

# Sybase PowerDesigner Physical Data Model Report

*Model: XB\_BOX*  
*Report: XB\_BOX*



Author: DiGua  
Version:  
Date: 2013/11/1  
Summary:

## Table of Contents

**The 'Table of Contents' field needs to be updated!**

# I Specifications

Include specifications here...

---

## II Model information

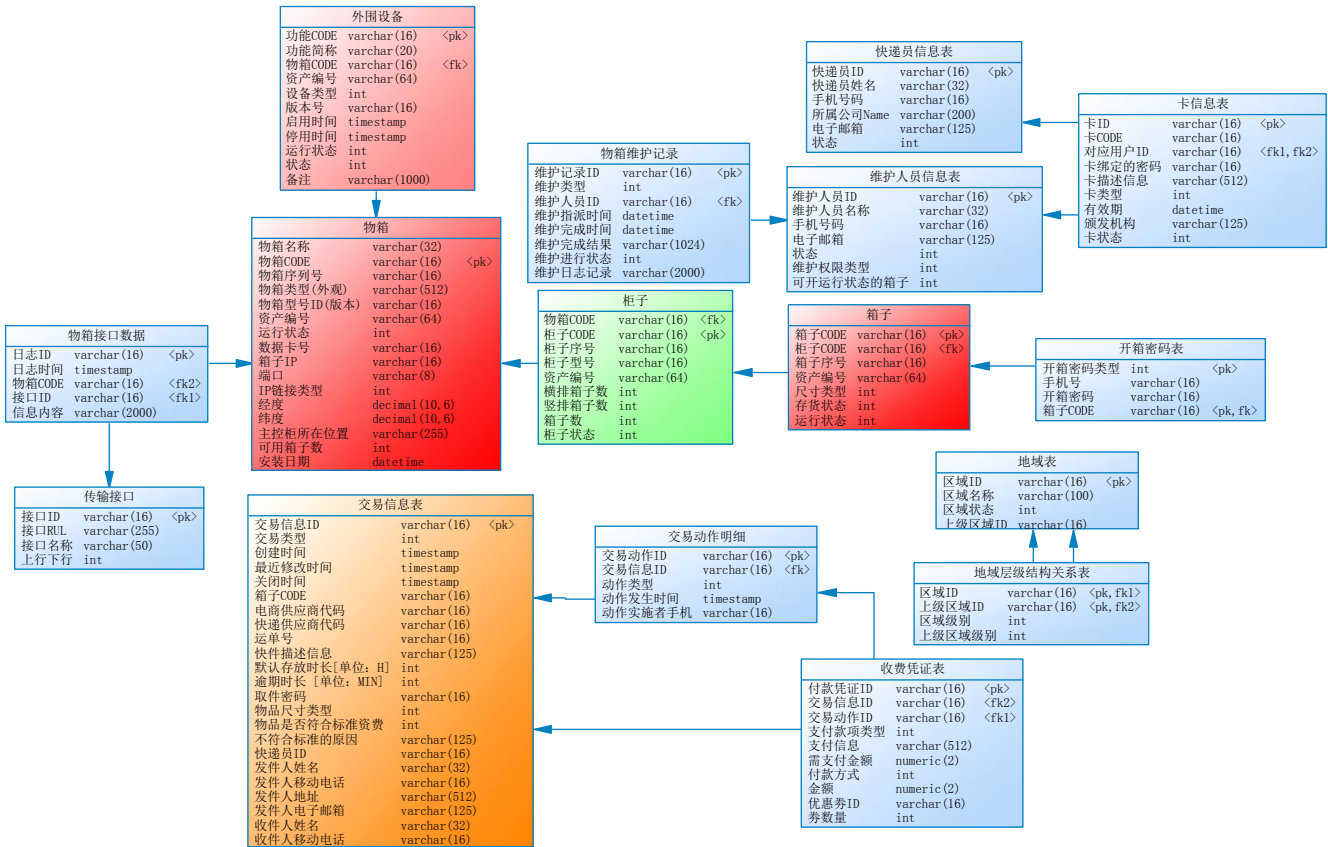
### II.1 模型 XB\_BOX 的卡片

名称	XB_BOX
代码	XB_BOX
注释	
DBMS	MySQL 5.0
数据库	<None>

# III PDM Diagrams

## III.1 Model level diagrams

### III.1.1 图 XB\_BOX



IV Physical diagrams objects

IV.1References

IV.1.1 Model level references

IV.1.1.1 参考清单

名称	代码	父表格	子表格
Reference_1	Reference_1	物箱	外围设备
Reference_2	Reference_2	物箱	柜子
Reference_3	Reference_3	柜子	箱子
Reference_4	Reference_4	快递员信息表	卡信息表
Reference_5	Reference_5	维护人员信息表	卡信息表
Reference_6	Reference_6	箱子	开箱密码表
Reference_8	Reference_8	物箱	物箱接口数据
Reference_9	Reference_9	交易信息表	交易动作明细
Reference_10	Reference_10	交易动作明细	收费凭证表
Reference_11	Reference_11	交易信息表	收费凭证表
Reference_14	Reference_14	维护人员信息表	物箱维护记录
REFERENCE_26	REFERENCE_26	传输接口	物箱接口数据
REFERENCE_44	REFERENCE_44	地域表	地域层级结构关系表
REFERENCE_45	REFERENCE_45	地域表	地域层级结构关系表

IV.1.1.2 参考 Reference\_1

IV.1.1.2.1 参考 Reference\_1 的卡片

名称	Reference_1
代码	Reference_1
父表格	物箱
子表格	外围设备

#### IV.1.1.2.2 参考 Reference\_1 的代码预览

```
alter table T_PERIPHERAL add constraint FK_Reference_1 foreign key (SS_CODE)
references T_STORAGESTATION (SS_CODE) on delete restrict on update restrict;
```

#### IV.1.1.2.3 包含引用 Reference\_1 的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.1.1.2.4 参考 Reference\_1 的连接清单

父表格列	子表格列
物箱 CODE	物箱 CODE

#### IV.1.1.2.5 参考 Reference\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

### IV.1.1.3 参考 Reference\_2

#### IV.1.1.3.1 参考 Reference\_2 的卡片

名称	Reference_2
代码	Reference_2
父表格	物箱
子表格	柜子

#### IV.1.1.3.2 参考 Reference\_2 的代码预览

```
alter table T_CABINET add constraint FK_Reference_2 foreign key (SS_CODE)
references T_STORAGESTATION (SS_CODE) on delete restrict on update restrict;
```

#### IV.1.1.3.3 包含引用 Reference\_2 的图的清单

名称	代码
----	----

XB_BOX	XB_BOX
--------	--------

#### IV.1.1.3.4 参考 Reference\_2 的连接清单

父表格列	子表格列
物箱 CODE	物箱 CODE

#### IV.1.1.3.5 参考 Reference\_2 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

#### IV.1.1.4 参考 Reference\_3

##### IV.1.1.4.1 参考 Reference\_3 的卡片

名称	Reference_3
代码	Reference_3
父表格	柜子
子表格	箱子

##### IV.1.1.4.2 参考 Reference\_3 的代码预览

```
alter table T_BOX_INFO add constraint FK_Reference_3 foreign key (CABINET_CODE)
references T_CABINET (CABINET_CODE) on delete restrict on update restrict;
```

##### IV.1.1.4.3 包含引用 Reference\_3 的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

##### IV.1.1.4.4 参考 Reference\_3 的连接清单

父表格列	子表格列
柜子 CODE	柜子 CODE



**IV.1.1.4.5 参考 Reference\_3 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

**IV.1.1.5 参考 Reference\_4****IV.1.1.5.1 参考 Reference\_4 的卡片**

名称	Reference_4
代码	Reference_4
父表格	快递员信息表
子表格	卡信息表

**IV.1.1.5.2 参考 Reference\_4 的代码预览**

```
alter table T_AUTH_CARD add constraint FK_Reference_4 foreign key (USER_ID)
references T_COURIER_INFO (COURIER_ID) on delete restrict on update restrict;
```

**IV.1.1.5.3 包含引用 Reference\_4 的图的清单**

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

**IV.1.1.5.4 参考 Reference\_4 的连接清单**

父表格列	子表格列
快递员 ID	对应用户 ID

**IV.1.1.5.5 参考 Reference\_4 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

#### IV.1.1.6 参考 Reference\_5

##### IV.1.1.6.1 参考 Reference\_5 的卡片

名称	Reference_5
代码	Reference_5
父表格	维护人员信息表
子表格	卡信息表

##### IV.1.1.6.2 参考 Reference\_5 的代码预览

```
alter table T_AUTH_CARD add constraint FK_Reference_5 foreign key (USER_ID)
references T_MAINTAINER (MAINTAINER_ID) on delete restrict on update restrict;
```

##### IV.1.1.6.3 包含引用 Reference\_5 的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

##### IV.1.1.6.4 参考 Reference\_5 的连接清单

父表格列	子表格列
维护人员 ID	对应用户 ID

##### IV.1.1.6.5 参考 Reference\_5 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

#### IV.1.1.7 参考 Reference\_6

##### IV.1.1.7.1 参考 Reference\_6 的卡片

名称	Reference_6
代码	Reference_6

父表格	箱子
子表格	开箱密码表

#### IV.1.1.7.2 参考Reference\_6的代码预览

```
alter table T_OPEN_BOX_PWD add constraint FK_Reference_6 foreign key (BOX_CODE)
references T_BOX_INFO (BOX_CODE) on delete restrict on update restrict;
```

#### IV.1.1.7.3 包含引用Reference\_6的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.1.1.7.4 参考Reference\_6的连接清单

父表格列	子表格列
箱子 CODE	箱子 CODE

#### IV.1.1.7.5 参考Reference\_6的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

#### IV.1.1.8 参考Reference\_8

##### IV.1.1.8.1 参考Reference\_8的卡片

名称	Reference_8
代码	Reference_8
父表格	物箱
子表格	物箱接口数据

##### IV.1.1.8.2 参考Reference\_8的代码预览

```
alter table T_STORAGESTATION_INTF_LOG add constraint FK_Reference_8 foreign key (SS_CODE)
references T_STORAGESTATION (SS_CODE) on delete restrict on update restrict;
```

**IV.1.1.8.3 包含引用 Reference\_8 的图的清单**

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

**IV.1.1.8.4 参考 Reference\_8 的连接清单**

父表格列	子表格列
物箱 CODE	物箱 CODE

**IV.1.1.8.5 参考 Reference\_8 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

**IV.1.1.9 参考 Reference\_9****IV.1.1.9.1 参考 Reference\_9 的卡片**

名称	Reference_9
代码	Reference_9
父表格	交易信息表
子表格	交易动作明细

**IV.1.1.9.2 参考 Reference\_9 的代码预览**

```
alter table T_TRANS_ACTION_DETAIL add constraint FK_Reference_9 foreign key (TRANS_ID)
references T_TRANSACTION (TRANS_ID) on delete restrict on update restrict;
```

**IV.1.1.9.3 包含引用 Reference\_9 的图的清单**

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

**IV.1.1.9.4 参考 Reference\_9 的连接清单**

父表格列	子表格列
交易信息 ID	交易信息 ID

#### IV.1.1.9.5 参考 Reference\_9 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

#### IV.1.1.10 参考 Reference\_10

##### IV.1.1.10.1 参考 Reference\_10 的卡片

名称	Reference_10
代码	Reference_10
父表格	交易动作明细
子表格	收费凭证表

##### IV.1.1.10.2 参考 Reference\_10 的代码预览

```
alter table T_FEE_PROOF add constraint FK_Reference_10 foreign key (TRANS_ACTION_ID)
references T_TRANS_ACTION_DETAIL (TRANS_ACTION_ID) on delete restrict on update restrict;
```

