分类账户
INVOICE_ITEM_TYPE_MAP	发票项目类型映射
INVOICE_ROLE	发票角色表
INVOICE_STATUS	发票状态表
INVOICE_TERM	发票条款表
INVOICE_TERM_ATTRIBUTE	发票条款属性表
INVOICE_TYPE	发票类型表
INVOICE_TYPE_ATTR	发票类型属性表

### 1.6.2. INVOICE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_TYPE_ID	发票类型	VARCHAR(20)	
PARTY_ID_FROM	源当事人标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	
BILLING_ACCOUNT_ID	计费账户标识	VARCHAR(20)	
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	
INVOICE_DATE	发票日期	TIMESTAMP	
DUE_DATE	发票支付截止日期	TIMESTAMP	
PAID_DATE	支付日期	TIMESTAMP	
INVOICE_MESSAGE	发票消息	VARCHAR(255)	
REFERENCE_NUMBER	票据号	VARCHAR(60)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	

RECURRENT_INFO_ID	重复运行信息标识，关联 RecurrenceInfo 实体	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.6.3. INVOICE\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.6.4. INVOICE\_CONTACT\_MECH

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_PURPOSE_TYPE_ID	联系机制目的类型标识	VARCHAR(20)	P
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.6.5. INVOICE\_ITEM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_ITEM_SEQ_ID	发票项序号标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_ITEM_TYPE_ID	发票项类型标识	VARCHAR(20)	
OVERRIDE_GL_ACCOUNT_ID	覆盖的总账账户标识	VARCHAR(20)	



OVERRIDE_ORG_PARTY_ID	覆盖的组织机构标识	VARCHAR(20)	
INVENTORY_ITEM_ID	库存项标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_FEATURE_ID	产品特征标识	VARCHAR(20)	
PARENT_INVOICE_ID	上级发票标识	VARCHAR(20)	
PARENT_INVOICE_ITEM_SEQ_ID	上级发票项序号标识	VARCHAR(20)	
UOM_ID	计量单位标识	VARCHAR(20)	
TAXABLE_FLAG	计税标志	CHARACTER	
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,3)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
TAX_AUTH_PARTY_ID	税务机关当事人标识	VARCHAR(20)	
TAX_AUTH_GEO_ID	税务机关地理标识	VARCHAR(20)	
TAX_AUTHORITY_RATE_SEQ_ID	税务机关税率,关联 TaxAuthorityRateProduct	VARCHAR(20)	
SALES_OPPORTUNITY_ID	销售机会标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.6.6. INVOICE\_ITEM\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_ITEM_SEQ_ID	发票项序号标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.6.7. INVOICE\_ITEM\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_ITEM_TYPE_ID	发票项类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	

HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
DEFAULT_GL_ACCOUNT_ID	缺省总账账户标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.6.8. INVOICE\_ITEM\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_ITEM_TYPE_ID	发票项类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.6.9. INVOICE\_ITEM\_TYPE\_GL\_ACCOUNT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_ITEM_TYPE_ID	发票项类型标识	VARCHAR(20)	P
ORGANIZATION_PARTY_ID	组织机构	VARCHAR(20)	P
GL_ACCOUNT_ID	总账账户标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.6.10. INVOICE\_ITEM\_TYPE\_MAP

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_ITEM_MAP_KEY	发票项映射键值	VARCHAR(20)	P
INVOICE_TYPE_ID	发票类型标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_ITEM_TYPE_ID	发票项类型标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

#### 1.6.11. INVOICE\_ROLE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
DATETIME_PERFORMED	执行时间	TIMESTAMP	
PERCENTAGE	百分比	DECIMAL(18,6)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.6.12. INVOICE\_STATUS

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	P
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	P
STATUS_DATE	状态日期	TIMESTAMP	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.6.13. INVOICE\_TERM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_TERM_ID	发票条款标识	VARCHAR(20)	P
TERM_TYPE_ID	条款类型标识	VARCHAR(20)	
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	
INVOICE_ITEM_SEQ_ID	发票项序号标识	VARCHAR(20)	
TERM_VALUE	条款值	DECIMAL(18,2)	
TERM_DAYS	条款天数	DECIMAL(20)	
TEXT_VALUE	文本值	VARCHAR(255)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
UOM_ID	计量单位标识	VARCHAR(20)	

LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.6.14. INVOICE\_TERM\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_TERM_ID	发票条款标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.6.15. INVOICE\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_TYPE_ID	发票类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.6.16. INVOICE\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVOICE_TYPE_ID	发票类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

## 1.7. 支付模型

### 1.7.1. 数据库表清单

名称	说明
BILLING_ACCOUNT	计费账户表
BILLING_ACCOUNT_ROLE	计费账户角色表
BILLING_ACCOUNT_TERM	计费账户条款表
BILLING_ACCOUNT_TERM_ATTR	计费账户条款属性表
CREDIT_CARD	信用卡
CREDIT_CARD_TYPE_GL_ACCOUNT	信用卡类型总账账户
DEDUCTION	扣除表
DEDUCTION_TYPE	扣除类型表
EFT_ACCOUNT	电子资金转账账户
GIFT_CARD	礼品卡
GIFT_CARD_FULFILLMENT	礼品卡交付
PAYMENT	支付表
PAYMENT_APPLICATION	支付应用表
PAYMENT_ATTRIBUTE	支付属性表
PAYMENT_BUDGET_ALLOCATION	支付预算分配
PAYMENT_GATEWAY_AUTHORIZE_NET	支付网关 <b>AUTHORIZE_NET</b>
PAYMENT_GATEWAY_CLEAR_COMMERCE	支付网关 <b>CLEAR_COMMERCE</b>
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG	支付网关配置
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_TYPE	支付网关配置类型
PAYMENT_GATEWAY_CYBER_SOURCE	支付网关 <b>CYBER_SOURCE</b>
PAYMENT_GATEWAY_PAY_PAL	支付网关 <b>PAY_PAL</b>
PAYMENT_GATEWAY_PAYFLOW_PRO	支付网关 <b>PAYFLOW_PRO</b>
PAYMENT_GATEWAY_RESP_MSG	支付网关响应信息
PAYMENT_GATEWAY_RESPONSE	支付网关响应
PAYMENT_GATEWAY_WORLD_PAY	支付网关 <b>WORLD_PAY</b>
PAYMENT_GL_ACCOUNT_TYPE_MAP	支付总账账户类型映射
PAYMENT_METHOD	支付方式表
PAYMENT_METHOD_TYPE	支付方式类型表
PAYMENT_METHOD_TYPE_GL_ACCOUNT	支付方式类型总账账户
PAYMENT_TYPE	支付类型表
PAYMENT_TYPE_ATTR	支付类型属性表

### 1.7.2. BILLING\_ACCOUNT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
BILLING_ACCOUNT_ID	计费账户标识	VARCHAR(20)	P
ACCOUNT_LIMIT	信用额度	DECIMAL(18,2)	
ACCOUNT_CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
EXTERNAL_ACCOUNT_ID	外部账号标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.3. BILLING\_ACCOUNT\_ROLE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
BILLING_ACCOUNT_ID	计费账户标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.4. BILLING\_ACCOUNT\_TERM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
BILLING_ACCOUNT_TERM_ID	计费账户条款标识	VARCHAR(20)	P
BILLING_ACCOUNT_ID	计费账户标识	VARCHAR(20)	
TERM_TYPE_ID	条款类型	VARCHAR(20)	
TERM_VALUE	条款金额	DECIMAL(18,2)	
TERM_DAYS	条款天数	DECIMAL(20)	

UOM_ID	计量单位标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.5. BILLING\_ACCOUNT\_TERM\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
BILLING_ACCOUNT_TERM_ID	计费账户条款标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.6. CREDIT\_CARD

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_METHOD_ID	支付方式标识	VARCHAR(20)	P
CARD_TYPE	卡类型	VARCHAR(60)	
CARD_NUMBER	卡号	VARCHAR(255)	
VALID_FROM_DATE	生效日期	VARCHAR(20)	
EXPIRE_DATE	失效日期	VARCHAR(20)	
ISSUE_NUMBER	发行号	VARCHAR(20)	
COMPANY_NAME_ON_CARD	卡上公司名	VARCHAR(100)	
TITLE_ON_CARD	卡上称呼	VARCHAR(100)	
FIRST_NAME_ON_CARD	卡上名	VARCHAR(100)	
MIDDLE_NAME_ON_CARD	卡上中间名	VARCHAR(100)	
LAST_NAME_ON_CARD	卡上姓	VARCHAR(100)	
SUFFIX_ON_CARD	卡上后缀	VARCHAR(100)	
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	
CONSECUTIVE_FAILED_AUTHS	连续失败授权次数	DECIMAL(20)	
LAST_FAILED_AUTH_DATE	最后失败授权日期	TIMESTAMP	
CONSECUTIVE_FAILED_NSF	连续失败资金不足	DECIMAL(20)	

LAST_FAILED_NSF_DATE	最后失败资金不足日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.7. CREDIT\_CARD\_TYPE\_GL\_ACCOUNT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
CARD_TYPE	卡类型	VARCHAR(60)	P
ORGANIZATION_PARTY_ID	组织机构	VARCHAR(20)	P
GL_ACCOUNT_ID	总账账户标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.8. DEDUCTION

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
DEDUCTION_ID	扣除标识	VARCHAR(20)	P
DEDUCTION_TYPE_ID	扣除类型标识	VARCHAR(20)	
PAYMENT_ID	支付标识	VARCHAR(20)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,2)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.9. DEDUCTION\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
DEDUCTION_TYPE_ID	扣除类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	



CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

### 1.7.10. EFT\_ACCOUNT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_METHOD_ID	支付方式标识	VARCHAR(20)	P
BANK_NAME	银行名称	VARCHAR(100)	
ROUTING_NUMBER	路由号码	VARCHAR(60)	
ACCOUNT_TYPE	账户类型	VARCHAR(60)	
ACCOUNT_NUMBER	账号	VARCHAR(255)	
NAME_ON_ACCOUNT	账户上的名称	VARCHAR(100)	
COMPANY_NAME_ON_ACCOUNT	账户上的公司名	VARCHAR(100)	
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	
YEARS_AT_BANK	在银行中的年数	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.11. GIFT\_CARD

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_METHOD_ID	支付方式标识	VARCHAR(20)	P
CARD_NUMBER	卡号	VARCHAR(255)	
PIN_NUMBER	识别码	VARCHAR(255)	
EXPIRE_DATE	失效日期	VARCHAR(20)	
CONTACT_MECH_ID	联系机制标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.12. GIFT\_CARD\_FULFILLMENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FULFILLMENT_ID	交付标识	VARCHAR(20)	P
TYPE_ENUM_ID	类型枚举标识	VARCHAR(20)	