##### IV.1.1.10.3 包含引用 Reference\_10 的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

##### IV.1.1.10.4 参考 Reference\_10 的连接清单

父表格列	子表格列
交易动作 ID	交易动作 ID

##### IV.1.1.10.5 参考 Reference\_10 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
----	------	---	------

ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0
----------------	--------------------	--	-----------

#### IV.1.1.11 参考 Reference\_11

##### IV.1.1.11.1 参考 Reference\_11 的卡片

名称	Reference_11
代码	Reference_11
父表格	交易信息表
子表格	收费凭证表

##### IV.1.1.11.2 参考 Reference\_11 的代码预览

```
alter table T_FEE_PROOF add constraint FK_Reference_11 foreign key (TRANS_ID)
references T_TRANSACTION (TRANS_ID) on delete restrict on update restrict;
```

##### IV.1.1.11.3 包含引用 Reference\_11 的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

##### IV.1.1.11.4 参考 Reference\_11 的连接清单

父表格列	子表格列
交易信息 ID	交易信息 ID

##### IV.1.1.11.5 参考 Reference\_11 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

#### IV.1.1.12 参考 Reference\_14

##### IV.1.1.12.1 参考 Reference\_14 的卡片

名称	Reference_14
代码	Reference_14
父表格	维护人员信息表
子表格	物箱维护记录

#### IV.1.1.12.2 参考Reference\_14的代码预览

alter table T\_STORAGESTATION\_MATAIN\_LOG add constraint FK\_Reference\_14 foreign key (MAINTAINER\_ID)  
references T\_MAINTAINER (MAINTAINER\_ID) on delete restrict on update restrict;

#### IV.1.1.12.3 包含引用Reference\_14的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.1.1.12.4 参考Reference\_14的连接清单

父表格列	子表格列
维护人员 ID	维护人员 ID

#### IV.1.1.12.5 参考Reference\_14的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

### IV.1.1.13 参考REFERENCE\_26

#### IV.1.1.13.1 参考REFERENCE\_26的卡片

名称	REFERENCE_26
代码	REFERENCE_26
父表格	传输接口
子表格	物箱接口数据

#### IV.1.1.13.2 参考REFERENCE\_26 的代码预览

```
alter table T_STORAGESTATION_INTF_LOG add constraint FK_REFERENCE_26 foreign key (INTF_ID)
references T_INTF (INTF_ID) on delete restrict on update restrict;
```

#### IV.1.1.13.3 包含引用REFERENCE\_26 的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.1.1.13.4 参考REFERENCE\_26 的连接清单

父表格列	子表格列
接口 ID	接口 ID

#### IV.1.1.13.5 参考REFERENCE\_26 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

#### IV.1.1.14 参考 REFERENCE\_44

##### IV.1.1.14.1 参考REFERENCE\_44 的卡片

名称	REFERENCE_44
代码	REFERENCE_44
父表格	地域表
子表格	地域层级结构关系表

##### IV.1.1.14.2 参考REFERENCE\_44 的代码预览

```
alter table T_DISTRICT_RELA add constraint FK_REFERENCE_44 foreign key (DISTRICT_ID)
references T_GB_DISTRICT (DISTRICT_ID) on delete restrict on update restrict;
```

##### IV.1.1.14.3 包含引用REFERENCE\_44 的图的清单

名称	代码
----	----



XB_BOX	XB_BOX
--------	--------

#### IV.1.1.14.4 参考REFERENCE\_44 的连接清单

父表格列	子表格列
区域 ID	区域 ID

#### IV.1.1.14.5 参考REFERENCE\_44 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

#### IV.1.1.15 参考 REFERENCE\_45

##### IV.1.1.15.1 参考REFERENCE\_45 的卡片

名称	REFERENCE_45
代码	REFERENCE_45
父表格	地域表
子表格	地域层级结构关系表

##### IV.1.1.15.2 参考REFERENCE\_45 的代码预览

```
alter table T_DISTRICT_RELA add constraint FK_REFERENCE_45 foreign key (PARENT_D_ID)
references T_GB_DISTRICT (DISTRICT_ID) on delete restrict on update restrict;
```

##### IV.1.1.15.3 包含引用REFERENCE\_45 的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

##### IV.1.1.15.4 参考REFERENCE\_45 的连接清单

父表格列	子表格列
区域 ID	上级区域 ID

IV.1.1.15.5 参考REFERENCE\_45 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ReferenceMatch	ReferenceMatchType		MySQL 5.0

## IV.2Tables

### IV.2.1 Model level tables

#### IV.2.1.1 表格清单

名称	代码
交易信息表	T_TRANSACTION
交易动作明细	T_TRANS_ACTION_DETAIL
传输接口	T_INTF
卡信息表	T_AUTH_CARD
地域层级结构关系表	T_DISTRICT_RELA
地域表	T_GB_DISTRICT
外围设备	T_PERIPHERAL
开箱密码表	T_OPEN_BOX_PWD
快递员信息表	T_COURIER_INFO
收费凭证表	T_FEE_PROOF
柜子	T_CABINET
物箱	T_STORAGESTATION
物箱接口数据	T_STORAGESTATION_INTF_LOG
物箱维护记录	T_STORAGESTATION_MATAIN_LOG
箱子	T_BOX_INFO
维护人员信息表	T_MAINTAINER

#### IV.2.1.2 表格列清单

名称	代码
物箱名称	SS_NAME
物箱 CODE	SS_CODE
物箱序列号	SS_SEQ
物箱类型(外观)	SS_TYPE
物箱型号 ID(版本)	MODEL_ID

资产编号	ASSET_SN
运行状态	RUN_STATUS
数据卡号	DATA_CARD
箱子 IP	IP_ADD
端口	PORT
IP 链接类型	LINK_TYPE
经度	LONGITUDE
纬度	LATITUDE
主控柜所在位置	CONTROL_CABINET_LOCATION
可用箱子数	AVAILABLE_BOX_NUM
安装日期	INSTALL_DATE
物箱 CODE	SS_CODE
柜子 CODE	CABINET_CODE
柜子序号	CABINET_SEQ
柜子型号	CABINET_MODEL
资产编号	ASSET_SN
横排箱子数	CABINET_WIDTH
竖排箱子数	CABINET_HEIGHT
箱子数	BOX_NUMBER
柜子状态	CABINET_STATUS
箱子 CODE	BOX_CODE
柜子 CODE	CABINET_CODE
箱子序号	BOX_SEQ
资产编号	ASSET_SN
尺寸类型	BOX_TYPE
存货状态	LOAD_STATUS
运行状态	RUN_STATUS
开箱密码类型	PWD_TYPE
手机号	MOBILE_PHONE
开箱密码	PWD

箱子 CODE	BOX_CODE
快递员 ID	COURIER_ID
快递员姓名	COURIER_NAME
手机号码	MOBILE_PHONE
所属公司 Name	EXCO_NAME
电子邮箱	EMAIL
状态	STATUS
维护人员 ID	MAINTAINER_ID
维护人员名称	MAINTAINER_NAME
手机号码	MOBILE_PHONE
电子邮箱	EMAIL
状态	STATUS
维护权限类型	AUTHORITY_TYPE
可开运行状态的箱子	OPEN_BOX_RUN_STATUS
交易信息 ID	TRANS_ID
交易类型	TRANS_TYPE
创建时间	CREATE_TIME
最近修改时间	LAST_MODIFY_TIME
关闭时间	CLOSE_TIME
箱子 CODE	BOX_CODE
电商供应商代码	SUPPLIER_ID
快递供应商代码	EXPRESS_DELIVERY_ID
运单号	EXPRESS_CODE
快件描述信息	EXPRESS_DESC
默认存放时长[单位：H]	STORAGE_TIME
逾期时长 [单位：MIN]	PAST_DUE_TIME
取件密码	PICKUP_PWD
物品尺寸类型	SIZE_TYPE
物品是否符合标准资费	IS_STANDARDS_COMPLIANT
不符合标准的原因	NOT_STANDARDS_COMPLIANT_CAUSE

快递员 ID	COURIER_ID
发件人姓名	SENDER_NAME
发件人移动电话	SENDER_PHONE
发件人地址	SENDER_ADDRESS
发件人电子邮箱	SENDER_EMAIL
收件人姓名	ADDRESSEE_NAME
收件人移动电话	ADDRESSEE_PHONE
收件人地址	ADDRESSEE_ADDRESS
收件人电子邮箱	ADDRESSEE_EMAIL
交易动作 ID	TRANS_ACTION_ID
交易信息 ID	TRANS_ID
动作类型	TRANS_ACTION_TYPE
动作发生时间	ACTION_TIME
动作实施者手机	ACTIONER_PHONE
付款凭证 ID	FEE_ID
交易信息 ID	TRANS_ID
交易动作 ID	TRANS_ACTION_ID
支付款项类型	PAY_TYPE
支付信息	PAY_DESC
需支付金额	NEED_PAY_PRICE
付款方式	PAY_METHODS
金额	AMOUNT
优惠券 ID	VOUCHER_ID
券数量	VOUCHER_TOTAL
功能 CODE	PERIPHERAL_CODE
功能简称	PERIPHERAL_ABB_NAME
物箱 CODE	SS_CODE
资产编号	ASSET_SN
设备类型	TYPE
版本号	VERSION

启用时间	START_TIME
停用时间	STOP_TIME
运行状态	RUN_STATUS
状态	STATUS
备注	MEMO
卡 ID	CARD_ID
卡 CODE	CARD_CODE
对应用户 ID	USER_ID
卡绑定的密码	CARD_PWD
卡描述信息	DESCRIPTION
卡类型	CARD_TYPE
有效期	EXPIRATION_DATE
颁发机构	ISSUED_AGENCY
卡状态	CARD_STATUS
日志 ID	LOG_ID
日志时间	LOG_TIME
物箱 CODE	SS_CODE
接口 ID	INTF_ID
信息内容	MSG_CONTENT
接口 ID	INTF_ID
接口 RUL	INTF_URL
接口名称	INTF_NAME
上行下行	UPDOWN
区域 ID	DISTRICT_ID
区域名称	DISTRICT_NAME
区域状态	DISTRICT_STATUS
上级区域 ID	PARENT_D_ID
区域 ID	DISTRICT_ID
上级区域 ID	PARENT_D_ID
区域级别	DISTRICT_LEVEL

上级区域级别	PARENT_D_LEVEL
维护记录 ID	MATAIN_ID
维护类型	MATAIN_TYPE
维护人员 ID	MAINTAINER_ID
维护指派时间	ASSIGN_TIME
维护完成时间	COMPLETE_TIME
维护完成结果	COMPLETE_RESULT
维护进行状态	MATAIN_STATUS
维护日志记录	MEMO

#### IV.2.1.3 表格键清单

名称	代码	表格
KEY_1	KEY_1	物箱
KEY_1	KEY_1	柜子
KEY_1	KEY_1	箱子
Key_1	Key_1	开箱密码表
Key_1	Key_1	快递员信息表
Key_1	Key_1	维护人员信息表
KEY_1	KEY_1	交易信息表
KEY_1	KEY_1	交易动作明细
KEY_1	KEY_1	收费凭证表
KEY_1	KEY_1	外围设备
Key_1	Key_1	卡信息表
KEY_1	KEY_1	物箱接口数据
KEY_1	KEY_1	传输接口
KEY_1	KEY_1	地域表
KEY_1	KEY_1	地域层级结构关系表
KEY_1	KEY_1	物箱维护记录



IV.2.1.4 表格交易信息表

IV.2.1.4.1 表格交易信息表的卡片

名称	交易信息表
代码	T_TRANSACTION
DBMS	MySQL 5.0

IV.2.1.4.2 表格交易信息表的约束名称

TK\_T\_TRANSACTION

IV.2.1.4.3 表格交易信息表的服务器检验表达式

%RULES%

IV.2.1.4.4 表格交易信息表的代码预览

drop table if exists T\_TRANSACTION;

```
/*=====*/
/* Table: T_TRANSACTION */
/*=====*/
create table T_TRANSACTION
(
  TRANS_ID          varchar(16) not null,
  TRANS_TYPE        int,
  CREATE_TIME        timestamp,
  LAST_MODIFY_TIME  timestamp,
  CLOSE_TIME        timestamp,
  BOX_CODE          varchar(16),
  SUPPLIER_ID       varchar(16),
  EXPRESS_DELIVERY_ID varchar(16),
  EXPRESS_CODE       varchar(16),
  EXPRESS_DESC       varchar(125),
  STORAGE_TIME       int,
  PAST_DUE_TIME      int,
  PICKUP_PWD        varchar(16),
  SIZE_TYPE          int,
  IS_STANDARDS_COMPLIANT int,
  NOT_STANDARDS_COMPLIANT_CAUSE varchar(125),
  COURIER_ID         varchar(16),
  SENDER_NAME        varchar(32),
  SENDER_PHONE       varchar(16),
  SENDER_ADDRESS     varchar(512),
  SENDER_EMAIL       varchar(125),
  ADDRESSEE_NAME     varchar(32),
  ADDRESSEE_PHONE    varchar(16),
  ADDRESSEE_ADDRESS  varchar(512),
  ADDRESSEE_EMAIL    varchar(125),
  primary key (TRANS_ID)
```

);

alter table T\_TRANSACTION comment '每个箱子的每笔交易信息记录';

#### IV.2.1.4.5 包含表交易信息表的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.2.1.4.6 表格交易信息表的进入参考清单

名称	代码
Reference_9	Reference_9
Reference_11	Reference_11

#### IV.2.1.4.7 表格交易信息表的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_9	Reference_9	Reference
Reference_11	Reference_11	Reference

#### IV.2.1.4.8 表格交易信息表的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.4.9 表格交易信息表的列清单

名称	代码
交易信息 ID	TRANS_ID
交易类型	TRANS_TYPE
创建时间	CREATE_TIME
最近修改时间	LAST_MODIFY_TIME
关闭时间	CLOSE_TIME
箱子 CODE	BOX_CODE
电商供应商代码	SUPPLIER_ID

快递供应商代码	EXPRESS_DELIVERY_ID
运单号	EXPRESS_CODE
快件描述信息	EXPRESS_DESC
默认存放时长[单位：H]	STORAGE_TIME
逾期时长 [单位：MIN]	PAST_DUE_TIME
取件密码	PICKUP_PWD
物品尺寸类型	SIZE_TYPE
物品是否符合标准资费	IS_STANDARDS_COMPLIANT
不符合标准的原因	NOT_STANDARDS_COMPLIANT_CAUSE
快递员 ID	COURIER_ID
发件人姓名	SENDER_NAME
发件人移动电话	SENDER_PHONE
发件人地址	SENDER_ADDRESS
发件人电子邮箱	SENDER_EMAIL
收件人姓名	ADDRESSEE_NAME
收件人移动电话	ADDRESSEE_PHONE
收件人地址	ADDRESSEE_ADDRESS
收件人电子邮箱	ADDRESSEE_EMAIL

#### IV.2.1.4.10 表格交易信息表的列交易信息 ID

##### IV.2.1.4.10.1 表格交易信息表的列交易信息 ID 的卡片

名称	交易信息 ID
代码	TRANS_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

##### IV.2.1.4.10.2 表格交易信息表的列交易信息 ID 的约束名称

CK\_TRANS\_ID

##### IV.2.1.4.10.3 表格交易信息表的列交易信息 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.10.4 表格交易信息表的列交易信息 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.10.5 列交易信息 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.4.10.6 列交易信息 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.11 表格交易信息表的列交易类型

#### IV.2.1.4.11.1 表格交易信息表的列交易类型 的卡片

名称	交易类型
代码	TRANS_TYPE
数据类型	int

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.11.2 表格交易信息表的列交易类型的约束名称

CK\_TRANS\_TYPE

#### IV.2.1.4.11.3 表格交易信息表的列交易类型的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.11.4 表格交易信息表的列交易类型的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.11.5 列交易类型的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.4.12 表格交易信息表的列创建时间

##### IV.2.1.4.12.1 表格交易信息表的列创建时间 的卡片

名称	创建时间
代码	CREATE_TIME
数据类型	timestamp

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.12.2 表格交易信息表的列创建时间的约束名称

CK\_CREATE\_TIME

#### IV.2.1.4.12.3 表格交易信息表的列创建时间的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.12.4 表格交易信息表的列创建时间的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.12.5 列创建时间的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.13 表格交易信息表的列最近修改时间

#### IV.2.1.4.13.1 表格交易信息表的列最近修改时间 的卡片

名称	最近修改时间
代码	LAST_MODIFY_TIME
数据类型	timestamp

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.13.2 表格交易信息表的列最近修改时间的约束名称

CK\_LAST\_MODIFY\_TIME

#### IV.2.1.4.13.3 表格交易信息表的列最近修改时间的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.13.4 表格交易信息表的列最近修改时间的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.13.5 列最近修改时间的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.14 表格交易信息表的列关闭时间

#### IV.2.1.4.14.1 表格交易信息表的列关闭时间 的卡片

名称	关闭时间
代码	CLOSE_TIME
数据类型	timestamp

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.14.2 表格交易信息表的列关闭时间的约束名称

CK\_CLOSE\_TIME

#### IV.2.1.4.14.3 表格交易信息表的列关闭时间的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.14.4 表格交易信息表的列关闭时间的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.14.5 列关闭时间的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.4.15 表格交易信息表的列箱子 CODE

##### IV.2.1.4.15.1 表格交易信息表的列箱子 CODE 的卡片

名称	箱子 CODE
代码	BOX_CODE
数据类型	varchar(16)



强制	FALSE
----	-------

IV.2.1.4.15.2 表格交易信息表的列箱子 CODE 的约束名称

CK\_BOX\_CODE

IV.2.1.4.15.3 表格交易信息表的列箱子 CODE 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

IV.2.1.4.15.4 表格交易信息表的列箱子 CODE 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.4.15.5 列箱子 CODE 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.4.16 表格交易信息表的列电商供应商代码

IV.2.1.4.16.1 表格交易信息表的列电商供应商代码 的卡片

名称	电商供应商代码
代码	SUPPLIER_ID
数据类型	varchar(16)

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.16.2 表格交易信息表的列电商供应商代码的约束名称

CK\_SUPPLIER\_ID

#### IV.2.1.4.16.3 表格交易信息表的列电商供应商代码的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.16.4 表格交易信息表的列电商供应商代码的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.16.5 列电商供应商代码的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.17 表格交易信息表的列快递供应商代码

#### IV.2.1.4.17.1 表格交易信息表的列快递供应商代码 的卡片

名称	快递供应商代码
代码	EXPRESS_DELIVERY_ID
数据类型	varchar(16)

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.17.2 表格交易信息表的列快递供应商代码的约束名称

CK\_EXPRESS\_DELIVERY\_ID

#### IV.2.1.4.17.3 表格交易信息表的列快递供应商代码的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.17.4 表格交易信息表的列快递供应商代码的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.17.5 列快递供应商代码的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.18 表格交易信息表的列运单号

#### IV.2.1.4.18.1 表格交易信息表的列运单号 的卡片

名称	运单号
代码	EXPRESS_CODE
数据类型	varchar(16)

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.18.2 表格交易信息表的列运单号的约束名称

CK\_EXPRESS\_CODE

#### IV.2.1.4.18.3 表格交易信息表的列运单号的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.18.4 表格交易信息表的列运单号的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.18.5 列运单号的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.19 表格交易信息表的列快件描述信息

#### IV.2.1.4.19.1 表格交易信息表的列快件描述信息 的卡片

名称	快件描述信息
代码	EXPRESS_DESC
数据类型	varchar(125)

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.19.2 表格交易信息表的列快件描述信息的约束名称

CK\_EXPRESS\_DESC

#### IV.2.1.4.19.3 表格交易信息表的列快件描述信息的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.19.4 表格交易信息表的列快件描述信息的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.19.5 列快件描述信息的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.4.20 表格交易信息表的列默认存放时长[单位：H]

##### IV.2.1.4.20.1 表格交易信息表的列默认存放时长[单位：H] 的卡片

名称	默认存放时长[单位：H]
代码	STORAGE_TIME
数据类型	int

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.20.2 表格交易信息表的列默认存放时长[单位：H]的约束名称

CK\_STORAGE\_TIME

#### IV.2.1.4.20.3 表格交易信息表的列默认存放时长[单位：H]的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.20.4 表格交易信息表的列默认存放时长[单位：H]的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.20.5 列默认存放时长[单位：H]的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.4.21 表格交易信息表的列逾期时长[单位：MIN]

##### IV.2.1.4.21.1 表格交易信息表的列逾期时长[单位：MIN]的卡片

名称	逾期时长[单位：MIN]
代码	PAST_DUE_TIME
数据类型	int

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.21.2 表格交易信息表的列逾期时长 [单位：MIN]的约束名称

CK\_PAST\_DUE\_TIME

#### IV.2.1.4.21.3 表格交易信息表的列逾期时长 [单位：MIN]的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.21.4 表格交易信息表的列逾期时长 [单位：MIN]的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.21.5 列逾期时长 [单位：MIN]的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.22 表格交易信息表的列取件密码

#### IV.2.1.4.22.1 表格交易信息表的列取件密码 的卡片

名称	取件密码
代码	PICKUP_PWD
数据类型	varchar(16)

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.22.2 表格交易信息表的列取件密码的约束名称

CK\_PICKUP\_PWD

#### IV.2.1.4.22.3 表格交易信息表的列取件密码的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.22.4 表格交易信息表的列取件密码的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.22.5 列取件密码的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.23 表格交易信息表的列物品尺寸类型

#### IV.2.1.4.23.1 表格交易信息表的列物品尺寸类型 的卡片

名称	物品尺寸类型
代码	SIZE_TYPE
数据类型	int



强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.23.2 表格交易信息表的列物品尺寸类型的约束名称

CK\_SIZE\_TYPE

#### IV.2.1.4.23.3 表格交易信息表的列物品尺寸类型的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.23.4 表格交易信息表的列物品尺寸类型的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.23.5 列物品尺寸类型的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.24 表格交易信息表的列物品是否符合标准资费

#### IV.2.1.4.24.1 表格交易信息表的列物品是否符合标准资费的卡片

名称	物品是否符合标准资费
代码	IS_STANDARDS_COMPLIANT
数据类型	int

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.24.2 表格交易信息表的列物品是否符合标准资费的约束名称

CK\_IS\_STANDARDS\_COMPLIANT

#### IV.2.1.4.24.3 表格交易信息表的列物品是否符合标准资费的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.24.4 表格交易信息表的列物品是否符合标准资费的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.24.5 列物品是否符合标准资费的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.4.25 表格交易信息表的列不符合标准的原因

##### IV.2.1.4.25.1 表格交易信息表的列不符合标准的原因 的卡片

名称	不符合标准的原因
代码	NOT_STANDARDS_COMPLIANT_CAUSE
数据类型	varchar(125)

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.25.2 表格交易信息表的列不符合标准的原因的约束名称

CK\_NOT\_STANDARDS\_COMPLIANT\_CAUSE

#### IV.2.1.4.25.3 表格交易信息表的列不符合标准的原因的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.25.4 表格交易信息表的列不符合标准的原因的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.25.5 列不符合标准的原因的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.4.26 表格交易信息表的列快递员 ID