MERCHANT_ID	店主	VARCHAR(255)	
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	
SURVEY_RESPONSE_ID	调查响应标识	VARCHAR(20)	
CARD_NUMBER	卡号	VARCHAR(255)	
PIN_NUMBER	识别码	VARCHAR(255)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,2)	
RESPONSE_CODE	响应代码	VARCHAR(60)	
REFERENCE_NUM	参考号	VARCHAR(60)	
AUTH_CODE	授权码	VARCHAR(60)	
FULFILLMENT_DATE	交付日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.13. PAYMENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_ID	支付标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_TYPE_ID	支付类型标识	VARCHAR(20)	
PAYMENT_METHOD_TYPE_ID	支付方式类型	VARCHAR(20)	
PAYMENT_METHOD_ID	支付方式标识	VARCHAR(20)	
PAYMENT_GATEWAY_RESPONSE_ID	支付网关响应号	VARCHAR(20)	
PAYMENT_PREFERENCE_ID	支付优先标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID_FROM	自会员标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID_TO	到会员标识	VARCHAR(20)	
ROLE_TYPE_ID_TO	角色类型标识到	VARCHAR(20)	
STATUS_ID	状态	VARCHAR(20)	
EFFECTIVE_DATE	交易日期	TIMESTAMP	
PAYMENT_REF_NUM	支付引用编号	VARCHAR(60)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,2)	
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	
COMMENTS	说明	VARCHAR(255)	
FIN_ACCOUNT_TRANS_ID	金融账户交易标识	VARCHAR(20)	
OVERRIDE_GL_ACCOUNT_ID	覆盖总账账户标识	VARCHAR(20)	
ACTUAL_CURRENCY_AMOUNT	实际金额	DECIMAL(18,2)	

ACTUAL_CURRENCY_UOM_ID	实际币种	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.14. PAYMENT\_APPLICATION

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_APPLICATION_ID	支付应用标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_ID	支付标识	VARCHAR(20)	
INVOICE_ID	发票标识	VARCHAR(20)	
INVOICE_ITEM_SEQ_ID	发票项序号标识	VARCHAR(20)	
BILLING_ACCOUNT_ID	计费账户标识	VARCHAR(20)	
OVERRIDE_GL_ACCOUNT_ID	覆盖总账账户标识	VARCHAR(20)	
TO_PAYMENT_ID	目标支付标识	VARCHAR(20)	
TAX_AUTH_GEO_ID	税务机关地理标识	VARCHAR(20)	
AMOUNT_APPLIED	应用的金额	DECIMAL(18,2)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.15. PAYMENT\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_ID	支付标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.16. PAYMENT\_BUDGET\_ALLOCATION

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
----	----	------	----------

BUDGET_ID	预算标识	VARCHAR(20)	P
BUDGET_ITEM_SEQ_ID	预算项序号标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_ID	支付标识	VARCHAR(20)	P
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,2)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.17. PAYMENT\_GATEWAY\_AUTHORIZE\_NET

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_ID	支付网关配置标识	VARCHAR(20)	P
TRANSACTION_URL	交易 URL	VARCHAR(255)	
CERTIFICATE_ALIAS	证书别名	VARCHAR(255)	
API_VERSION	目标 API 版本	VARCHAR(60)	
DELIMITED_DATA	分隔的数据	VARCHAR(60)	
DELIMITER_CHAR	分隔的字符	VARCHAR(60)	
METHOD	方式	VARCHAR(60)	
EMAIL_CUSTOMER	发邮件给客户	VARCHAR(60)	
EMAIL_MERCHANT	发邮件给店主	VARCHAR(60)	
TEST_MODE	测试模式	VARCHAR(60)	
RELAY_RESPONSE	转发响应	VARCHAR(60)	
TRAN_KEY	交易密钥	VARCHAR(255)	
USER_ID	用户名	VARCHAR(255)	
PWD	密码	VARCHAR(255)	
TRANS_DESCRIPTION	交易描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.18. PAYMENT\_GATEWAY\_CLEAR\_COMMERCE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_ID	支付网关配置标识	VARCHAR(20)	P
SOURCE_ID	源标识	VARCHAR(60)	
GROUP_ID	组标识	VARCHAR(60)	

CLIENT_ID	客户标识	VARCHAR(60)	
USERNAME	用户名	VARCHAR(60)	
PWD	密码	VARCHAR(255)	
USER_ALIAS	用户别名	VARCHAR(60)	
EFFECTIVE_ALIAS	有效别名	VARCHAR(60)	
PROCESS_MODE	处理模式	CHARACTER	
SERVER_U_R_L	服务的 URL	VARCHAR(255)	
ENABLE_C_V_M	卡片验证方式	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.19. PAYMENT\_GATEWAY\_CONFIG

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_ID	支付网关配置标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_TYPE_ID	支付网关配置类型标识	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.20. PAYMENT\_GATEWAY\_CONFIG\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_TYPE_ID	支付网关配置类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.21. PAYMENT\_GATEWAY\_CYBER\_SOURCE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_ID	支付网关配置标识	VARCHAR(20)	P
MERCHANT_ID	商铺标识	VARCHAR(255)	
API_VERSION	目标 CyberSource 的 API 版本	VARCHAR(60)	
PRODUCTION	产品模式	VARCHAR(60)	
KEYS_DIR	CyberSource 的密钥目录	VARCHAR(255)	
KEYS_FILE	密钥存储名称	VARCHAR(255)	
LOG_ENABLED	记录交易信息日志	VARCHAR(60)	
LOG_DIR	日志目录	VARCHAR(255)	
LOG_FILE	日志文件名	VARCHAR(255)	
LOG_SIZE	最大日志大小	DECIMAL(20)	
MERCHANT_DESCR	商铺名称	VARCHAR(255)	
MERCHANT_CONTACT	商铺联系人	VARCHAR(255)	
AUTO_BILL	在授权中自动计费	VARCHAR(60)	
ENABLE_DAV	在授权中使用 DAV	CHARACTER	
FRAUD_SCORE	在授权中使用欺骗评分	CHARACTER	
IGNORE_AVS	忽略地址验证服务结果	VARCHAR(60)	
DISABLE_BILL_AVS	停止在抓取时的地址验证服务	CHARACTER	
AVS_DECLINE_CODES	地址验证服务的声明代码	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.22. PAYMENT\_GATEWAY\_PAY\_PAL

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_ID	支付网关配置标识	VARCHAR(20)	P
BUSINESS_EMAIL	业务电子邮件	VARCHAR(255)	
NOTIFY_URL	通知 URL	VARCHAR(255)	

RETURN_URL	返回 URL	VARCHAR(255)	
CANCEL_RETURN_URL	取消的返回 URL	VARCHAR(255)	
IMAGE_URL	图片 URL	VARCHAR(255)	
CONFIRM_TEMPLATE	确认模板	VARCHAR(255)	
REDIRECT_URL	跳转 URL	VARCHAR(255)	
CONFIRM_URL	确认 URL	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.23. PAYMENT\_GATEWAY\_PAYFLOW\_PRO

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_ID	支付网关配置标识	VARCHAR(20)	P
CERTS_PATH	证书路径	VARCHAR(255)	
HOST_ADDRESS	主机地址	VARCHAR(255)	
HOST_PORT	主机端口	DECIMAL(20)	
TIMEOUT	超时时间	DECIMAL(20)	
PROXY_ADDRESS	代理地址	VARCHAR(255)	
PROXY_PORT	代理端口	DECIMAL(20)	
PROXY_LOGON	代理登录	VARCHAR(255)	
PROXY_PASSWORD	代理密码	VARCHAR(255)	
VENDOR	卖方	VARCHAR(60)	
USER_ID	用户	VARCHAR(60)	
PWD	密码	VARCHAR(255)	
PARTNER	伙伴	VARCHAR(60)	
CHECK_AVS	使用地址验证	CHARACTER	
CHECK_CVV2	要求 CVV2 验证	CHARACTER	
PRE_AUTH	预授权	CHARACTER	
ENABLE_TRANSMIT	可传导	VARCHAR(255)	
LOG_FILE_NAME	记录文件名	VARCHAR(255)	
LOGGING_LEVEL	日志级别	DECIMAL(20)	
MAX_LOG_FILE_SIZE	最大日志文件大小	DECIMAL(20)	
STACK_TRACE_ON	堆栈跟踪开	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.24. PAYMENT\_GATEWAY\_RESP\_MSG

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_GATEWAY_RESP_MSG_ID	支付网关响应信息标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_GATEWAY_RESPONSE_ID	支付网关响应标识	VARCHAR(20)	
PGR_MESSAGE	支付网关响应信息	CLOB(1048576)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.7.25. PAYMENT\_GATEWAY\_RESPONSE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_GATEWAY_RESPONSE_ID	支付网关响应标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_SERVICE_TYPE_ENUM_ID	服务类型	VARCHAR(20)	
ORDER_PAYMENT_PREFERENCE_ID	订单支付优先标识	VARCHAR(20)	
PAYMENT_METHOD_TYPE_ID	支付方式类型	VARCHAR(20)	
PAYMENT_METHOD_ID	支付方式	VARCHAR(20)	
TRANS_CODE_ENUM_ID	交易码	VARCHAR(20)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,2)	
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	
REFERENCE_NUM	引用号	VARCHAR(60)	
ALT_REFERENCE	替代引用	VARCHAR(60)	
SUB_REFERENCE	子引用	VARCHAR(60)	
GATEWAY_CODE	网关代码	VARCHAR(60)	
GATEWAY_FLAG	网关标志	VARCHAR(60)	
GATEWAY_AVS_RESULT	网关地址验证服务结果 avsCode	VARCHAR(60)	
GATEWAY_CV_RESULT	网关卡验证结果 cvCode	VARCHAR(60)	
GATEWAY_SCORE_RESULT	网关(风险)评分结果 scoreCode	VARCHAR(60)	
GATEWAY_MESSAGE	各类支付网关返回的	VARCHAR(255)	



	信息		
TRANSACTION_DATE	交易时间	TIMESTAMP	
RESULT_DECLINED	被拒绝	CHARACTER	
RESULT_NSF	资金不足	CHARACTER	
RESULT_BAD_EXPIRE	过期	CHARACTER	
RESULT_BAD_CARD_NUMBER	错误的卡号	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.26. PAYMENT\_GATEWAY\_WORLD\_PAY

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_ID	支付网关配置标识	VARCHAR(20)	P
REDIRECT_URL	转发 URL	VARCHAR(255)	
INST_ID	实例标识	VARCHAR(255)	
AUTH_MODE	授权模式	CHARACTER	
FIX_CONTACT	固定的联系	CHARACTER	
HIDE_CONTACT	隐藏的联系	CHARACTER	
HIDE_CURRENCY	隐藏的币种	CHARACTER	
LANG_ID	语言标识	VARCHAR(60)	
NO_LANGUAGE_MENU	没语言菜单	CHARACTER	
WITH_DELIVERY	带投递地址	CHARACTER	
TEST_MODE	测试模式	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.27. PAYMENT\_GL\_ACCOUNT\_TYPE\_MAP

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_TYPE_ID	支付类型标识	VARCHAR(20)	P
ORGANIZATION_PARTY_ID	组织机构	VARCHAR(20)	P
GL_ACCOUNT_TYPE_ID	总账账户类型标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	

CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.28. PAYMENT\_METHOD

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_METHOD_ID	支付方式标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_METHOD_TYPE_ID	支付方式类型标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	
GL_ACCOUNT_ID	总账账户标识	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.29. PAYMENT\_METHOD\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_METHOD_TYPE_ID	支付方式类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
DEFAULT_GL_ACCOUNT_ID	缺省总账账户标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.30. PAYMENT\_METHOD\_TYPE\_GL\_ACCOUNT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_METHOD_TYPE_ID	支付方式类型标识	VARCHAR(20)	P
ORGANIZATION_PARTY_ID	组织机构	VARCHAR(20)	P
GL_ACCOUNT_ID	总账账户标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	

LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.31. PAYMENT\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_TYPE_ID	支付类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.7.32. PAYMENT\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PAYMENT_TYPE_ID	支付类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

## 1.8. 金融账户模型

### 1.8.1. 数据库表清单

名称	说明
FIN_ACCOUNT	金融账户表
FIN_ACCOUNT_ATTRIBUTE	金融账户属性表
FIN_ACCOUNT_AUTH	金融账户授权
FIN_ACCOUNT_ROLE	金融账户角色表
FIN_ACCOUNT_STATUS	金融账户状态
FIN_ACCOUNT_TRANS	金融账户交易

FIN_ACCOUNT_TRANS_ATTRIBUTE	金融账户交易属性表
FIN_ACCOUNT_TRANS_TYPE	金融账户交易类型表
FIN_ACCOUNT_TRANS_TYPE_ATTR	金融账户交易类型属性表
FIN_ACCOUNT_TYPE	金融账户类型表
FIN_ACCOUNT_TYPE_ATTR	金融账户类型属性表
FIN_ACCOUNT_TYPE_GL_ACCOUNT	金融账户类型总账账户表

### 1.8.2. FIN\_ACCOUNT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_ID	金融账户标识	VARCHAR(20)	P
FIN_ACCOUNT_TYPE_ID	金融账户类型	VARCHAR(20)	
STATUS_ID	状态	VARCHAR(20)	
FIN_ACCOUNT_NAME	金融账户名称	VARCHAR(255)	
FIN_ACCOUNT_CODE	金融账户编码	VARCHAR(255)	
FIN_ACCOUNT_PIN	金融账户个人标识号	VARCHAR(255)	
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	
ORGANIZATION_PARTY_ID	组织机构	VARCHAR(20)	
OWNER_PARTY_ID	属主	VARCHAR(20)	
POST_TO_GL_ACCOUNT_ID	过账目标总账账户标识	VARCHAR(20)	
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
IS_REFUNDABLE	是否可退款	CHARACTER	
REPLENISH_PAYMENT_ID	补充付款标识	VARCHAR(20)	
REPLENISH_LEVEL	补充金额	DECIMAL(18,2)	
ACTUAL_BALANCE	实际余额	DECIMAL(18,2)	
AVAILABLE_BALANCE	可用余额	DECIMAL(18,2)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

### 1.8.3. FIN\_ACCOUNT\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_ID	金融账户标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	

LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

#### 1.8.4. FIN\_ACCOUNT\_AUTH

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_AUTH_ID	金融账户授权标识	VARCHAR(20)	P
FIN_ACCOUNT_ID	金融账户标识	VARCHAR(20)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,2)	
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	
AUTHORIZATION_DATE	授权日期	TIMESTAMP	
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

#### 1.8.5. FIN\_ACCOUNT\_ROLE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_ID	金融账户授权标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	金融账户标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	金额	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	币种	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	授权日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

#### 1.8.6. FIN\_ACCOUNT\_STATUS

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_ID	金融账户标识	VARCHAR(20)	P
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	P
STATUS_DATE	状态日期	TIMESTAMP	P

STATUS_END_DATE	状态结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

### 1.8.7. FIN\_ACCOUNT\_TRANS

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_TRANS_ID	金融交易标识	VARCHAR(20)	P
FIN_ACCOUNT_TRANS_TYPE_ID	金融交易类型	VARCHAR(20)	
FIN_ACCOUNT_ID	金融账户标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	
TRANSACTION_DATE	交易日期	TIMESTAMP	
ENTRY_DATE	输入日期	TIMESTAMP	
AMOUNT	交易金额	DECIMAL(18,2)	
PAYMENT_ID	支付标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号标识	VARCHAR(20)	
PERFORMED_BY_PARTY_ID	操作当事人号	VARCHAR(20)	
REASON_ENUM_ID	原因枚举号	VARCHAR(20)	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

### 1.8.8. FIN\_ACCOUNT\_TRANS\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_TRANS_ID	金融交易标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

### 1.8.9. FIN\_ACCOUNT\_TRANS\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_TRANS_TYPE_ID	金融账户交易类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

### 1.8.10. FIN\_ACCOUNT\_TRANS\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_TRANS_TYPE_ID	金融账户交易类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

### 1.8.11. FIN\_ACCOUNT\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_TYPE_ID	金融账户交易类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	属性名	VARCHAR(20)	
REPLENISH_ENUM_ID	属性值	VARCHAR(20)	
IS_REFUNDABLE	金融账户交易类型标识	CHARACTER	
HAS_TABLE	属性名	CHARACTER	
DESCRIPTION	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

### 1.8.12. FIN\_ACCOUNT\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_TYPE_ID	金融账户类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

### 1.8.13. FIN\_ACCOUNT\_TYPE\_GL\_ACCOUNT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
FIN_ACCOUNT_TYPE_ID	金融账户类型标识	VARCHAR(20)	P
ORGANIZATION_PARTY_ID	组织机构	VARCHAR(20)	P
GL_ACCOUNT_ID	总账账户标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事物时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事物时间	TIMESTAMP	

## 1.9. 目录及分类模型

### 1.9.1. 数据库表清单

名称	说明
PROD_CATALOG	产品目录表
PROD_CATALOG_CATEGORY	产品目录种类表
PROD_CATALOG_CATEGORY_TYPE	产品目录种类类型表
PROD_CATALOG_INV_FACILITY	产品目录库存设施表
PROD_CATALOG_ROLE	产品目录角色表
PRODUCT_CATEGORY	产品分类表
PRODUCT_CATEGORY_ATTRIBUTE	产品分类属性表
PRODUCT_CATEGORY_CONTENT	产品分类目录表
PRODUCT_CATEGORY_CONTENT_TYPE	产品分类内容类型表
PRODUCT_CATEGORY_GL_ACCOUNT	产品分类总账账务表



PRODUCT_CATEGORY_LINK	产品分类关联表
PRODUCT_CATEGORY_MEMBER	产品分类成员表
PRODUCT_CATEGORY_ROLE	产品分类角色表
PRODUCT_CATEGORY_ROLLUP	产品分类隶属关系表
PRODUCT_CATEGORY_TYPE	产品分类类型表
PRODUCT_CATEGORY_TYPE_ATTR	产品分类类型属性表

### 1.9.2. PROD\_CATALOG

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PROD_CATALOG_ID	产品目录标识	VARCHAR(20)	P
CATALOG_NAME	目录名称	VARCHAR(100)	
USE_QUICK_ADD	使用快速增加	CHARACTER	
STYLE_SHEET	样式表	VARCHAR(255)	
HEADER_LOGO	头 logo	VARCHAR(255)	
CONTENT_PATH_PREFIX	内容路径前缀	VARCHAR(255)	
TEMPLATE_PATH_PREFIX	模板路径前缀	VARCHAR(255)	
VIEW_ALLOW_PERM_REQD	允许显示	CHARACTER	
PURCHASE_ALLOW_PERM_REQD	允许购买	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.9.3. PROD\_CATALOG\_CATEGORY

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PROD_CATALOG_ID	产品目录标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	P
PROD_CATALOG_CATEGORY_TYPE_ID	产品目录分类类型	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.9.4. PROD\_CATALOG\_CATEGORY\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PROD_CATALOG_CATEGORY_TYPE_ID	产品目录分类类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.9.5. PROD\_CATALOG\_INV\_FACILITY

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PROD_CATALOG_ID	产品目录标识	VARCHAR(20)	P
FACILITY_ID	场所标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.9.6. PROD\_CATALOG\_ROLE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
PROD_CATALOG_ID	产品目录标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.9.7. PRODUCT\_CATEGORY

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_CATEGORY_TYPE_ID	产品分类类型	VARCHAR(20)	
PRIMARY_PARENT_CATEGORY_ID	主上级分类	VARCHAR(20)	
CATEGORY_NAME	分类名称	VARCHAR(100)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LONG_DESCRIPTION	详细描述	CLOB(1048576)	
CATEGORY_IMAGE_URL	分类图像 URL	VARCHAR(255)	
LINK_ONE_IMAGE_URL	链接一图像	VARCHAR(255)	
LINK_TWO_IMAGE_URL	链接二图像	VARCHAR(255)	
DETAIL_SCREEN	详细屏幕	VARCHAR(255)	
SHOW_IN_SELECT	列表中展示	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.9.8. PRODUCT\_CATEGORY\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.9.9. PRODUCT\_CATEGORY\_CONTENT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	P
CONTENT_ID	内容标识	VARCHAR(20)	P
PROD_CAT_CONTENT_TYPE_ID	产品分类内容类型标识	VARCHAR(20)	P

FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
PURCHASE_FROM_DATE	购买开始日期	TIMESTAMP	
PURCHASE_THRU_DATE	购买结束日期	TIMESTAMP	
USE_COUNT_LIMIT	使用计数限制	DECIMAL(20)	
USE_DAYS_LIMIT	使用天数限制	DECIMAL(18,6)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.9.10. PRODUCT\_CATEGORY\_CONTENT\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PROD_CAT_CONTENT_TYPE_ID	产品分类内容类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.9.11. PRODUCT\_CATEGORY\_GL\_ACCOUNT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	P
ORGANIZATION_PARTY_ID	组织机构标识	VARCHAR(20)	P
GL_ACCOUNT_TYPE_ID	总账账户类型标识	VARCHAR(20)	P
GL_ACCOUNT_ID	总账账户标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.9.12. PRODUCT\_CATEGORY\_LINK

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	P
LINK_SEQ_ID	链接序号标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
TITLE_TEXT	标题文本	VARCHAR(255)	
DETAIL_TEXT	详细说明	CLOB(1048576)	
IMAGE_URL	图像 URL	VARCHAR(255)	
IMAGE_TWO_URL	图像 2URL	VARCHAR(255)	
LINK_TYPE_ENUM_ID	链接类型枚举标识	VARCHAR(20)	
LINK_INFO	链接信息	VARCHAR(255)	
DETAIL_SUB_SCREEN	详细的子屏幕	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.9.13. PRODUCT\_CATEGORY\_MEMBER

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.9.14. PRODUCT\_CATEGORY\_ROLE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.9.15. PRODUCT\_CATEGORY\_ROLLUP

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_PRODUCT_CATEGORY_ID	上级分类类型标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.9.16. PRODUCT\_CATEGORY\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CATEGORY_TYPE_ID	产品分类类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

### 1.9.17. PRODUCT\_CATEGORY\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CATEGORY_TYPE_ID	产品分类类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

## 1.10. 库存模型

### 1.10.1. 数据库表清单

名称	说明
INVENTORY_ITEM	库存项表
INVENTORY_ITEM_ATTRIBUTE	库存项属性表
INVENTORY_ITEM_DETAIL	库存项详情表
INVENTORY_ITEM_LABEL	库存项标签表
INVENTORY_ITEM_LABEL_APPL	库存项标签应用表
INVENTORY_ITEM_LABEL_TYPE	库存项标签类型表
INVENTORY_ITEM_STATUS	库存项状态表
INVENTORY_ITEM_TEMP_RES	库存项临时预留表
INVENTORY_ITEM_TYPE	库存项类型表
INVENTORY_ITEM_TYPE_ATTR	库存项类型属性表
INVENTORY_ITEM_VARIANCE	库存项变化表
INVENTORY_TRANSFER	库存项调拨表
LOT	批
PHYSICAL_INVENTORY	物理库存
VARIANCE_REASON	变化原因表