##### IV.2.1.4.26.1 表格交易信息表的列快递员 ID 的卡片

名称	快递员 ID
代码	COURIER_ID
数据类型	varchar(16)

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.26.2 表格交易信息表的列快递员 ID 的约束名称

CK\_COURIER\_ID

#### IV.2.1.4.26.3 表格交易信息表的列快递员 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.26.4 表格交易信息表的列快递员 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.26.5 列快递员 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.27 表格交易信息表的列发件人姓名

#### IV.2.1.4.27.1 表格交易信息表的列发件人姓名 的卡片

名称	发件人姓名
代码	SENDER_NAME
数据类型	varchar(32)

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.27.2 表格交易信息表的列发件人姓名的约束名称

CK\_SENDER\_NAME

#### IV.2.1.4.27.3 表格交易信息表的列发件人姓名的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.27.4 表格交易信息表的列发件人姓名的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.27.5 列发件人姓名的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.4.28 表格交易信息表的列发件人移动电话

##### IV.2.1.4.28.1 表格交易信息表的列发件人移动电话 的卡片

名称	发件人移动电话
代码	SENDER_PHONE
数据类型	varchar(16)

强制	FALSE
----	-------

IV.2.1.4.28.2 表格交易信息表的列发件人移动电话的约束名称

CK\_SENDER\_PHONE

IV.2.1.4.28.3 表格交易信息表的列发件人移动电话的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

IV.2.1.4.28.4 表格交易信息表的列发件人移动电话的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.4.28.5 列发件人移动电话的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.4.29 表格交易信息表的列发件人地址

IV.2.1.4.29.1 表格交易信息表的列发件人地址 的卡片

名称	发件人地址
代码	SENDER_ADDRESS
数据类型	varchar(512)

强制	FALSE
----	-------

**IV.2.1.4.29.2 表格交易信息表的列发件人地址的约束名称**

CK\_SENDER\_ADDRESS

**IV.2.1.4.29.3 表格交易信息表的列发件人地址的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.4.29.4 表格交易信息表的列发件人地址的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.4.29.5 列发件人地址的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.4.30 表格交易信息表的列发件人电子邮箱**

**IV.2.1.4.30.1 表格交易信息表的列发件人电子邮箱 的卡片**

名称	发件人电子邮箱
代码	SENDER_EMAIL
数据类型	varchar(125)

强制	FALSE
----	-------

**IV.2.1.4.30.2 表格交易信息表的列发件人电子邮箱的约束名称**

CK\_SENDER\_EMAIL

**IV.2.1.4.30.3 表格交易信息表的列发件人电子邮箱的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.4.30.4 表格交易信息表的列发件人电子邮箱的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.4.30.5 列发件人电子邮箱的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.4.31 表格交易信息表的列收件人姓名**

**IV.2.1.4.31.1 表格交易信息表的列收件人姓名 的卡片**

名称	收件人姓名
代码	ADDRESSEE_NAME
数据类型	varchar(32)



强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.31.2 表格交易信息表的列收件人姓名的约束名称

CK\_ADDRESSEE\_NAME

#### IV.2.1.4.31.3 表格交易信息表的列收件人姓名的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.31.4 表格交易信息表的列收件人姓名的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.31.5 列收件人姓名的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.4.32 表格交易信息表的列收件人移动电话

##### IV.2.1.4.32.1 表格交易信息表的列收件人移动电话 的卡片

名称	收件人移动电话
代码	ADDRESSEE_PHONE
数据类型	varchar(16)

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.32.2 表格交易信息表的列收件人移动电话的约束名称

CK\_ADDRESSEE\_PHONE

#### IV.2.1.4.32.3 表格交易信息表的列收件人移动电话的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.32.4 表格交易信息表的列收件人移动电话的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.32.5 列收件人移动电话的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.33 表格交易信息表的列收件人地址

#### IV.2.1.4.33.1 表格交易信息表的列收件人地址 的卡片

名称	收件人地址
代码	ADDRESSEE_ADDRESS
数据类型	varchar(512)

强制	FALSE
----	-------

#### IV.2.1.4.33.2 表格交易信息表的列收件人地址的约束名称

CK\_ADDRESSEE\_ADDRESS

#### IV.2.1.4.33.3 表格交易信息表的列收件人地址的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.4.33.4 表格交易信息表的列收件人地址的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.4.33.5 列收件人地址的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.4.34 表格交易信息表的列收件人电子邮箱

#### IV.2.1.4.34.1 表格交易信息表的列收件人电子邮箱 的卡片

名称	收件人电子邮箱
代码	ADDRESSEE_EMAIL
数据类型	varchar(125)

强制	FALSE
----	-------

IV.2.1.4.34.2 表格交易信息表的列收件人电子邮箱的约束名称

CK\_ADDRESSEE\_EMAIL

IV.2.1.4.34.3 表格交易信息表的列收件人电子邮箱的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

IV.2.1.4.34.4 表格交易信息表的列收件人电子邮箱的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.4.34.5 列收件人电子邮箱的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.4.35 表格交易信息表的键清单

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

IV.2.1.4.36 表格交易信息表的键KEY\_1

**IV.2.1.4.36.1 表格交易信息表的键 KEY\_1 的卡片**

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	交易信息表

**IV.2.1.4.36.2 表格交易信息表的键 KEY\_1 的代码预览**

```
alter table T_TRANSACTION  
drop primary key;
```

**IV.2.1.4.36.3 键 KEY\_1 的列清单**

名称	代码
交易信息 ID	TRANS_ID

**IV.2.1.4.36.4 键 KEY\_1 的依赖清单**

名称	代码	类名称
Reference_9	Reference_9	Reference
Reference_11	Reference_11	Reference

**IV.2.1.4.36.5 键 KEY\_1 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.5 表格交易动作明细****IV.2.1.5.1 表格交易动作明细的卡片**

名称	交易动作明细
代码	T_TRANS_ACTION_DETAIL
DBMS	MySQL 5.0

**IV.2.1.5.2 表格交易动作明细的约束名称**

TK\_T\_TRANS\_ACTION\_DETAIL

### IV.2.1.5.3 表格交易动作明细的服务器检验表达式

%RULES%

### IV.2.1.5.4 表格交易动作明细的代码预览

drop table if exists T\_TRANS\_ACTION\_DETAIL;

```
/*=====*/
/* Table: T_TRANS_ACTION_DETAIL */
/*=====*/
create table T_TRANS_ACTION_DETAIL
(
  TRANS_ACTION_ID varchar(16) not null,
  TRANS_ID         varchar(16) not null,
  TRANS_ACTION_TYPE int,
  ACTION_TIME      timestamp,
  ACTIONER_PHONE   varchar(16),
  primary key (TRANS_ACTION_ID)
);
```

alter table T\_TRANS\_ACTION\_DETAIL comment '每笔交易的操作明细记录';

alter table T\_TRANS\_ACTION\_DETAIL add constraint FK\_Reference\_9 foreign key (TRANS\_ID)  
references T\_TRANSACTION (TRANS\_ID) on delete restrict on update restrict;

### IV.2.1.5.5 包含表交易动作明细的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

### IV.2.1.5.6 表格交易动作明细的进入参考清单

名称	代码
Reference_10	Reference_10

### IV.2.1.5.7 表格交易动作明细的输出参考清单

名称	代码	外键列
Reference_9	Reference_9	交易信息 ID

### IV.2.1.5.8 表格交易动作明细的依赖清单

名称	代码	类名称
----	----	-----

Reference_9	Reference_9	Reference
Reference_10	Reference_10	Reference

IV.2.1.5.9 表格交易动作明细的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.5.10 表格交易动作明细的列清单

名称	代码
交易动作 ID	TRANS_ACTION_ID
交易信息 ID	TRANS_ID
动作类型	TRANS_ACTION_TYPE
动作发生时间	ACTION_TIME
动作实施者手机	ACTIONER_PHONE

IV.2.1.5.11 表格交易动作明细的列交易动作 ID

IV.2.1.5.11.1 表格交易动作明细的列交易动作 ID 的卡片

名称	交易动作 ID
代码	TRANS_ACTION_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

IV.2.1.5.11.2 表格交易动作明细的列交易动作 ID 的约束名称

CK\_TRANS\_ACTION\_ID

IV.2.1.5.11.3 表格交易动作明细的列交易动作 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	

格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.5.11.4 表格交易动作明细的列交易动作 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.5.11.5 列交易动作 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.5.11.6 列交易动作 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.5.12 表格交易动作明细的列交易信息 ID

##### IV.2.1.5.12.1 表格交易动作明细的列交易信息 ID 的卡片

名称	交易信息 ID
代码	TRANS_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

##### IV.2.1.5.12.2 表格交易动作明细的列交易信息 ID 的约束名称

CK\_TRANS\_ID

##### IV.2.1.5.12.3 表格交易动作明细的列交易信息 ID 的标准检验



最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.5.12.4 表格交易动作明细的列交易信息 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.5.12.5 列交易信息 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.5.12.6 列交易信息 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.5.13 表格交易动作明细的列动作类型

##### IV.2.1.5.13.1 表格交易动作明细的列动作类型 的卡片

名称	动作类型
代码	TRANS_ACTION_TYPE
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.5.13.2 表格交易动作明细的列动作类型的约束名称**

CK\_TRANS\_ACTION\_TYPE

**IV.2.1.5.13.3 表格交易动作明细的列动作类型的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.5.13.4 表格交易动作明细的列动作类型的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.5.13.5 列动作类型的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.5.14 表格交易动作明细的列动作发生时间****IV.2.1.5.14.1 表格交易动作明细的列动作发生时间 的卡片**

名称	动作发生时间
代码	ACTION_TIME
数据类型	timestamp
强制	FALSE

**IV.2.1.5.14.2 表格交易动作明细的列动作发生时间的约束名称**

CK\_ACTION\_TIME

**IV.2.1.5.14.3 表格交易动作明细的列动作发生时间的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.5.14.4 表格交易动作明细的列动作发生时间的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.5.14.5 列动作发生时间的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.5.15 表格交易动作明细的列动作实施者手机****IV.2.1.5.15.1 表格交易动作明细的列动作实施者手机 的卡片**

名称	动作实施者手机
代码	ACTIONER_PHONE
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

**IV.2.1.5.15.2 表格交易动作明细的列动作实施者手机的约束名称**

CK\_ACTIONER\_PHONE

**IV.2.1.5.15.3 表格交易动作明细的列动作实施者手机的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.5.15.4 表格交易动作明细的列动作实施者手机的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.5.15.5 列动作实施者手机的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.5.16 表格交易动作明细的键清单**

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

**IV.2.1.5.17 表格交易动作明细的键 KEY\_1****IV.2.1.5.17.1 表格交易动作明细的键 KEY\_1 的卡片**

名称	KEY_1
----	-------

代码	KEY_1
表格	交易动作明细

#### IV.2.1.5.17.2 表格交易动作明细的键 KEY\_1 的代码预览

```
alter table T_TRANS_ACTION_DETAIL  
drop primary key;
```

#### IV.2.1.5.17.3 键 KEY\_1 的列清单

名称	代码
交易动作 ID	TRANS_ACTION_ID

#### IV.2.1.5.17.4 键 KEY\_1 的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_10	Reference_10	Reference

#### IV.2.1.5.17.5 键 KEY\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.6 表格传输接口

#### IV.2.1.6.1 表格传输接口的卡片

名称	传输接口
代码	T_INTF
DBMS	MySQL 5.0

#### IV.2.1.6.2 表格传输接口的约束名称

TK\_T\_INTF

#### IV.2.1.6.3 表格传输接口的服务器检验表达式

%RULES%

#### IV.2.1.6.4 表格传输接口的代码预览

drop table if exists T\_INTF;

```
/*=====*/
/* Table: T_INTF */
/*=====*/
create table T_INTF
(
  INTF_ID      varchar(16) not null,
  INTF_URL     varchar(255),
  INTF_NAME    varchar(50),
  UPDOWN      int,
  primary key (INTF_ID)
);
```

alter table T\_INTF comment '接口类型信息';

#### IV.2.1.6.5 包含表传输接口的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.2.1.6.6 表格传输接口的进入参考清单

名称	代码
REFERENCE_26	REFERENCE_26

#### IV.2.1.6.7 表格传输接口的依赖清单

名称	代码	类名称
REFERENCE_26	REFERENCE_26	Reference

#### IV.2.1.6.8 表格传输接口的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.6.9 表格传输接口的列清单

名称	代码
接口 ID	INTF_ID

接口 RUL	INTF_URL
接口名称	INTF_NAME
上行下行	UPDOWN

#### IV.2.1.6.10 表格传输接口的列接口 ID

##### IV.2.1.6.10.1 表格传输接口的列接口 ID 的卡片

名称	接口 ID
代码	INTF_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

##### IV.2.1.6.10.2 表格传输接口的列接口 ID 的约束名称

CK\_INTF\_ID

##### IV.2.1.6.10.3 表格传输接口的列接口 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

##### IV.2.1.6.10.4 表格传输接口的列接口 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

##### IV.2.1.6.10.5 列接口 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key

<Unknown>	<Unknown>	Reference Join
-----------	-----------	----------------

IV.2.1.6.10.6 列接口 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.6.11 表格传输接口的列接口 RUL

IV.2.1.6.11.1 表格传输接口的列接口 RUL 的卡片

名称	接口 RUL
代码	INTF_URL
数据类型	varchar(255)
强制	FALSE

IV.2.1.6.11.2 表格传输接口的列接口 RUL 的约束名称

CK\_INTF\_URL

IV.2.1.6.11.3 表格传输接口的列接口 RUL 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	



**IV.2.1.6.11.4 表格传输接口的列接口 RUL 的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.6.11.5 列接口 RUL 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.6.12 表格传输接口的列接口名称****IV.2.1.6.12.1 表格传输接口的列接口名称 的卡片**

名称	接口名称
代码	INTF_NAME
数据类型	varchar(50)
强制	FALSE

**IV.2.1.6.12.2 表格传输接口的列接口名称的约束名称**

CK\_INTF\_NAME

**IV.2.1.6.12.3 表格传输接口的列接口名称的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.6.12.4 表格传输接口的列接口名称的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.6.12.5 列接口名称的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.6.13 表格传输接口的列上行下行****IV.2.1.6.13.1 表格传输接口的列上行下行 的卡片**

名称	上行下行
代码	UPDOWN
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.6.13.2 表格传输接口的列上行下行的约束名称**

CK\_UPDOWN

**IV.2.1.6.13.3 表格传输接口的列上行下行的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.6.13.4 表格传输接口的列上行下行的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.6.13.5 列上行下行的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.6.14 表格传输接口的键清单**

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

**IV.2.1.6.15 表格传输接口的键 KEY\_1****IV.2.1.6.15.1 表格传输接口的键 KEY\_1 的卡片**

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	传输接口

**IV.2.1.6.15.2 表格传输接口的键 KEY\_1 的代码预览**

```
alter table T_INTF
drop primary key;
```

**IV.2.1.6.15.3 键 KEY\_1 的列清单**

名称	代码
接口 ID	INTF_ID

**IV.2.1.6.15.4 键 KEY\_1 的依赖清单**

名称	代码	类名称
REFERENCE_26	REFERENCE_26	Reference

IV.2.1.6.15.5 键 KEY\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.7 表格卡信息表

IV.2.1.7.1 表格卡信息表的卡片

名称	卡信息表
代码	T_AUTH_CARD
DBMS	MySQL 5.0

IV.2.1.7.2 表格卡信息表的约束名称

TK\_T\_AUTH\_CARD

IV.2.1.7.3 表格卡信息表的服务器检验表达式

%RULES%

IV.2.1.7.4 表格卡信息表的代码预览

drop table if exists T\_AUTH\_CARD;

```
/*=====*/
/* Table: T_AUTH_CARD */
/*=====*/
create table T_AUTH_CARD
(
  CARD_ID      varchar(16) not null,
  CARD_CODE    varchar(16),
  USER_ID      varchar(16),
  CARD_PWD     varchar(16),
  DESCRIPTION   varchar(512),
  CARD_TYPE    int,
  EXPIRATION_DATE  datetime,
  ISSUED_AGENCY varchar(125),
  CARD_STATUS  int,
  primary key (CARD_ID)
);

alter table T_AUTH_CARD add constraint FK_Reference_4 foreign key (USER_ID)
  references T_COURIER_INFO (COURIER_ID) on delete restrict on update restrict;

alter table T_AUTH_CARD add constraint FK_Reference_5 foreign key (USER_ID)
  references T_MAINTAINER (MAINTAINER_ID) on delete restrict on update restrict;
```

**IV.2.1.7.5 包含表卡信息表的图的清单**

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

**IV.2.1.7.6 表格卡信息表的输出参考清单**

名称	代码	外键列
Reference_4	Reference_4	对应用户 ID
Reference_5	Reference_5	对应用户 ID

**IV.2.1.7.7 表格卡信息表的依赖清单**

名称	代码	类名称
Reference_4	Reference_4	Reference
Reference_5	Reference_5	Reference

**IV.2.1.7.8 表格卡信息表的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.7.9 表格卡信息表的列清单**

名称	代码
卡 ID	CARD_ID
卡 CODE	CARD_CODE
对应用户 ID	USER_ID
卡绑定的密码	CARD_PWD
卡描述信息	DESCRIPTION
卡类型	CARD_TYPE
有效期	EXPIRATION_DATE
颁发机构	ISSUED_AGENCY
卡状态	CARD_STATUS

#### IV.2.1.7.10 表格卡信息表的列卡 ID

##### IV.2.1.7.10.1 表格卡信息表的列卡 ID 的卡片

名称	卡 ID
代码	CARD_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

##### IV.2.1.7.10.2 表格卡信息表的列卡 ID 的约束名称

CK\_CARD\_ID

##### IV.2.1.7.10.3 表格卡信息表的列卡 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

##### IV.2.1.7.10.4 表格卡信息表的列卡 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

##### IV.2.1.7.10.5 列卡 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
Key_1	Key_1	Key

##### IV.2.1.7.10.6 列卡 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0

Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.7.11 表格卡信息表的列卡 CODE

##### IV.2.1.7.11.1 表格卡信息表的列卡 CODE 的卡片

名称	卡 CODE
代码	CARD_CODE
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

##### IV.2.1.7.11.2 表格卡信息表的列卡 CODE 的约束名称

CK\_CARD\_CODE

##### IV.2.1.7.11.3 表格卡信息表的列卡 CODE 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

##### IV.2.1.7.11.4 表格卡信息表的列卡 CODE 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

##### IV.2.1.7.11.5 列卡 CODE 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0

Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.7.12 表格卡信息表的列对应用户 ID

##### IV.2.1.7.12.1 表格卡信息表的列对应用户 ID 的卡片

名称	对应用户 ID
代码	USER_ID
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

##### IV.2.1.7.12.2 表格卡信息表的列对应用户 ID 的约束名称

CK\_USER\_ID

##### IV.2.1.7.12.3 表格卡信息表的列对应用户 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

##### IV.2.1.7.12.4 表格卡信息表的列对应用户 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

##### IV.2.1.7.12.5 列对应用户 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join



<Unknown>	<Unknown>	Reference Join
-----------	-----------	----------------

IV.2.1.7.12.6 列对应用户 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.7.13 表格卡信息表的列卡绑定的密码

IV.2.1.7.13.1 表格卡信息表的列卡绑定的密码 的卡片

名称	卡绑定的密码
代码	CARD_PWD
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

IV.2.1.7.13.2 表格卡信息表的列卡绑定的密码的约束名称

CK\_CARD\_PWD

IV.2.1.7.13.3 表格卡信息表的列卡绑定的密码的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.7.13.4 表格卡信息表的列卡绑定的密码的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.7.13.5 列卡绑定的密码的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.7.14 表格卡信息表的列卡描述信息****IV.2.1.7.14.1 表格卡信息表的列卡描述信息 的卡片**

名称	卡描述信息
代码	DESCRIPTION
数据类型	varchar(512)
强制	FALSE

**IV.2.1.7.14.2 表格卡信息表的列卡描述信息的约束名称**

CK\_DESCRIPTION

**IV.2.1.7.14.3 表格卡信息表的列卡描述信息的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.7.14.4 表格卡信息表的列卡描述信息的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.7.14.5 列卡描述信息的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.7.15 表格卡信息表的列卡类型****IV.2.1.7.15.1 表格卡信息表的列卡类型 的卡片**

名称	卡类型
代码	CARD_TYPE
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.7.15.2 表格卡信息表的列卡类型的约束名称**

CK\_CARD\_TYPE

**IV.2.1.7.15.3 表格卡信息表的列卡类型的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.7.15.4 表格卡信息表的列卡类型的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.7.15.5 列卡类型的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.7.16 表格卡信息表的列有效期****IV.2.1.7.16.1 表格卡信息表的列有效期的卡片**

名称	有效期
代码	EXPIRATION_DATE
数据类型	datetime
强制	FALSE

**IV.2.1.7.16.2 表格卡信息表的列有效期的约束名称**

CK\_EXPIRATION\_DATE

**IV.2.1.7.16.3 表格卡信息表的列有效期的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.7.16.4 表格卡信息表的列有效期的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.7.16.5 列有效期的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.7.17 表格卡信息表的列颁发机构****IV.2.1.7.17.1 表格卡信息表的列颁发机构的卡片**

名称	颁发机构
代码	ISSUED_AGENCY
数据类型	varchar(125)
强制	FALSE

**IV.2.1.7.17.2 表格卡信息表的列颁发机构的约束名称**

CK\_ISSUED\_AGENCY

**IV.2.1.7.17.3 表格卡信息表的列颁发机构的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.7.17.4 表格卡信息表的列颁发机构的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.7.17.5 列颁发机构的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.7.18 表格卡信息表的列卡状态****IV.2.1.7.18.1 表格卡信息表的列卡状态 的卡片**

名称	卡状态
代码	CARD_STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.7.18.2 表格卡信息表的列卡状态的约束名称**

CK\_CARD\_STATUS

**IV.2.1.7.18.3 表格卡信息表的列卡状态的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.7.18.4 表格卡信息表的列卡状态的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.7.18.5 列卡状态的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.7.19 表格卡信息表的键清单**

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

**IV.2.1.7.20 表格卡信息表的键 Key\_1****IV.2.1.7.20.1 表格卡信息表的键 Key\_1 的卡片**

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	卡信息表

**IV.2.1.7.20.2 表格卡信息表的键 Key\_1 的代码预览**

```
alter table T_AUTH_CARD
drop primary key;
```

**IV.2.1.7.20.3 键 Key\_1 的列清单**

名称	代码
卡 ID	CARD_ID

**IV.2.1.7.20.4 键 Key\_1 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.8 表格地域层级结构关系表

IV.2.1.8.1 表格地域层级结构关系表的卡片

名称	地域层级结构关系表
代码	T_DISTRICT_RELA
DBMS	MySQL 5.0

IV.2.1.8.2 表格地域层级结构关系表的约束名称

TK\_T\_DISTRICT\_RELA

IV.2.1.8.3 表格地域层级结构关系表的服务器检验表达式

%RULES%

IV.2.1.8.4 表格地域层级结构关系表的代码预览

```
drop table if exists T_DISTRICT_RELA;

/*=====*/
/* Table: T_DISTRICT_RELA */
/*=====*/
create table T_DISTRICT_RELA
(
  DISTRICT_ID      varchar(16) not null,
  PARENT_D_ID      varchar(16) not null,
  DISTRICT_LEVEL   int,
  PARENT_D_LEVEL   int,
  primary key (DISTRICT_ID, PARENT_D_ID)
);

alter table T_DISTRICT_RELA comment '地域表中的所有上下级关系，包括越级上下级关系';

alter table T_DISTRICT_RELA add constraint FK_REFERENCE_44 foreign key (DISTRICT_ID)
  references T_GB_DISTRICT (DISTRICT_ID) on delete restrict on update restrict;

alter table T_DISTRICT_RELA add constraint FK_REFERENCE_45 foreign key (PARENT_D_ID)
  references T_GB_DISTRICT (DISTRICT_ID) on delete restrict on update restrict;
```