### 1.10.2. INVENTORY\_ITEM

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
----	----	------	----------

INVENTORY_ITEM_ID	库存项标识	VARCHAR(20)	P
INVENTORY_ITEM_TYPE_ID	库存项类型	VARCHAR(20)	
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	
OWNER_PARTY_ID	属主	VARCHAR(20)	
STATUS_ID	状态	VARCHAR(20)	
DATETIME_RECEIVED	收货时间	TIMESTAMP	
DATETIME_MANUFACTURE D	制造时间	TIMESTAMP	
EXPIRE_DATE	过期日期	TIMESTAMP	
FACILITY_ID	设施标识	VARCHAR(20)	
CONTAINER_ID	容器标识	VARCHAR(20)	
LOT_ID	批号	VARCHAR(20)	
UOM_ID	计量单位	VARCHAR(20)	
BIN_NUMBER	箱号	VARCHAR(20)	
LOCATION_SEQ_ID	位置序号	VARCHAR(20)	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
QUANTITY_ON_HAND_TOTA L	现货总数	DECIMAL(18,6)	
AVAILABLE_TO_PROMISE_T OTAL	承诺有效数量	DECIMAL(18,6)	
QUANTITY_ON_HAND	旧现货总数	DECIMAL(18,6)	
AVAILABLE_TO_PROMISE	旧保证有效总数	DECIMAL(18,6)	
SERIAL_NUMBER	序列号	VARCHAR(255)	
SOFT_IDENTIFIER	软件标识	VARCHAR(255)	
ACTIVATION_NUMBER	激活码	VARCHAR(255)	
ACTIVATION_VALID_THRU	激活码结束日期	TIMESTAMP	
UNIT_COST	单位成本	DECIMAL(18,6)	
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.10.3. INVENTORY\_ITEM\_ATTRIBUTE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVENTORY_ITEM_ID	库存项标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	



LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.4. INVENTORY\_ITEM\_DETAIL

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVENTORY_ITEM_ID	库存项标识	VARCHAR(20)	P
INVENTORY_ITEM_DETAIL_SEQ_ID	库存项明细序号	VARCHAR(20)	P
EFFECTIVE_DATE	有效日期	TIMESTAMP	
QUANTITY_ON_HAND_DIFF	现货数量差异	DECIMAL(18,6)	
AVAILABLE_TO_PROMISE_DIFF	承诺有效差异	DECIMAL(18,6)	
UNIT_COST	单位成本	DECIMAL(18,6)	
ORDER_ID	订单标识	VARCHAR(20)	
ORDER_ITEM_SEQ_ID	订单项序号	VARCHAR(20)	
SHIP_GROUP_SEQ_ID	发货组序号	VARCHAR(20)	
SHIPMENT_ID	发货标识	VARCHAR(20)	
SHIPMENT_ITEM_SEQ_ID	货运项序号	VARCHAR(20)	
RETURN_ID	退货标识	VARCHAR(20)	
RETURN_ITEM_SEQ_ID	退货项序号	VARCHAR(20)	
WORK_EFFORT_ID	工作计划标识	VARCHAR(20)	
FIXED_ASSET_ID	固定资产标识	VARCHAR(20)	
MAINT_HIST_SEQ_ID	维护历史序号	VARCHAR(20)	
ITEM_ISSUANCE_ID	出库标识	VARCHAR(20)	
RECEIPT_ID	收据标识	VARCHAR(20)	
PHYSICAL_INVENTORY_ID	物理库存标识	VARCHAR(20)	
REASON_ENUM_ID	原因枚举标识	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.5. INVENTORY\_ITEM\_LABEL

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVENTORY_ITEM_LABEL_ID	库存项标签	VARCHAR(20)	P
INVENTORY_ITEM_LABEL_TY	库存项标签类型标识	VARCHAR(20)	

PE_ID			
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.6. INVENTORY\_ITEM\_LABEL\_APPL

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVENTORY_ITEM_ID	库存项标识	VARCHAR(20)	P
INVENTORY_ITEM_LABEL_TY PE_ID	库存项标签类型标识	VARCHAR(20)	P
INVENTORY_ITEM_LABEL_ID	库存项标签	VARCHAR(20)	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.7. INVENTORY\_ITEM\_LABEL\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVENTORY_ITEM_LABEL_TY PE_ID	库存项标签类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.8. INVENTORY\_ITEM\_STATUS

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVENTORY_ITEM_ID	库存项标识	VARCHAR(20)	P
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	P
STATUS_DATETIME	状态时间	TIMESTAMP	P

STATUS_END_DATETIME	状态结束时间	TIMESTAMP	
OWNER_PARTY_ID	属主	VARCHAR(20)	
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.9. INVENTORY\_ITEM\_TEMP\_RES

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
VISIT_ID	访问标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	P
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
RESERVED_DATE	预留时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.10. INVENTORY\_ITEM\_TYPE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVENTORY_ITEM_TYPE_ID	库存项类型标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.11. INVENTORY\_ITEM\_TYPE\_ATTR

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVENTORY_ITEM_TYPE_ID	库存项类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P

LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.12. INVENTORY\_ITEM\_VARIANCE

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVENTORY_ITEM_ID	库存项标识	VARCHAR(20)	P
PHYSICAL_INVENTORY_ID	物理库存标识	VARCHAR(20)	P
VARIANCE_REASON_ID	变化原因标识	VARCHAR(20)	
AVAILABLE_TO_PROMISE_V AR	承诺有效变量	DECIMAL(18,6)	
QUANTITY_ON_HAND_VAR	现货数量变量	DECIMAL(18,6)	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.13. INVENTORY\_TRANSFER

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
INVENTORY_TRANSFER_ID	库存调拨标识	VARCHAR(20)	P
STATUS_ID	状态	VARCHAR(20)	
INVENTORY_ITEM_ID	库存项标识	VARCHAR(20)	
FACILITY_ID	设施标识	VARCHAR(20)	
LOCATION_SEQ_ID	位置序号	VARCHAR(20)	
CONTAINER_ID	容器标识	VARCHAR(20)	
FACILITY_ID_TO	目标设施标识	VARCHAR(20)	
LOCATION_SEQ_ID_TO	目标位置序号	VARCHAR(20)	
CONTAINER_ID_TO	目标容器标识	VARCHAR(20)	
ITEM_ISSUANCE_ID	项目出库标识	VARCHAR(20)	
SEND_DATE	发送日期	TIMESTAMP	
RECEIVE_DATE	接收日期	TIMESTAMP	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
XFER_QTY	调拨后数量	DECIMAL(18,6)	
CREATED_BY	创建人	VARCHAR(20)	
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	

LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
REFERENCE_NUMBER	参考编号	VARCHAR(60)	

#### 1.10.14. LOT

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
LOT_ID	批号	VARCHAR(20)	P
CREATION_DATE	创建日期	TIMESTAMP	
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
EXPIRATION_DATE	过期日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.15. PHYSICAL\_INVENTORY

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PHYSICAL_INVENTORY_ID	物理库存标识	VARCHAR(20)	P
PHYSICAL_INVENTORY_DATE	物理库存日期	TIMESTAMP	
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	
GENERAL_COMMENTS	一般注释	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.10.16. VARIANCE\_REASON

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
VARIANCE_REASON_ID	变化原因标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

## 1.11. 价格模型

### 1.11.1. 数据库表清单

名称	说明
PRODUCT_PAYMENT_METHOD_TYPE	产品支付方式类型表
PRODUCT_PRICE	产品价格表
PRODUCT_PRICE_ACTION	产品价格操作表
PRODUCT_PRICE_ACTION_TYPE	产品价格操作类型表
PRODUCT_PRICE_AUTO_NOTICE	产品价格自动通知表
PRODUCT_PRICE_CHANGE	产品价格变动表
PRODUCT_PRICE_COND	产品价格条件
PRODUCT_PRICE_PURPOSE	产品价格目的表
PRODUCT_PRICE_RULE	产品价格规则表
PRODUCT_PRICE_TYPE	产品价格类型表
QUANTITY_BREAK	数量超出
QUANTITY_BREAK_TYPE	数量超出类型表
SALE_TYPE	销售类型

### 1.11.2. PRODUCT\_PAYMENT\_METHOD\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_METHOD_TYPE_ID	支付方式类型标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_PRICE_PURPOSE_ID	产品价格目的标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.11.3. PRODUCT\_PRICE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_PRICE_TYPE_ID	产品价格类型	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_PRICE_PURPOSE_ID	产品价格目的	VARCHAR(20)	P
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_STORE_GROUP_ID	店铺组	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
PRICE	价格	DECIMAL(18,3)	
TERM_UOM_ID	条款单位标识	VARCHAR(20)	
CUSTOM_PRICE_CALC_SERVICE	定制价格计算服务	VARCHAR(20)	
CREATED_DATE	创建日期	TIMESTAMP	
CREATED_BY_USER_LOGIN	创建的用户登录	VARCHAR(255)	
LAST_MODIFIED_DATE	最后修改日期	TIMESTAMP	
LAST_MODIFIED_BY_USER_LOGIN	最后修改的用户登录	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.11.4. PRODUCT\_PRICE\_ACTION 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_PRICE_RULE_ID	产品价格规则标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_PRICE_ACTION_SEQ_ID	产品价格动作顺序标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_PRICE_ACTION_TYPE_ID	产品价格动作类型标识	VARCHAR(20)	
AMOUNT	金额	DECIMAL(18,6)	
RATE_CODE	比率代码	VARCHAR(60)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.11.5. PRODUCT\_PRICE\_ACTION\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_PRICE_ACTION_TYPE_ID	产品价格动作类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.11.6. PRODUCT\_PRICE\_AUTO\_NOTICE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_PRICE_NOTICE_ID	产品价格通知标识	VARCHAR(20)	P
FACILITY_ID	设施标识	VARCHAR(20)	
RUN_DATE	运行时间	TIMESTAMP	
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.11.7. PRODUCT\_PRICE\_CHANGE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_PRICE_CHANGE_ID	产品价格变化标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_PRICE_TYPE_ID	产品价格类型标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_PRICE_PURPOSE_ID	产品价格目的标识	VARCHAR(20)	
CURRENCY_UOM_ID	币种	VARCHAR(20)	
PRODUCT_STORE_GROUP_ID	店铺组标识	VARCHAR(20)	
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	



PRICE	价格	DECIMAL(18,2)	
OLD_PRICE	旧价格	DECIMAL(18,2)	
CHANGED_DATE	修改日期	TIMESTAMP	
CHANGED_BY_USER_LOGIN	修改的用户登录	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.11.8. PRODUCT\_PRICE\_COND 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_PRICE_RULE_ID	产品价格规则标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_PRICE_COND_SEQ_ID	产品价格条件顺序标识	VARCHAR(20)	P
INPUT_PARAM_ENUM_ID	输入参数枚举标识	VARCHAR(20)	
OPERATOR_ENUM_ID	操作符枚举标识	VARCHAR(20)	
COND_VALUE	条件值	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.11.9. PRODUCT\_PRICE\_PURPOSE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_PRICE_PURPOSE_ID	产品价格目的标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.11.10. PRODUCT\_PRICE\_RULE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_PRICE_RULE_ID	产品价格规则标识	VARCHAR(20)	P
RULE_NAME	规则名称	VARCHAR(100)	

DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
IS_SALE	是否促销	CHARACTER	
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.11.11. PRODUCT\_PRICE\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_PRICE_TYPE_ID	产品价格类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.11.12. QUANTITY\_BREAK 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
QUANTITY_BREAK_ID	数量超出标识	VARCHAR(20)	P
QUANTITY_BREAK_TYPE_ID	数量超出类型标识	VARCHAR(20)	
FROM_QUANTITY	开始数量	DECIMAL(18,6)	
THRU_QUANTITY	结束数量	DECIMAL(18,6)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.11.13. QUANTITY\_BREAK\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
QUANTITY_BREAK_TYPE_ID	数量超出类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	

CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.11.14. SALE\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
SALE_TYPE_ID	数量超出类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12. 产品模型

#### 1.12.1. 数据库表清单

名称	说明
GOOD_IDENTIFICATION	商品标识表
GOOD_IDENTIFICATION_TYPE	商品标识类型表
PRODUCT	产品表
PRODUCT_ASSOC	产品关联表
PRODUCT_ASSOC_TYPE	产品关联类型表
PRODUCT_ATTRIBUTE	产品属性表
PRODUCT_CALCULATED_INFO	产品统计信息表
PRODUCT_CONTENT	产品内容表
PRODUCT_CONTENT_TYPE	产品内容类型表
PRODUCT_GEO	产品地理表
PRODUCT_GL_ACCOUNT	产品总账账户表
PRODUCT_KEYWORD	产品关键字表
PRODUCT_MAINT	产品维护表
PRODUCT_MAINT_TYPE	产品维护类型表
PRODUCT_METER	产品的计量单位表
PRODUCT_METER_TYPE	产品的计量单位类型表
PRODUCT_REVIEW	产品评论表
PRODUCT_ROLE	产品角色表
PRODUCT_SEARCH_CONSTRAINT	产品搜索约束表
PRODUCT_SEARCH_RESULT	产品搜索结果表

PRODUCT_TYPE	产品类型表
PRODUCT_TYPE_ATTR	产品类型属性表
VENDOR_PRODUCT	卖方产品表

#### 1.12.2. GOOD\_IDENTIFICATION 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
GOOD_IDENTIFICATION_TYPE_ID	货物标识类型	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
ID_VALUE	标识值	VARCHAR(60)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.12.3. GOOD\_IDENTIFICATION\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
GOOD_IDENTIFICATION_TYPE_ID	货物标识类型	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.12.4. PRODUCT 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_TYPE_ID	产品类型	VARCHAR(20)	
PRIMARY_PRODUCT_CATEGORY_ID	主产品分类标识	VARCHAR(20)	
MANUFACTURER_PARTY_ID	生产制造商标识	VARCHAR(20)	
FACILITY_ID	场所标识	VARCHAR(20)	

<b>INTRODUCTION_DATE</b>	推介日期	TIMESTAMP	
<b>SUPPORT_DISCONTINUATION_DATE</b>	支持终止日期	TIMESTAMP	
<b>SALES_DISCONTINUATION_DATE</b>	销售终止日期	TIMESTAMP	
<b>SALES_DISC_WHEN_NOT_AVAILABLE</b>	当缺货时销售终止	CHARACTER	
<b>INTERNAL_NAME</b>	内部名称	VARCHAR(255)	
<b>BRAND_NAME</b>	品牌名称	VARCHAR(100)	
<b>COMMENTS</b>	备注	VARCHAR(255)	
<b>PRODUCT_NAME</b>	产品名称	VARCHAR(100)	
<b>DESCRIPTION</b>	描述	VARCHAR(255)	
<b>LONG_DESCRIPTION</b>	详细描述	CLOB(1048576)	
<b>PRICE_DETAIL_TEXT</b>	价格描述文本	VARCHAR(255)	
<b>SMALL_IMAGE_URL</b>	小图	VARCHAR(255)	
<b>MEDIUM_IMAGE_URL</b>	中图	VARCHAR(255)	
<b>LARGE_IMAGE_URL</b>	大图	VARCHAR(255)	
<b>DETAIL_IMAGE_URL</b>	明细图	VARCHAR(255)	
<b>ORIGINAL_IMAGE_URL</b>	原始图	VARCHAR(255)	
<b>DETAIL_SCREEN</b>	明细的屏幕	VARCHAR(255)	
<b>INVENTORY_MESSAGE</b>	库存信息	VARCHAR(255)	
<b>REQUIRE_INVENTORY</b>	要求库存	CHARACTER	
<b>QUANTITY_UOM_ID</b>	数量单位	VARCHAR(20)	
<b>QUANTITY_INCLUDED</b>	包含的数量	DECIMAL(18,6)	
<b>PIECES_INCLUDED</b>	包含的部件数	DECIMAL(20)	
<b>REQUIRE_AMOUNT</b>	要求金额	CHARACTER	
<b>FIXED_AMOUNT</b>	固定面额。	DECIMAL(18,2)	

AMOUNT_UOM_TYPE_ID	金额单位类型	VARCHAR(20)	
WEIGHT_UOM_ID	重量单位	VARCHAR(20)	
WEIGHT	重量	DECIMAL(18,6)	
HEIGHT_UOM_ID	高度单位	VARCHAR(20)	
PRODUCT_HEIGHT	产品高度	DECIMAL(18,6)	
SHIPPING_HEIGHT	货运高度	DECIMAL(18,6)	
WIDTH_UOM_ID	宽度单位	VARCHAR(20)	
PRODUCT_WIDTH	产品宽度	DECIMAL(18,6)	
SHIPPING_WIDTH	货运宽度	DECIMAL(18,6)	
DEPTH_UOM_ID	深度单位	VARCHAR(20)	
PRODUCT_DEPTH	产品深度	DECIMAL(18,6)	
SHIPPING_DEPTH	货运深度	DECIMAL(18,6)	
PRODUCT_RATING	产品等级	DECIMAL(18,6)	
RATING_TYPE_ENUM	等级类型	VARCHAR(20)	
RETURNABLE	是否可退货	CHARACTER	
TAXABLE	计税	CHARACTER	
CHARGE_SHIPPING	收费发货	CHARACTER	
AUTO_CREATE_KEYWORDS	自动创建关键字	CHARACTER	
INCLUDE_IN_PROMOTIONS	包含在促销中	CHARACTER	
IS_VIRTUAL	是虚拟产品	CHARACTER	
IS_VARIANT	是变形产品	CHARACTER	
VIRTUAL_VARIANT_METHOD_ENUM	虚拟变形方法	VARCHAR(20)	
ORIGIN_GEO_ID	原地理位置	VARCHAR(20)	
REQUIREMENT_METHOD_ENUM_ID	需求方式枚举标识	VARCHAR(20)	
BILL_OF_MATERIAL_LEVEL	物料清单级别	DECIMAL(20)	
RESERV_MAX_PERSONS	用于租赁的最大人数	DECIMAL(18,6)	
RESERV2ND_P_P_PERC	添加第二个人员。价格百分数	DECIMAL(18,6)	
RESERV_NTH_P_P_PERC	添加第 N 个人员。价格百分数	DECIMAL(18,6)	
CONFIG_ID	配置标识	VARCHAR(20)	

CREATED_DATE	创建日期	TIMESTAMP	
CREATED_BY_USER_LOGIN	创建的用户	VARCHAR(255)	
LAST_MODIFIED_DATE	最后修改日期	TIMESTAMP	
LAST_MODIFIED_BY_USER_LOGIN	最后修改用户登录	VARCHAR(255)	
IN_SHIPPING_BOX	在发货箱	CHARACTER	
DEFAULT_SHIPMENT_BOX_TYPE_ID	缺省发货箱类型标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.12.5. PRODUCT\_ASSOC 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_ID_TO	目标产品标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_ASSOC_TYPE_ID	产品关联类型	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
REASON	原因	VARCHAR(255)	
QUANTITY	数量	DECIMAL(18,6)	
SCRAP_FACTOR	废品因素	DECIMAL(18,6)	
INSTRUCTION	指令	VARCHAR(255)	
ROUTING_WORK Effort_ID	路由工作计划标识	VARCHAR(20)	
ESTIMATE_CALC_METHOD	预计计算方法	VARCHAR(20)	
RECURRENCE_INFO_ID	循环信息标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12.6. PRODUCT\_ASSOC\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ASSOC_TYPE_ID	产品关联类型	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12.7. PRODUCT\_ATTRIBUTE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
ATTR_VALUE	属性值	VARCHAR(255)	
ATTR_TYPE	属性类型	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12.8. PRODUCT\_CALCULATED\_INFO 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
TOTAL_QUANTITY_ORDERED	总订购数	DECIMAL(18,6)	
TOTAL_TIMES_VIEWED	总浏览时间	DECIMAL(20)	
AVERAGE_CUSTOMER_RATING	平均客户评级	DECIMAL(18,6)	



LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.12.9. PRODUCT\_CONTENT 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
CONTENT_ID	内容标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_CONTENT_TYPE_ID	产品内容类型	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
PURCHASE_FROM_DATE	购买开始日期	TIMESTAMP	
PURCHASE_THRU_DATE	购买结束日期	TIMESTAMP	
USE_COUNT_LIMIT	使用计数限制	DECIMAL(20)	
USE_TIME	使用时间	DECIMAL(20)	
USE_TIME_UOM_ID	使用时间单位标识	VARCHAR(20)	
USE_ROLE_TYPE_ID	使用角色类型标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.12.10. PRODUCT\_CONTENT\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_CONTENT_TYPE_ID	产品内容类型	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

#### 1.12.11. PRODUCT\_GEO 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
GEO_ID	地理标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_GEO_ENUM_ID	产品地理枚举标识	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.12.12. PRODUCT\_GL\_ACCOUNT 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
ORGANIZATION_PARTY_ID	组织机构	VARCHAR(20)	P
GL_ACCOUNT_TYPE_ID	总账账户类型标识	VARCHAR(20)	P
GL_ACCOUNT_ID	总账账户标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.12.13. PRODUCT\_KEYWORD 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
KEYWORD	关键字	VARCHAR(60)	P
RELEVANCY_WEIGHT	相关权重	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

#### 1.12.14. PRODUCT\_MAINT 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_MAINT_SEQ_ID	产品维护序号标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_MAINT_TYPE_ID	产品维护类型标识	VARCHAR(20)	
MAINT_NAME	维护名称	VARCHAR(100)	
MAINT_TEMPLATE_WORK Effort_ID	维护模板工作计划标识	VARCHAR(20)	
INTERVAL_QUANTITY	间隔数量	DECIMAL(18,6)	
INTERVAL_UOM_ID	间隔单位标识	VARCHAR(20)	
INTERVAL_METER_TYPE_ID	间隔仪表类型	VARCHAR(20)	
REPEAT_COUNT	重复次数	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.12.15. PRODUCT\_MAINT\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_MAINT_TYPE_ID	产品维护类型	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.12.16. PRODUCT\_METER 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
----	----	------	----------

PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_METER_TYPE_ID	产品仪表类型标识	VARCHAR(20)	P
METER_UOM_ID	仪表单位。	VARCHAR(20)	
METER_NAME	仪表名称	VARCHAR(100)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12.17. PRODUCT\_METER\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_METER_TYPE_ID	产品仪表类型	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
DEFAULT_UOM_ID	缺省单位	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12.18. PRODUCT\_REVIEW 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_REVIEW_ID	产品评论标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
USER_LOGIN_ID	用户登录标识	VARCHAR(255)	
STATUS_ID	状态	VARCHAR(20)	
POSTED_ANONYMOUS	匿名提交	CHARACTER	
POSTED_DATE_TIME	提交时间	TIMESTAMP	
PRODUCT_RATING	产品评级	DECIMAL(18,6)	
PRODUCT_REVIEW	产品评论	CLOB(1048576)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12.19. PRODUCT\_ROLE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12.20. PRODUCT\_SEARCH\_CONSTRAINT 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_SEARCH_RESULT_ID	产品搜索结果标识	VARCHAR(20)	P
CONSTRAINT_SEQ_ID	序号	VARCHAR(20)	P
CONSTRAINT_NAME	约束名	VARCHAR(255)	
INFO_STRING	信息	VARCHAR(255)	
INCLUDE_SUB_CATEGORIES	包括子分类	CHARACTER	
IS_AND	与	CHARACTER	
ANY_PREFIX	任意前缀	CHARACTER	
ANY_SUFFIX	任意后缀	CHARACTER	
REMOVE_STEMS	去词干	CHARACTER	
LOW_VALUE	低值	VARCHAR(60)	
HIGH_VALUE	高值	VARCHAR(60)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12.21. PRODUCT\_SEARCH\_RESULT 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_SEARCH_RESULT_ID	产品搜索结果标识	VARCHAR(20)	P
VISIT_ID	访问标识	VARCHAR(20)	
ORDER_BY_NAME	排序	VARCHAR(255)	
IS_ASCENDING	升序	CHARACTER	
NUM_RESULTS	结果数	DECIMAL(20)	
SECONDS_TOTAL	总秒数	DECIMAL(18,6)	
SEARCH_DATE	搜索日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12.22. PRODUCT\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_TYPE_ID	产品类型	VARCHAR(20)	P
PARENT_TYPE_ID	上级类型标识	VARCHAR(20)	
IS_PHYSICAL	是物理产品	CHARACTER	
IS_DIGITAL	是数字产品	CHARACTER	
HAS_TABLE	有库表	CHARACTER	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.12.23. PRODUCT\_TYPE\_ATTR 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_TYPE_ID	产品类型标识	VARCHAR(20)	P
ATTR_NAME	属性名	VARCHAR(60)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	

P			
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.12.24. VENDOR\_PRODUCT 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	P
VENDOR_PARTY_ID	供应商	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_STORE_GROUP_ID	店铺组	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.13. 商店模型

#### 1.13.1. 数据库表清单

名称	说明
PRODUCT_STORE	产品商店表
PRODUCT_STORE_CATALOG	产品商店目录表
PRODUCT_STORE_EMAIL_SETTING	产品商店电子邮件设置表
PRODUCT_STORE_FACILITY	产品商店设施表
PRODUCT_STORE_FIN_ACT_SETTING	商店金融账户设置表
PRODUCT_STORE_GROUP	产品商店分组表
PRODUCT_STORE_GROUP_MEMBER	产品商店分组会员表
PRODUCT_STORE_GROUP_ROLE	产品商店分组角色表
PRODUCT_STORE_GROUP_ROLLUP	产品商店分组隶属关系表
PRODUCT_STORE_GROUP_TYPE	产品商店分组类型表
PRODUCT_STORE_KEYWORD_OVRD	产品商店关键字覆盖
PRODUCT_STORE_PAYMENT_SETTING	产品商店支付设置表
PRODUCT_STORE_PROMO_APPL	产品商店促销应用表
PRODUCT_STORE_ROLE	产品商店角色表
PRODUCT_STORE_SHIPMENT_METH	产品商店货运方式表
PRODUCT_STORE_SURVEY_APPL	产品商店调查应用表

PRODUCT_STORE_VENDOR_PAYMENT	产品商店卖方支付表
PRODUCT_STORE_VENDOR_SHIPMENT	产品商店卖方货运表

### 1.13.2. PRODUCT\_STORE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	产品店铺标识	VARCHAR(20)	P
PRIMARY_STORE_GROUP_ID	主店铺组标识	VARCHAR(20)	
STORE_NAME	店铺名称	VARCHAR(100)	
COMPANY_NAME	公司名称	VARCHAR(100)	
TITLE	标题	VARCHAR(100)	
SUBTITLE	子标题	VARCHAR(255)	
PAY_TO_PARTY_ID	账务机构标识	VARCHAR(20)	
DAYS_TO_CANCEL_NON_PAY	取消未支付的天数	DECIMAL(20)	
MANUAL_AUTH_IS_CAPTURE	捕获人工认证	CHARACTER	
PRORATE_SHIPPING	按比例分派装运	CHARACTER	
PRORATE_TAXES	分派税	CHARACTER	
VIEW_CART_ON_ADD	在增加时显示购物车	CHARACTER	
AUTO_SAVE_CART	自动保存购物车	CHARACTER	
AUTO_APPROVE_REVIEWS	自动批准评价	CHARACTER	
IS_DEMO_STORE	是演示店铺	CHARACTER	
IS_IMMEDIATELY_FULFILLED	即时交付	CHARACTER	
INVENTORY_FACILITY_ID	库存设施标识	VARCHAR(20)	
ONE_INVENTORY_FACILITY	一个库存场所	CHARACTER	
CHECK_INVENTORY	检查库存	CHARACTER	
RESERVE_INVENTORY	预订库存	CHARACTER	
RESERVE_ORDER_ENUM_ID	预订订单枚举标识	VARCHAR(20)	
REQUIRE_INVENTORY	需要库存	CHARACTER	
BALANCE_RES_ON_ORDER_CREATION	在订单创建时根据优先级预留	CHARACTER	
REQUIREMENT_METHOD_ENUM_ID	需求方式枚举标识	VARCHAR(20)	
ORDER_NUMBER_PREFIX	订单号前缀	VARCHAR(60)	
DEFAULT_LOCALE_STRING	缺省本地语言字符串	VARCHAR(10)	
DEFAULT_CURRENCY_UOM_ID	缺省币种	VARCHAR(20)	
DEFAULT_SALES_CHANNEL_ENUM_ID	缺省销售渠道枚举标识	VARCHAR(20)	
ALLOW_PASSWORD	允许密码	CHARACTER	
DEFAULT_PASSWORD	缺省密码	VARCHAR(255)	



<b>EXPLODE_ORDER_ITEMS</b>	展开订单明细	CHARACTER	
<b>CHECK_GC_BALANCE</b>	检查总账账户余额	CHARACTER	
<b>RETRY_FAILED_AUTHS</b>	重试失败的授权	CHARACTER	
<b>HEADER_APPROVED_STATU S</b>	头已批准状态	VARCHAR(20)	
<b>ITEM_APPROVED_STATUS</b>	明细已批准状态	VARCHAR(20)	
<b>DIGITAL_ITEM_APPROVED_S TATUS</b>	数字明细已批准状态	VARCHAR(20)	
<b>HEADER_DECLINED_STATUS</b>	头已否决状态	VARCHAR(20)	
<b>ITEM_DECLINED_STATUS</b>	明细已否决状态	VARCHAR(20)	
<b>HEADER_CANCEL_STATUS</b>	头取消状态	VARCHAR(20)	
<b>ITEM_CANCEL_STATUS</b>	明细取消状态	VARCHAR(20)	
<b>AUTH_DECLINED_MESSAGE</b>	授权拒绝信息	VARCHAR(255)	
<b>AUTH_FRAUD_MESSAGE</b>	授权欺骗信息	VARCHAR(255)	
<b>AUTH_ERROR_MESSAGE</b>	授权错误信息	VARCHAR(255)	
<b>VISUAL_THEME_ID</b>	可视主题标识	VARCHAR(20)	
<b>STORE_CREDIT_ACCOUNT_E NUM_ID</b>	使用主要电子邮件用 户名	VARCHAR(20)	
<b>STYLE_SHEET</b>	样式表	VARCHAR(255)	
<b>HEADER_LOGO</b>	页面顶部 logo	VARCHAR(255)	
<b>HEADER_MIDDLE_BACKGRO UND</b>	页面顶部中间背景	VARCHAR(255)	
<b>HEADER_RIGHT_BACKGROU ND</b>	页面顶部右边背景	VARCHAR(255)	
<b>USE_PRIMARY_EMAIL_USER NAME</b>	使用主要电子邮件用 户名	CHARACTER	
<b>REQUIRE_CUSTOMER_ROLE</b>	需要客户角色	CHARACTER	
<b>AUTO_INVOICE_DIGITAL_ITE MS</b>	数字产品项自动开发 票	CHARACTER	
<b>REQ_SHIP_ADDR_FOR_DIG_I TEMS</b>	数字货物要求发货地 址	CHARACTER	
<b>SHOW_CHECKOUT_GIFT_OP TIONS</b>	显示结账礼品选项	CHARACTER	
<b>SELECT_PAYMENT_TYPE_PE R_ITEM</b>	为每个明细选择支付 类型	CHARACTER	
<b>SHOW_PRICES_WITH_VAT_T AX</b>	显示含增值税价格	CHARACTER	
<b>SHOW_TAX_IS_EXEMPT</b>	显示税是否免除	CHARACTER	
<b>VAT_TAX_AUTH_GEO_ID</b>	增值税税务机关地理 标识	VARCHAR(20)	
<b>VAT_TAX_AUTH_PARTY_ID</b>	增值税税务机关当事 例标识	VARCHAR(20)	
<b>ENABLE_AUTO_SUGGESTIO</b>	自动建议列表	CHARACTER	

N_LIST			
ENABLE_DIG_PROD_UPLOAD	数字产品上传	CHARACTER	
PROD_SEARCH_EXCLUDE_VARIANTS	产品搜索排除变形产品	CHARACTER	
DIG_PROD_UPLOAD_CATEGORY_ID	数字产品上传分类标识	VARCHAR(20)	
AUTO_ORDER_CC_TRY_EXP	自动订单试其它信用卡过期日期	CHARACTER	
AUTO_ORDER_CC_TRY_OTHER_CARDS	自动订单为这客户试其它信用卡	CHARACTER	
AUTO_ORDER_CC_TRY_LATER_NSF	自动订单信用卡余额不足重试	CHARACTER	
AUTO_ORDER_CC_TRY_LATER_MAX	自动订单重试次数	DECIMAL(20)	
STORE_CREDIT_VALID_DAYS	店铺信用有效天数	DECIMAL(20)	
AUTO_APPROVE_INVOICE	自动批准发票	CHARACTER	
AUTO_APPROVE_ORDER	自动批准订单	CHARACTER	
SHIP_IF_CAPTURE_FAILS	信用卡获取失败是否发货	CHARACTER	
SET_OWNER_UPON_ISSUANCE	出库时设置库存项属主	CHARACTER	
REQ_RETURN_INVENTORY_RECEIVE	要求退货库存接收	CHARACTER	
ADD_TO_CART_REMOVE_INCOMPAT	加入购物车时移除不兼容的产品	CHARACTER	
ADD_TO_CART_REPLACE_UPSELL	加入购物车时替换升级	CHARACTER	
SPLIT_PAY_PREF_PER_SHIPPING	拆分支付首先项按每货运组	CHARACTER	
SHOW_OUT_OF_STOCK_PRODUCTS	显示无库存产品	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.13.3. PRODUCT\_STORE\_CATALOG 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	产品店铺标识	VARCHAR(20)	P
PROD_CATALOG_ID	产品目录标识	VARCHAR(20)	P

FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.13.4. PRODUCT\_STORE\_EMAIL\_SETTING 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	产品店铺标识	VARCHAR(20)	P
EMAIL_TYPE	电子邮件类型	VARCHAR(20)	P
BODY_SCREEN_LOCATION	主体屏幕位置,	VARCHAR(255)	
XSLFO_ATTACH_SCREEN_LOCATION	附件屏幕位置	VARCHAR(255)	
FROM_ADDRESS	发件人邮件地址	VARCHAR(255)	
CC_ADDRESS	抄送地址	VARCHAR(255)	
BCC_ADDRESS	密送地址	VARCHAR(255)	
SUBJECT	标题	VARCHAR(255)	
CONTENT_TYPE	内容类型	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.13.5. PRODUCT\_STORE\_FACILITY 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	P
FACILITY_ID	设施标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.13.6. PRODUCT\_STORE\_FIN\_ACT\_SETTING 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	产品店铺标识	VARCHAR(20)	P
FIN_ACCOUNT_TYPE_ID	金融账户类型标识	VARCHAR(20)	P
REQUIRE_PIN_CODE	要求个人识别号码	CHARACTER	
VALIDATE_G_C_FIN_ACCT	决定是否基于存储在金融账户的的礼品论证码校验礼品卡号，设置为 N 则使用外部礼品卡提供者	CHARACTER	
ACCOUNT_CODE_LENGTH	自动生成的账号长度	DECIMAL(20)	
PIN_CODE_LENGTH	自动生成的个人识别号码长度	DECIMAL(20)	
ACCOUNT_VALID_DAYS	这类型账户的有效天数	DECIMAL(20)	
AUTH_VALID_DAYS	这类型账户预授权的有效天数	DECIMAL(20)	
PURCHASE_SURVEY_ID	这个调查通常用来收集信息，比如：购买者名称、收件人、电子邮件、消息等，非常灵活。	VARCHAR(20)	
PURCH_SURVEY_SEND_TO	字段名称上的“发送到电子邮件地址的购买调查	VARCHAR(20)	
PURCH_SURVEY_COPY_ME	采购调查是否抄送我	VARCHAR(20)	
ALLOW_AUTH_TO_NEGATIVE	允许预授权到负值	CHARACTER	
MIN_BALANCE	最小余额	DECIMAL(18,2)	
REPLENISH_THRESHOLD	补充阈值	DECIMAL(18,2)	
REPLENISH_METHOD_ENUM_ID	补尝方法枚举标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.13.7. PRODUCT\_STORE\_GROUP 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
----	----	------	----------

PRODUCT_STORE_GROUP_ID	店铺组标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_STORE_GROUP_TYPE_ID	店铺组类型标识	VARCHAR(20)	
PRIMARY_PARENT_GROUP_ID	主上级组标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_STORE_GROUP_NAME	店铺组名称	VARCHAR(100)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.13.8. PRODUCT\_STORE\_GROUP\_MEMBER 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_STORE_GROUP_ID	店铺组标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.13.9. PRODUCT\_STORE\_GROUP\_ROLE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_GROUP_ID	店铺组标识	VARCHAR(20)	P
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.13.10. PRODUCT\_STORE\_GROUP\_ROLLUP 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_GROUP_ID	店铺组标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_GROUP_ID	上级组标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.13.11. PRODUCT\_STORE\_GROUP\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_GROUP_TYPE_ID	店铺组类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.13.12. PRODUCT\_STORE\_KEYWORD\_OVRD 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	P
KEYWORD	关键字	VARCHAR(60)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
TARGET	目标	VARCHAR(255)	
TARGET_TYPE_ENUM_ID	目标类型枚举标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.13.13. PRODUCT\_STORE\_PAYMENT\_SETTING 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_METHOD_TYPE_ID	支付方式类型标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_SERVICE_TYPE_ENUM_ID	支付服务类型枚举标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_SERVICE	支付服务	VARCHAR(255)	
PAYMENT_CUSTOM_METHOD_ID	支付客户化方法标识	VARCHAR(20)	
PAYMENT_GATEWAY_CONFIG_ID	支付网关配置标识	VARCHAR(20)	
PAYMENT_PROPERTIES_PATH	支付属性路径	VARCHAR(255)	
APPLY_TO_ALL_PRODUCTS	应用到所有产品	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.13.14. PRODUCT\_STORE\_PROMO\_APPL 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_PROMO_ID	产品促销标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
MANUAL_ONLY	仅手工	CHARACTER	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.13.15. PRODUCT\_STORE\_ROLE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PARTY_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	P

ROLE_TYPE_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_STORE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.13.16. PRODUCT\_STORE\_SHIPMENT\_METH 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_SHIP_METH_ID	店铺货运方式标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	
SHIPMENT_METHOD_TYPE_ID	货运方式类型标识	VARCHAR(20)	
PARTY_ID	当事人标识	VARCHAR(20)	
ROLE_TYPE_ID	角色类型标识	VARCHAR(20)	
COMPANY_PARTY_ID	公司当事人标识	VARCHAR(20)	
MIN_WEIGHT	最小重量	DECIMAL(18,6)	
MAX_WEIGHT	最大重量	DECIMAL(18,6)	
MIN_SIZE	最小尺寸	DECIMAL(18,6)	
MAX_SIZE	最大尺寸	DECIMAL(18,6)	
MIN_TOTAL	最小总金额	DECIMAL(18,2)	
MAX_TOTAL	最大总金额	DECIMAL(18,2)	
ALLOW_USPS_ADDR	允许 usps 地址	CHARACTER	
REQUIRE_USPS_ADDR	要求 Usps 地址	CHARACTER	
ALLOW_COMPANY_ADDR	允许公司地址	CHARACTER	
REQUIRE_COMPANY_ADDR	要求公司地址	CHARACTER	
INCLUDE_NO_CHARGE_ITEMS	包括非计费项	CHARACTER	
INCLUDE_FEATURE_GROUP	包含特征组	VARCHAR(20)	
EXCLUDE_FEATURE_GROUP	排除特征组	VARCHAR(20)	
INCLUDE_GEO_ID	包括地理标识	VARCHAR(20)	
EXCLUDE_GEO_ID	排除地理标识	VARCHAR(20)	
SERVICE_NAME	服务名	VARCHAR(255)	
CONFIG_PROPS	配置属性	VARCHAR(255)	
SEQUENCE_NUMBER	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	



LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.13.17. PRODUCT\_STORE\_SURVEY\_APPL 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_SURVEY_ID	店铺调查标识	VARCHAR(20)	P
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	
SURVEY_APPL_TYPE_ID	调查应用类型	VARCHAR(20)	
GROUP_NAME	组名	VARCHAR(100)	
SURVEY_ID	调查标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_ID	产品标识	VARCHAR(20)	
PRODUCT_CATEGORY_ID	产品分类标识	VARCHAR(20)	
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SURVEY_TEMPLATE	调查模板	VARCHAR(255)	
RESULT_TEMPLATE	结果模板	VARCHAR(255)	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.13.18. PRODUCT\_STORE\_VENDOR\_PAYMENT 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	P
VENDOR_PARTY_ID	供应商标识	VARCHAR(20)	P
PAYMENT_METHOD_TYPE_ID	支付方式类型标识	VARCHAR(20)	P
CREDIT_CARD_ENUM_ID	信用卡枚举标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.13.19. PRODUCT\_STORE\_VENDOR\_SHIPMENT 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
PRODUCT_STORE_ID	店铺标识	VARCHAR(20)	P
VENDOR_PARTY_ID	供应商标识	VARCHAR(20)	P
SHIPMENT_METHOD_TYPE_ID	货运方式类型标识	VARCHAR(20)	P
CARRIER_PARTY_ID	货运商标识	VARCHAR(20)	P
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

## 1.14. 调查模型

### 1.14.1. 数据库表清单

名称	说明
SURVEY	调查表
SURVEY_APPL_TYPE	调查应用类型表
SURVEY_MULTI_RESP	调查多项回复响应
SURVEY_MULTI_RESP_COLUMN	调查多项回复列
SURVEY_PAGE	调查页
SURVEY_QUESTION	调查问题表
SURVEY_QUESTION_APPL	调查问题应用表
SURVEY_QUESTION_CATEGORY	调查问题分类表
SURVEY_QUESTION_OPTION	调查问题选项
SURVEY_QUESTION_TYPE	调查问题类型
SURVEY_RESPONSE	调查回复
SURVEY_RESPONSE_ANSWER	调查回复答案
SURVEY_TRIGGER	调查触发器

### 1.14.2. SURVEY 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
SURVEY_ID	调查标识	VARCHAR(20)	P
SURVEY_NAME	调查名称	VARCHAR(100)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	

COMMENTS	备注	VARCHAR(255)	
SUBMIT_CAPTION	提交按钮标题	VARCHAR(60)	
RESPONSE_SERVICE	回复的服务	VARCHAR(255)	
IS_ANONYMOUS	匿名	CHARACTER	
ALLOW_MULTIPLE	允许多回复	CHARACTER	
ALLOW_UPDATE	允许更新	CHARACTER	
ACRO_FORM_CONTENT_ID	用 AcroForm 指向 PDF	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.14.3. SURVEY\_APPL\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
SURVEY_APPL_TYPE_ID	调查应用类型标识	VARCHAR(20)	P
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.14.4. SURVEY\_MULTI\_RESP 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
SURVEY_ID	调查标识	VARCHAR(20)	P
SURVEY_MULTI_RESP_ID	调查多回复标识	VARCHAR(20)	P
MULTI_RESP_TITLE	多回复标题	VARCHAR(100)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.14.5. SURVEY\_MULTI\_RESP\_COLUMN 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
SURVEY_ID	调查标识	VARCHAR(20)	P
SURVEY_MULTI_RESP_ID	调查多回复标识	VARCHAR(20)	P