IV.2.1.8.5 包含表地域层级结构关系表的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

IV.2.1.8.6 表格地域层级结构关系表的输出参考清单



名称	代码	外键列
REFERENCE_44	REFERENCE_44	区域 ID
REFERENCE_45	REFERENCE_45	上级区域 ID

#### IV.2.1.8.7 表格地域层级结构关系表的依赖清单

名称	代码	类名称
REFERENCE_44	REFERENCE_44	Reference
REFERENCE_45	REFERENCE_45	Reference

#### IV.2.1.8.8 表格地域层级结构关系表的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.8.9 表格地域层级结构关系表的列清单

名称	代码
区域 ID	DISTRICT_ID
上级区域 ID	PARENT_D_ID
区域级别	DISTRICT_LEVEL
上级区域级别	PARENT_D_LEVEL

#### IV.2.1.8.10 表格地域层级结构关系表的列区域 ID

##### IV.2.1.8.10.1 表格地域层级结构关系表的列区域 ID 的卡片

名称	区域 ID
代码	DISTRICT_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

##### IV.2.1.8.10.2 表格地域层级结构关系表的列区域 ID 的约束名称

CK\_DISTRICT\_ID

**IV.2.1.8.10.3 表格地域层级结构关系表的列区域 ID 的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.8.10.4 表格地域层级结构关系表的列区域 ID 的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.8.10.5 列区域 ID 的依赖清单**

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

**IV.2.1.8.10.6 列区域 ID 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.8.11 表格地域层级结构关系表的列上级区域 ID****IV.2.1.8.11.1 表格地域层级结构关系表的列上级区域 ID 的卡片**

名称	上级区域 ID
代码	PARENT_D_ID
数据类型	varchar(16)

强制	TRUE
----	------

#### IV.2.1.8.11.2 表格地域层级结构关系表的列上级区域 ID 的约束名称

CK\_PARENT\_D\_ID

#### IV.2.1.8.11.3 表格地域层级结构关系表的列上级区域 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.8.11.4 表格地域层级结构关系表的列上级区域 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.8.11.5 列上级区域 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.8.11.6 列上级区域 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.8.12 表格地域层级结构关系表的列区域级别

**IV.2.1.8.12.1 表格地域层级结构关系表的列区域级别的卡片**

名称	区域级别
代码	DISTRICT_LEVEL
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.8.12.2 表格地域层级结构关系表的列区域级别的约束名称**

CK\_DISTRICT\_LEVEL

**IV.2.1.8.12.3 表格地域层级结构关系表的列区域级别的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.8.12.4 表格地域层级结构关系表的列区域级别的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.8.12.5 列区域级别的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.8.13 表格地域层级结构关系表的列上级区域级别**

**IV.2.1.8.13.1 表格地域层级结构关系表的列上级区域级别的卡片**

名称	上级区域级别
代码	PARENT_D_LEVEL
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.8.13.2 表格地域层级结构关系表的列上级区域级别的约束名称**

CK\_PARENT\_D\_LEVEL

**IV.2.1.8.13.3 表格地域层级结构关系表的列上级区域级别的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.8.13.4 表格地域层级结构关系表的列上级区域级别的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.8.13.5 列上级区域级别的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.8.14 表格地域层级结构关系表的键清单**

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

**IV.2.1.8.15 表格地域层级结构关系表的键 KEY\_1**

**IV.2.1.8.15.1 表格地域层级结构关系表的键 KEY\_1 的卡片**

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	地域层级结构关系表

**IV.2.1.8.15.2 表格地域层级结构关系表的键 KEY\_1 的代码预览**

alter table T\_DISTRICT\_RELA  
drop primary key;

**IV.2.1.8.15.3 键 KEY\_1 的列清单**

名称	代码
区域 ID	DISTRICT_ID
上级区域 ID	PARENT_D_ID

**IV.2.1.8.15.4 键 KEY\_1 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.9 表格地域表**

**IV.2.1.9.1 表格地域表的卡片**

名称	地域表
代码	T_GB_DISTRICT
DBMS	MySQL 5.0

**IV.2.1.9.2 表格地域表的约束名称**

TK\_T\_GB\_DISTRICT

IV.2.1.9.3 表格地域表的服务器检验表达式

%RULES%

IV.2.1.9.4 表格地域表的代码预览

```
drop table if exists T_GB_DISTRICT;

/*=====*/
/* Table: T_GB_DISTRICT */
/*=====*/
create table T_GB_DISTRICT
(
  DISTRICT_ID      varchar(16) not null,
  DISTRICT_NAME    varchar(100),
  DISTRICT_STATUS  int,
  PARENT_D_ID      varchar(16),
  primary key (DISTRICT_ID)
);

alter table T_GB_DISTRICT comment '国家行政地域表，与国家的行政区划一致，省、县、乡（镇、市、区）';
```

IV.2.1.9.5 包含表地域表的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

IV.2.1.9.6 表格地域表的进入参考清单

名称	代码
REFERENCE_44	REFERENCE_44
REFERENCE_45	REFERENCE_45

IV.2.1.9.7 表格地域表的依赖清单

名称	代码	类名称
REFERENCE_44	REFERENCE_44	Reference
REFERENCE_45	REFERENCE_45	Reference

IV.2.1.9.8 表格地域表的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.9.9 表格地域表的列清单**

名称	代码
区域 ID	DISTRICT_ID
区域名称	DISTRICT_NAME
区域状态	DISTRICT_STATUS
上级区域 ID	PARENT_D_ID

**IV.2.1.9.10 表格地域表的列区域 ID****IV.2.1.9.10.1 表格地域表的列区域 ID 的卡片**

名称	区域 ID
代码	DISTRICT_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

**IV.2.1.9.10.2 表格地域表的列区域 ID 的约束名称**

CK\_DISTRICT\_ID

**IV.2.1.9.10.3 表格地域表的列区域 ID 的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.9.10.4 表格地域表的列区域 ID 的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%



## IV.2.1.9.10.5 列区域 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

## IV.2.1.9.10.6 列区域 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

## IV.2.1.9.11 表格地域表的列区域名称

## IV.2.1.9.11.1 表格地域表的列区域名称 的卡片

名称	区域名称
代码	DISTRICT_NAME
数据类型	varchar(100)
强制	FALSE

## IV.2.1.9.11.2 表格地域表的列区域名称的约束名称

CK\_DISTRICT\_NAME

## IV.2.1.9.11.3 表格地域表的列区域名称的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE

不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.9.11.4 表格地域表的列区域名称的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.9.11.5 列区域名称的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.9.12 表格地域表的列区域状态

#### IV.2.1.9.12.1 表格地域表的列区域状态 的卡片

名称	区域状态
代码	DISTRICT_STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

#### IV.2.1.9.12.2 表格地域表的列区域状态的约束名称

CK\_DISTRICT\_STATUS

#### IV.2.1.9.12.3 表格地域表的列区域状态的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE

不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.9.12.4 表格地域表的列区域状态的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.9.12.5 列区域状态的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.9.13 表格地域表的列上级区域ID

#### IV.2.1.9.13.1 表格地域表的列上级区域 ID 的卡片

名称	上级区域 ID
代码	PARENT_D_ID
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

#### IV.2.1.9.13.2 表格地域表的列上级区域 ID 的约束名称

CK\_PARENT\_D\_ID

#### IV.2.1.9.13.3 表格地域表的列上级区域 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE

不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.9.13.4 表格地域表的列上级区域 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.9.13.5 列上级区域 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.9.14 表格地域表的键清单

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

#### IV.2.1.9.15 表格地域表的键 KEY\_1

##### IV.2.1.9.15.1 表格地域表的键 KEY\_1 的卡片

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	地域表

##### IV.2.1.9.15.2 表格地域表的键 KEY\_1 的代码预览

```
alter table T_GB_DISTRICT
drop primary key;
```

##### IV.2.1.9.15.3 键 KEY\_1 的列清单

名称	代码
区域 ID	DISTRICT_ID

IV.2.1.9.15.4 键 KEY\_1 的依赖清单

名称	代码	类名称
REFERENCE_44	REFERENCE_44	Reference
REFERENCE_45	REFERENCE_45	Reference

IV.2.1.9.15.5 键 KEY\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.10 表格外围设备

IV.2.1.10.1 表格外围设备的卡片

名称	外围设备
代码	T_PERIPHERAL
DBMS	MySQL 5.0

IV.2.1.10.2 表格外围设备的约束名称

TK\_T\_PERIPHERAL

IV.2.1.10.3 表格外围设备的服务器检验表达式

%RULES%

IV.2.1.10.4 表格外围设备的代码预览

drop table if exists T\_PERIPHERAL;

```
/*=====*/
/* Table: T_PERIPHERAL */
/*=====*/
create table T_PERIPHERAL
(
  PERIPHERAL_CODE    varchar(16) not null,
  PERIPHERAL_ABB_NAME varchar(20),
  SS_CODE            varchar(16),
  ASSET_SN           varchar(64),
  TYPE               int,
  VERSION            varchar(16),
  START_TIME         timestamp,
  STOP_TIME          timestamp,
  RUN_STATUS         int,
  STATUS             int,
```

```
MEMO          varchar(1000),
primary key (PERIPHERAL_CODE)
);
```

```
alter table T_PERIPHERAL comment '外围设备信息，如警报器，摄像头，显示器，投币机等信息';
```

```
alter table T_PERIPHERAL add constraint FK_Reference_1 foreign key (SS_CODE)
references T_STORAGESTATION (SS_CODE) on delete restrict on update restrict;
```

#### IV.2.1.10.5 包含表外围设备的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.2.1.10.6 表格外围设备的输出参考清单

名称	代码	外键列
Reference_1	Reference_1	物箱 CODE

#### IV.2.1.10.7 表格外围设备的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_1	Reference_1	Reference

#### IV.2.1.10.8 表格外围设备的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.10.9 表格外围设备的列清单

名称	代码
功能 CODE	PERIPHERAL_CODE
功能简称	PERIPHERAL_ABB_NAME
物箱 CODE	SS_CODE
资产编号	ASSET_SN
设备类型	TYPE
版本号	VERSION

启用时间	START_TIME
停用时间	STOP_TIME
运行状态	RUN_STATUS
状态	STATUS
备注	MEMO

#### IV.2.1.10.10 表格外围设备的列功能 CODE

##### IV.2.1.10.10.1 表格外围设备的列功能 CODE 的卡片

名称	功能 CODE
代码	PERIPHERAL_CODE
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