<b>SURVEY_MULTI_RESP_COL_ID</b>	调查多个回复列标识	VARCHAR(20)	P
<b>COLUMN_TITLE</b>	列标题	VARCHAR(100)	
<b>SEQUENCE_NUM</b>	序号数字	DECIMAL(20)	
<b>LAST_UPDATED_STAMP</b>	最后更新时间	TIMESTAMP	
<b>LAST_UPDATED_TX_STAMP</b>	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_STAMP</b>	创建时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_TX_STAMP</b>	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.14.6. SURVEY\_PAGE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
<b>SURVEY_ID</b>	调查标识	VARCHAR(20)	P
<b>SURVEY_PAGE_SEQ_ID</b>	调查页面序号	VARCHAR(20)	P
<b>PAGE_NAME</b>	页面名称	VARCHAR(100)	
<b>SEQUENCE_NUM</b>	序号数字	DECIMAL(20)	
<b>LAST_UPDATED_STAMP</b>	最后更新时间	TIMESTAMP	
<b>LAST_UPDATED_TX_STAMP</b>	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_STAMP</b>	创建时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_TX_STAMP</b>	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.14.7. SURVEY\_QUESTION 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
<b>SURVEY_QUESTION_ID</b>	调查问题标识	VARCHAR(20)	P
<b>SURVEY_QUESTION_CATEGORY_ID</b>	调查问题分类标识	VARCHAR(20)	
<b>SURVEY_QUESTION_TYPE_ID</b>	调查问题类型标识	VARCHAR(20)	
<b>DESCRIPTION</b>	描述	VARCHAR(255)	
<b>QUESTION</b>	问题	VARCHAR(3000)	
<b>HINT</b>	提示	VARCHAR(3000)	
<b>ENUM_TYPE_ID</b>	枚举类型标识	VARCHAR(20)	
<b>GEO_ID</b>	地理标识	VARCHAR(20)	
<b>FORMAT_STRING</b>	格式串	VARCHAR(255)	
<b>LAST_UPDATED_STAMP</b>	最后更新时间	TIMESTAMP	
<b>LAST_UPDATED_TX_STAMP</b>	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_STAMP</b>	创建时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_TX_STAMP</b>	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.14.8. SURVEY\_QUESTION\_APPL 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
SURVEY_ID	调查标识	VARCHAR(20)	P
SURVEY_QUESTION_ID	调查问题标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
SURVEY_PAGE_SEQ_ID	调查页面序号	VARCHAR(20)	
SURVEY_MULTI_RESP_ID	调查多个回答标识	VARCHAR(20)	
SURVEY_MULTI_RESP_COL_ID	调查多回复列标识	VARCHAR(20)	
REQUIRED_FIELD	要求的字段	CHARACTER	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
EXTERNAL_FIELD_REF	外部字段引用	VARCHAR(255)	
WITH_SURVEY_QUESTION_ID	与调查问题标识	VARCHAR(20)	
WITH_SURVEY_OPTION_SEQ_ID	与调查选项序号标识	VARCHAR(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.14.9. SURVEY\_QUESTION\_CATEGORY 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
SURVEY_QUESTION_CATEGORY_ID	调查问题分类标识	VARCHAR(20)	P
PARENT_CATEGORY_ID	上级分类标识	VARCHAR(20)	
DESCRIPTION	描述	VARCHAR(255)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.14.10. SURVEY\_QUESTION\_OPTION 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
----	----	------	----------

<b>SURVEY_QUESTION_ID</b>	调查问题标识	VARCHAR(20)	P
<b>SURVEY_OPTION_SEQ_ID</b>	调查选项序号标识	VARCHAR(20)	P
<b>DESCRIPTION</b>	描述	VARCHAR(255)	
<b>SEQUENCE_NUM</b>	序号数字	DECIMAL(20)	
<b>AMOUNT_BASE</b>	基数	DECIMAL(18,2)	
<b>AMOUNT_BASE_UOM_ID</b>	基数单位标识	VARCHAR(20)	
<b>WEIGHT_FACTOR</b>	权重	DECIMAL(18,6)	
<b>DURATION</b>	持续时间	DECIMAL(20)	
<b>DURATION_UOM_ID</b>	持续时间单位标识	VARCHAR(20)	
<b>LAST_UPDATED_STAMP</b>	最后更新时间	TIMESTAMP	
<b>LAST_UPDATED_TX_STAMP</b>	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_STAMP</b>	创建时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_TX_STAMP</b>	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.14.11. SURVEY\_QUESTION\_TYPE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
<b>SURVEY_QUESTION_TYPE_ID</b>	调查问题类型标识	VARCHAR(20)	P
<b>DESCRIPTION</b>	描述	VARCHAR(255)	
<b>LAST_UPDATED_STAMP</b>	最后更新时间	TIMESTAMP	
<b>LAST_UPDATED_TX_STAMP</b>	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_STAMP</b>	创建时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_TX_STAMP</b>	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.14.12. SURVEY\_RESPONSE 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
<b>SURVEY_RESPONSE_ID</b>	调查回复标识	VARCHAR(20)	P
<b>SURVEY_ID</b>	调查标识	VARCHAR(20)	
<b>PARTY_ID</b>	会员标识	VARCHAR(20)	
<b>RESPONSE_DATE</b>	回复日期	TIMESTAMP	
<b>LAST_MODIFIED_DATE</b>	最后修改日期	TIMESTAMP	
<b>REFERENCE_ID</b>	引用标识	VARCHAR(255)	
<b>GENERAL_FEEDBACK</b>	常用反馈	VARCHAR(400)	
<b>ORDER_ID</b>	订单标识	VARCHAR(20)	
<b>ORDER_ITEM_SEQ_ID</b>	订单项序号标识	VARCHAR(20)	
<b>STATUS_ID</b>	状态标识	VARCHAR(20)	
<b>LAST_UPDATED_STAMP</b>	最后更新时间	TIMESTAMP	
<b>LAST_UPDATED_TX_STAMP</b>	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
<b>CREATED_STAMP</b>	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

#### 1.14.13. SURVEY\_RESPONSE\_ANSWER 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
SURVEY_RESPONSE_ID	调查响应标识	VARCHAR(20)	P
SURVEY_QUESTION_ID	调查问题标识	VARCHAR(20)	P
SURVEY_MULTI_RESP_COL_ID	调查多回复列标识	VARCHAR(20)	P
SURVEY_MULTI_RESP_ID	调查多回复标识	VARCHAR(20)	
BOOLEAN_RESPONSE	回复的 bool 值	CHARACTER	
CURRENCY_RESPONSE	回复的金额	DECIMAL(18,2)	
FLOAT_RESPONSE	回复的浮点数	DECIMAL(18,6)	
NUMERIC_RESPONSE	回复的数字	DECIMAL(20)	
TEXT_RESPONSE	回复的文本	CLOB(1048576)	
SURVEY_OPTION_SEQ_ID	调查选项序号标识	VARCHAR(20)	
CONTENT_ID	内容标识	VARCHAR(20)	
ANSWERED_DATE	回答日期	TIMESTAMP	
AMOUNT_BASE	基数	DECIMAL(18,2)	
AMOUNT_BASE_UOM_ID	基数单位标识	VARCHAR(20)	
WEIGHT_FACTOR	权重	DECIMAL(18,6)	
DURATION	持续时间	DECIMAL(20)	
DURATION_UOM_ID	持续时间单位标识	VARCHAR(20)	
SEQUENCE_NUM	序号数字	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

#### 1.14.14. SURVEY\_TRIGGER 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
SURVEY_ID	调查标识	VARCHAR(20)	P
SURVEY_APPL_TYPE_ID	调查应用类型标识	VARCHAR(20)	P
FROM_DATE	开始日期	TIMESTAMP	P
THRU_DATE	结束日期	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

## 1.15. 计划任务模型

### 1.15.1. 数据库表清单

名称	说明
JOB_SANDBOX	任务沙箱表
RECCURRENCE_INFO	循环信息表
RECCURRENCE_RULE	循环规则表
RUNTIME_DATA	运行时数据表

### 1.15.2. JOB\_SANDBOX 表字段清单

名称	说明	数据类型	主键/外键/非空
JOB_ID	任务标识	VARCHAR(20)	P
JOB_NAME	任务名称	VARCHAR(100)	
RUN_TIME	运行时间	TIMESTAMP	
POOL_ID	线程池标识	VARCHAR(100)	
STATUS_ID	状态标识	VARCHAR(20)	
PARENT_JOB_ID	父任务标识	VARCHAR(20)	
PREVIOUS_JOB_ID	前任务标识	VARCHAR(20)	
SERVICE_NAME	服务名称	VARCHAR(100)	
LOADER_NAME	加载器名称比如 default	VARCHAR(100)	
MAX_RETRY	最多重试次数	DECIMAL(20)	
AUTH_USER_LOGIN_ID	授权的登录用户标识	VARCHAR(255)	
RUN_AS_USER	以某用户运行	VARCHAR(255)	
RUNTIME_DATA_ID	运行时数据标识	VARCHAR(20)	
RECCURRENCE_INFO_ID	循环信息标识	VARCHAR(20)	
TEMP_EXPR_ID	时间表达式标识	VARCHAR(20)	
CURRENT_RECURRENCE_COUNT	当前重复次数	DECIMAL(20)	
MAX_RECURRENCE_COUNT	最大循环次数	DECIMAL(20)	
RUN_BY_INSTANCE_ID	运行的实例	VARCHAR(20)	
START_DATE_TIME	开始时间	TIMESTAMP	
FINISH_DATE_TIME	完成时间	TIMESTAMP	
CANCEL_DATE_TIME	取消时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	



CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.15.3. RECURRENCE\_INFO 表字段清单

代码	说明文本	数据类型	主键/外键/非空
RECURRENCE_INFO_ID	循环信息标识	VARCHAR(20)	P
START_DATE_TIME	开始时间	TIMESTAMP	
EXCEPTION_DATE_TIMES	例外的时间	CLOB(1048576)	
RECURRENCE_DATE_TIMES	循环的时间	CLOB(1048576)	
EXCEPTION_RULE_ID	例外规则标识	VARCHAR(20)	
RECURRENCE_RULE_ID	循环规则标识	VARCHAR(20)	
RECURRENCE_COUNT	循环次数	DECIMAL(20)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

### 1.15.4. RECURRENCE\_RULE 表字段清单

代码	说明文本	数据类型	主键/外键/非空
RECURRENCE_RULE_ID	循环规则标识	VARCHAR(20)	P
FREQUENCY	频率	VARCHAR(60)	
UNTIL_DATE_TIME	到期时间	TIMESTAMP	
COUNT_NUMBER	计数	DECIMAL(20)	
INTERVAL_NUMBER	间隔数字	DECIMAL(20)	
BY_SECOND_LIST	依据秒列表	CLOB(1048576)	
BY_MINUTE_LIST	依据分钟列表	CLOB(1048576)	
BY_HOUR_LIST	依据小时列表	CLOB(1048576)	
BY_DAY_LIST	依据天列表	CLOB(1048576)	
BY_MONTH_DAY_LIST	依据月日列表	CLOB(1048576)	
BY_YEAR_DAY_LIST	依据年日列表	CLOB(1048576)	
BY_WEEK_NO_LIST	依据周号列表	CLOB(1048576)	
BY_MONTH_LIST	依据月列表	CLOB(1048576)	
BY_SET_POS_LIST	依据设置时间点列表	CLOB(1048576)	
WEEK_START	周开始	VARCHAR(60)	
X_NAME	任意名称	CLOB(1048576)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	

CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	
------------------	--------	-----------	--

#### 1.15.5. RUNTIME\_DATA 表字段清单

代码	说明文本	数据类型	主键/外键/非空
RUNTIME_DATA_ID	运行时数据标识	VARCHAR(20)	P
RUNTIME_INFO	运行时信息	CLOB(1048576)	
LAST_UPDATED_STAMP	最后更新时间	TIMESTAMP	
LAST_UPDATED_TX_STAMP	最后更新事务时间	TIMESTAMP	
CREATED_STAMP	创建时间	TIMESTAMP	
CREATED_TX_STAMP	创建事务时间	TIMESTAMP	

---

长信通版权所有