##### IV.2.1.10.10.2 表格外围设备的列功能 CODE 的约束名称

CK\_PERIPHERAL\_CODE

##### IV.2.1.10.10.3 表格外围设备的列功能 CODE 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

##### IV.2.1.10.10.4 表格外围设备的列功能 CODE 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

## IV.2.1.10.10.5 列功能 CODE 的依赖清单

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key

## IV.2.1.10.10.6 列功能 CODE 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

## IV.2.1.10.11 表格外围设备的列功能简称

## IV.2.1.10.11.1 表格外围设备的列功能简称 的卡片

名称	功能简称
代码	PERIPHERAL_ABB_NAME
数据类型	varchar(20)
强制	FALSE

## IV.2.1.10.11.2 表格外围设备的列功能简称的约束名称

CK\_PERIPHERAL\_ABB\_NAME

## IV.2.1.10.11.3 表格外围设备的列功能简称的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE



值的列表	
------	--

#### IV.2.1.10.11.4 表格外围设备的列功能简称的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.10.11.5 列功能简称的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.10.12 表格外围设备的列物箱 CODE

##### IV.2.1.10.12.1 表格外围设备的列物箱 CODE 的卡片

名称	物箱 CODE
代码	SS_CODE
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

##### IV.2.1.10.12.2 表格外围设备的列物箱 CODE 的约束名称

CK\_SS\_CODE

##### IV.2.1.10.12.3 表格外围设备的列物箱 CODE 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE

值的列表	
------	--

IV.2.1.10.12.4 表格外围设备的列物箱 CODE 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.10.12.5 列物箱 CODE 的依赖清单

名称	代码	类名称
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

IV.2.1.10.12.6 列物箱 CODE 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.10.13 表格外围设备的列资产编号

IV.2.1.10.13.1 表格外围设备的列资产编号 的卡片

名称	资产编号
代码	ASSET_SN
数据类型	varchar(64)
强制	FALSE

IV.2.1.10.13.2 表格外围设备的列资产编号的约束名称

CK\_ASSET\_SN

IV.2.1.10.13.3 表格外围设备的列资产编号的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	

格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.10.13.4 表格外围设备的列资产编号的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.10.13.5 列资产编号的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.10.14 表格外围设备的列设备类型

##### IV.2.1.10.14.1 表格外围设备的列设备类型 的卡片

名称	设备类型
代码	TYPE
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.10.14.2 表格外围设备的列设备类型的约束名称

CK\_TYPE

##### IV.2.1.10.14.3 表格外围设备的列设备类型的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	

格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.10.14.4 表格外围设备的列设备类型的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.10.14.5 列设备类型的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.10.15 表格外围设备的列版本号

##### IV.2.1.10.15.1 表格外围设备的列版本号 的卡片

名称	版本号
代码	VERSION
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

##### IV.2.1.10.15.2 表格外围设备的列版本号的约束名称

CK\_VERSION

##### IV.2.1.10.15.3 表格外围设备的列版本号的的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	

格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.10.15.4 表格外围设备的列版本号的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.10.15.5 列版本号的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.10.16 表格外围设备的列启用时间

##### IV.2.1.10.16.1 表格外围设备的列启用时间 的卡片

名称	启用时间
代码	START_TIME
数据类型	timestamp
强制	FALSE

##### IV.2.1.10.16.2 表格外围设备的列启用时间的约束名称

CK\_START\_TIME

##### IV.2.1.10.16.3 表格外围设备的列启用时间的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	

格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.10.16.4 表格外围设备的列启用时间的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.10.16.5 列启用时间的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.10.17 表格外围设备的列停用时间

##### IV.2.1.10.17.1 表格外围设备的列停用时间 的卡片

名称	停用时间
代码	STOP_TIME
数据类型	timestamp
强制	FALSE

##### IV.2.1.10.17.2 表格外围设备的列停用时间的约束名称

CK\_STOP\_TIME

##### IV.2.1.10.17.3 表格外围设备的列停用时间的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	

格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.10.17.4 表格外围设备的列停用时间的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.10.17.5 列停用时间的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.10.18 表格外围设备的列运行状态

##### IV.2.1.10.18.1 表格外围设备的列运行状态 的卡片

名称	运行状态
代码	RUN_STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.10.18.2 表格外围设备的列运行状态的约束名称

CK\_RUN\_STATUS

##### IV.2.1.10.18.3 表格外围设备的列运行状态的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	

格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.10.18.4 表格外围设备的列运行状态的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.10.18.5 列运行状态的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.10.19 表格外围设备的列状态

##### IV.2.1.10.19.1 表格外围设备的列状态 的卡片

名称	状态
代码	STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.10.19.2 表格外围设备的列状态的约束名称

CK\_STATUS

##### IV.2.1.10.19.3 表格外围设备的列状态的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	



格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.10.19.4 表格外围设备的列状态的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.10.19.5 列状态的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.10.20 表格外围设备的列备注

##### IV.2.1.10.20.1 表格外围设备的列备注 的卡片

名称	备注
代码	MEMO
数据类型	varchar(1000)
强制	FALSE

##### IV.2.1.10.20.2 表格外围设备的列备注的约束名称

CK\_MEMO

##### IV.2.1.10.20.3 表格外围设备的列备注的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	

格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.10.20.4 表格外围设备的列备注的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.10.20.5 列备注的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.10.21 表格外围设备的键清单

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

#### IV.2.1.10.22 表格外围设备的键 KEY\_1

##### IV.2.1.10.22.1 表格外围设备的键 KEY\_1 的卡片

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	外围设备

##### IV.2.1.10.22.2 表格外围设备的键 KEY\_1 的代码预览

```
alter table T_PERIPHERAL
drop primary key;
```

##### IV.2.1.10.22.3 键 KEY\_1 的列清单

名称	代码
功能 CODE	PERIPHERAL_CODE

#### IV.2.1.10.22.4 键 KEY\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.11 表格开箱密码表

#### IV.2.1.11.1 表格开箱密码表的卡片

名称	开箱密码表
代码	T_OPEN_BOX_PWD
DBMS	MySQL 5.0

#### IV.2.1.11.2 表格开箱密码表的约束名称

TK\_T\_OPEN\_BOX\_PWD

#### IV.2.1.11.3 表格开箱密码表的服务器检验表达式

%RULES%

#### IV.2.1.11.4 表格开箱密码表的代码预览

```
drop table if exists T_OPEN_BOX_PWD;
```

```
/*=====*/
/* Table: T_OPEN_BOX_PWD */
/*=====*/
```

```
create table T_OPEN_BOX_PWD
(
  PWD_TYPE      int not null,
  MOBILE_PHONE  varchar(16),
  PWD           varchar(16),
  BOX_CODE      varchar(16) not null,
  primary key (PWD_TYPE, BOX_CODE)
);
```

```
alter table T_OPEN_BOX_PWD comment '通过密码类型、手机号、密码即可锁定到箱子 ID';
```

```
alter table T_OPEN_BOX_PWD add constraint FK_Reference_6 foreign key (BOX_CODE)
references T_BOX_INFO (BOX_CODE) on delete restrict on update restrict;
```

**IV.2.1.11.5 包含表开箱密码表的图的清单**

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

**IV.2.1.11.6 表格开箱密码表的输出参考清单**

名称	代码	外键列
Reference_6	Reference_6	箱子 CODE

**IV.2.1.11.7 表格开箱密码表的依赖清单**

名称	代码	类名称
Reference_6	Reference_6	Reference

**IV.2.1.11.8 表格开箱密码表的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.11.9 表格开箱密码表的列清单**

名称	代码
开箱密码类型	PWD_TYPE
手机号	MOBILE_PHONE
开箱密码	PWD
箱子 CODE	BOX_CODE

**IV.2.1.11.10 表格开箱密码表的列开箱密码类型****IV.2.1.11.10.1 表格开箱密码表的列开箱密码类型 的卡片**

名称	开箱密码类型
代码	PWD_TYPE
数据类型	int

强制	TRUE
----	------

IV.2.1.11.10.2 表格开箱密码表的列开箱密码类型的约束名称

CK\_PWD\_TYPE

IV.2.1.11.10.3 表格开箱密码表的列开箱密码类型的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

IV.2.1.11.10.4 表格开箱密码表的列开箱密码类型的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.11.10.5 列开箱密码类型的依赖清单

名称	代码	类名称
Key_1	Key_1	Key

IV.2.1.11.10.6 列开箱密码类型的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.11.11 表格开箱密码表的列手机号

**IV.2.1.11.11.1 表格开箱密码表的列手机号 的卡片**

名称	手机号
代码	MOBILE_PHONE
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

**IV.2.1.11.11.2 表格开箱密码表的列手机号的约束名称**

CK\_MOBILE\_PHONE

**IV.2.1.11.11.3 表格开箱密码表的列手机号的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.11.11.4 表格开箱密码表的列手机号的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.11.11.5 列手机号的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.11.12 表格开箱密码表的列开箱密码**

**IV.2.1.11.12.1 表格开箱密码表的列开箱密码 的卡片**

名称	开箱密码
代码	PWD
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

**IV.2.1.11.12.2 表格开箱密码表的列开箱密码的约束名称**

CK\_PWD

**IV.2.1.11.12.3 表格开箱密码表的列开箱密码的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.11.12.4 表格开箱密码表的列开箱密码的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.11.12.5 列开箱密码的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.11.13 表格开箱密码表的列箱子 CODE**

## IV.2.1.11.13.1 表格开箱密码表的列箱子 CODE 的卡片

名称	箱子 CODE
代码	BOX_CODE
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

## IV.2.1.11.13.2 表格开箱密码表的列箱子 CODE 的约束名称

CK\_BOX\_CODE

## IV.2.1.11.13.3 表格开箱密码表的列箱子 CODE 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

## IV.2.1.11.13.4 表格开箱密码表的列箱子 CODE 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

## IV.2.1.11.13.5 列箱子 CODE 的依赖清单

名称	代码	类名称
Key_1	Key_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

## IV.2.1.11.13.6 列箱子 CODE 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0



Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.11.14 表格开箱密码表的键清单

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

#### IV.2.1.11.15 表格开箱密码表的键 Key\_1

##### IV.2.1.11.15.1 表格开箱密码表的键 Key\_1 的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	开箱密码表

##### IV.2.1.11.15.2 表格开箱密码表的键 Key\_1 的代码预览

```
alter table T_OPEN_BOX_PWD
drop primary key;
```

##### IV.2.1.11.15.3 键 Key\_1 的列清单

名称	代码
开箱密码类型	PWD_TYPE
箱子 CODE	BOX_CODE

##### IV.2.1.11.15.4 键 Key\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.12 表格快递员信息表

##### IV.2.1.12.1 表格快递员信息表的卡片

名称	快递员信息表
----	--------

代码	T_COURIER_INFO
DBMS	MySQL 5.0

**IV.2.1.12.2 表格快递员信息表的约束名称**

TK\_T\_COURIER\_INFO

**IV.2.1.12.3 表格快递员信息表的服务器检验表达式**

%RULES%

**IV.2.1.12.4 表格快递员信息表的代码预览**

```
drop table if exists T_COURIER_INFO;

/*=====*/
/* Table: T_COURIER_INFO */
/*=====*/
create table T_COURIER_INFO
(
  COURIER_ID      varchar(16) not null,
  COURIER_NAME    varchar(32),
  MOBILE_PHONE    varchar(16),
  EXCO_NAME       varchar(200),
  EMAIL           varchar(125),
  STATUS          int,
  primary key (COURIER_ID)
);
```

**IV.2.1.12.5 包含表快递员信息表的图的清单**

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

**IV.2.1.12.6 表格快递员信息表的进入参考清单**

名称	代码
Reference_4	Reference_4

**IV.2.1.12.7 表格快递员信息表的依赖清单**

名称	代码	类名称
Reference_4	Reference_4	Reference

**IV.2.1.12.8 表格快递员信息表的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.12.9 表格快递员信息表的列清单**

名称	代码
快递员 ID	COURIER_ID
快递员姓名	COURIER_NAME
手机号码	MOBILE_PHONE
所属公司 Name	EXCO_NAME
电子邮箱	EMAIL
状态	STATUS

**IV.2.1.12.10 表格快递员信息表的列快递员 ID****IV.2.1.12.10.1 表格快递员信息表的列快递员 ID 的卡片**

名称	快递员 ID
代码	COURIER_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

**IV.2.1.12.10.2 表格快递员信息表的列快递员 ID 的约束名称**

CK\_COURIER\_ID

**IV.2.1.12.10.3 表格快递员信息表的列快递员 ID 的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	

大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.12.10.4 表格快递员信息表的列快递员 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.12.10.5 列快递员 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
Key_1	Key_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.12.10.6 列快递员 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.12.11 表格快递员信息表的列快递员姓名

##### IV.2.1.12.11.1 表格快递员信息表的列快递员姓名 的卡片

名称	快递员姓名
代码	COURIER_NAME
数据类型	varchar(32)
强制	FALSE

##### IV.2.1.12.11.2 表格快递员信息表的列快递员姓名的约束名称

CK\_COURIER\_NAME

##### IV.2.1.12.11.3 表格快递员信息表的列快递员姓名的标准检验

最小值	
-----	--

最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.12.11.4 表格快递员信息表的列快递员姓名的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.12.11.5 列快递员姓名的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.12.12 表格快递员信息表的列手机号码

##### IV.2.1.12.12.1 表格快递员信息表的列手机号码 的卡片

名称	手机号码
代码	MOBILE_PHONE
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

##### IV.2.1.12.12.2 表格快递员信息表的列手机号码的约束名称

CK\_MOBILE\_PHONE

##### IV.2.1.12.12.3 表格快递员信息表的列手机号码的标准检验

最小值	
-----	--

最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.12.12.4 表格快递员信息表的列手机号码的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.12.12.5 列手机号码的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.12.13 表格快递员信息表的列所属公司 Name

##### IV.2.1.12.13.1 表格快递员信息表的列所属公司 Name 的卡片

名称	所属公司 Name
代码	EXCO_NAME
数据类型	varchar(200)
强制	FALSE

##### IV.2.1.12.13.2 表格快递员信息表的列所属公司 Name 的约束名称

CK\_EXCO\_NAME

##### IV.2.1.12.13.3 表格快递员信息表的列所属公司 Name 的标准检验

最小值	
-----	--

最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.12.13.4 表格快递员信息表的列所属公司 Name 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.12.13.5 列所属公司 Name 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.12.14 表格快递员信息表的列电子邮箱

##### IV.2.1.12.14.1 表格快递员信息表的列电子邮箱 的卡片

名称	电子邮箱
代码	EMAIL
数据类型	varchar(125)
强制	FALSE

##### IV.2.1.12.14.2 表格快递员信息表的列电子邮箱的约束名称

CK\_EMAIL

##### IV.2.1.12.14.3 表格快递员信息表的列电子邮箱的标准检验

最小值	
-----	--

最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.12.14.4 表格快递员信息表的列电子邮箱的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.12.14.5 列电子邮箱的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.12.15 表格快递员信息表的列状态

##### IV.2.1.12.15.1 表格快递员信息表的列状态 的卡片

名称	状态
代码	STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.12.15.2 表格快递员信息表的列状态的约束名称

CK\_STATUS

##### IV.2.1.12.15.3 表格快递员信息表的列状态的标准检验

最小值	
-----	--



最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.12.15.4 表格快递员信息表的列状态的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.12.15.5 列状态的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.12.16 表格快递员信息表的键清单

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

#### IV.2.1.12.17 表格快递员信息表的键 Key\_1

##### IV.2.1.12.17.1 表格快递员信息表的键 Key\_1 的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	快递员信息表

##### IV.2.1.12.17.2 表格快递员信息表的键 Key\_1 的代码预览

```
alter table T_COURIER_INFO
```

drop primary key;

IV.2.1.12.17.3 键 Key\_1 的列清单

名称	代码
快递员 ID	COURIER_ID

IV.2.1.12.17.4 键 Key\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.13 表格收费凭证表

IV.2.1.13.1 表格收费凭证表的卡片

名称	收费凭证表
代码	T_FEE_PROOF
DBMS	MySQL 5.0

IV.2.1.13.2 表格收费凭证表的约束名称

TK\_T\_FEE\_PROOF

IV.2.1.13.3 表格收费凭证表的服务器检验表达式

%RULES%

IV.2.1.13.4 表格收费凭证表的代码预览

drop table if exists T\_FEE\_PROOF;

```
/*=====*/
/* Table: T_FEE_PROOF */
/*=====*/
create table T_FEE_PROOF
(
  FEE_ID          varchar(16) not null,
  TRANS_ID        varchar(16) not null,
  TRANS_ACTION_ID varchar(16) not null,
  PAY_TYPE        int,
  PAY_DESC        varchar(512),
  NEED_PAY_PRICE  numeric(2),
  PAY_METHODS     int,
  AMOUNT          numeric(2),
```

```

VOUCHER_ID      varchar(16),
VOUCHER_TOTAL   int,
primary key (FEE_ID)
);

```

```
alter table T_FEE_PROOF comment '每笔交易明细可能涉及到的支付信息';
```

```
alter table T_FEE_PROOF add constraint FK_Reference_10 foreign key (TRANS_ACTION_ID)
references T_TRANS_ACTION_DETAIL (TRANS_ACTION_ID) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table T_FEE_PROOF add constraint FK_Reference_11 foreign key (TRANS_ID)
references T_TRANSACTION (TRANS_ID) on delete restrict on update restrict;
```

#### IV.2.1.13.5 包含表收费凭证表的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.2.1.13.6 表格收费凭证表的输出参考清单

名称	代码	外键列
Reference_10	Reference_10	交易动作 ID
Reference_11	Reference_11	交易信息 ID

#### IV.2.1.13.7 表格收费凭证表的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_10	Reference_10	Reference
Reference_11	Reference_11	Reference

#### IV.2.1.13.8 表格收费凭证表的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.13.9 表格收费凭证表的列清单

名称	代码
付款凭证 ID	FEE_ID
交易信息 ID	TRANS_ID

交易动作 ID	TRANS_ACTION_ID
支付款项类型	PAY_TYPE
支付信息	PAY_DESC
需支付金额	NEED_PAY_PRICE
付款方式	PAY_METHODS
金额	AMOUNT
优惠券 ID	VOUCHER_ID
券数量	VOUCHER_TOTAL

**IV.2.1.13.10 表格收费凭证表的列付款凭证 ID**

**IV.2.1.13.10.1 表格收费凭证表的列付款凭证 ID 的卡片**

名称	付款凭证 ID
代码	FEE_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

**IV.2.1.13.10.2 表格收费凭证表的列付款凭证 ID 的约束名称**

CK\_FEE\_ID

**IV.2.1.13.10.3 表格收费凭证表的列付款凭证 ID 的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.13.10.4 表格收费凭证表的列付款凭证 ID 的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.13.10.5 列付款凭证 ID 的依赖清单**

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key

**IV.2.1.13.10.6 列付款凭证 ID 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.13.11 表格收费凭证表的列交易信息 ID****IV.2.1.13.11.1 表格收费凭证表的列交易信息 ID 的卡片**

名称	交易信息 ID
代码	TRANS_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

**IV.2.1.13.11.2 表格收费凭证表的列交易信息 ID 的约束名称**

CK\_TRANS\_ID

**IV.2.1.13.11.3 表格收费凭证表的列交易信息 ID 的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE

小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.13.11.4 表格收费凭证表的列交易信息 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.13.11.5 列交易信息 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.13.11.6 列交易信息 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.13.12 表格收费凭证表的列交易动作 ID

#### IV.2.1.13.12.1 表格收费凭证表的列交易动作 ID 的卡片

名称	交易动作 ID
代码	TRANS_ACTION_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

#### IV.2.1.13.12.2 表格收费凭证表的列交易动作 ID 的约束名称

CK\_TRANS\_ACTION\_ID

#### IV.2.1.13.12.3 表格收费凭证表的列交易动作 ID 的标准检验

最小值	
最大值	

默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

IV.2.1.13.12.4 表格收费凭证表的列交易动作 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.13.12.5 列交易动作 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

IV.2.1.13.12.6 列交易动作 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.13.13 表格收费凭证表的列支付款项类型

IV.2.1.13.13.1 表格收费凭证表的列支付款项类型 的卡片

名称	支付款项类型
代码	PAY_TYPE
数据类型	int
强制	FALSE

IV.2.1.13.13.2 表格收费凭证表的列支付款项类型的约束名称

CK\_PAY\_TYPE

**IV.2.1.13.13.3 表格收费凭证表的列支付款项类型的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.13.13.4 表格收费凭证表的列支付款项类型的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.13.13.5 列支付款项类型的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.13.14 表格收费凭证表的列支付信息****IV.2.1.13.14.1 表格收费凭证表的列支付信息 的卡片**

名称	支付信息
代码	PAY_DESC
数据类型	varchar(512)
强制	FALSE

**IV.2.1.13.14.2 表格收费凭证表的列支付信息的约束名称**

CK\_PAY\_DESC



**IV.2.1.13.14.3 表格收费凭证表的列支付信息的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.13.14.4 表格收费凭证表的列支付信息的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.13.14.5 列支付信息的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.13.15 表格收费凭证表的列需支付金额****IV.2.1.13.15.1 表格收费凭证表的列需支付金额 的卡片**

名称	需支付金额
代码	NEED_PAY_PRICE
数据类型	numeric(2)
强制	FALSE

**IV.2.1.13.15.2 表格收费凭证表的列需支付金额的约束名称**

CK\_NEED\_PAY\_PRICE

**IV.2.1.13.15.3 表格收费凭证表的列需支付金额的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.13.15.4 表格收费凭证表的列需支付金额的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.13.15.5 列需支付金额的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.13.16 表格收费凭证表的列付款方式****IV.2.1.13.16.1 表格收费凭证表的列付款方式 的卡片**

名称	付款方式
代码	PAY_METHODS
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.13.16.2 表格收费凭证表的列付款方式的约束名称**

CK\_PAY\_METHODS

**IV.2.1.13.16.3 表格收费凭证表的列付款方式的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.13.16.4 表格收费凭证表的列付款方式的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.13.16.5 列付款方式的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.13.17 表格收费凭证表的列金额****IV.2.1.13.17.1 表格收费凭证表的列金额 的卡片**

名称	金额
代码	AMOUNT
数据类型	numeric(2)
强制	FALSE

**IV.2.1.13.17.2 表格收费凭证表的列金额的约束名称**

CK\_AMOUNT

**IV.2.1.13.17.3 表格收费凭证表的列金额的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.13.17.4 表格收费凭证表的列金额的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.13.17.5 列金额的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.13.18 表格收费凭证表的列优惠券ID****IV.2.1.13.18.1 表格收费凭证表的列优惠券 ID 的卡片**

名称	优惠券 ID
代码	VOUCHER_ID
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

**IV.2.1.13.18.2 表格收费凭证表的列优惠券 ID 的约束名称**

CK\_VOUCHER\_ID

**IV.2.1.13.18.3 表格收费凭证表的列优惠券 ID 的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.13.18.4 表格收费凭证表的列优惠券 ID 的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.13.18.5 列优惠券 ID 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.13.19 表格收费凭证表的列券数量****IV.2.1.13.19.1 表格收费凭证表的列券数量 的卡片**

名称	券数量
代码	VOUCHER_TOTAL
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.13.19.2 表格收费凭证表的列券数量的约束名称**

CK\_VOUCHER\_TOTAL

**IV.2.1.13.19.3 表格收费凭证表的列券数量的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.13.19.4 表格收费凭证表的列券数量的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.13.19.5 列券数量的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.13.20 表格收费凭证表的键清单**

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

**IV.2.1.13.21 表格收费凭证表的键 KEY\_1****IV.2.1.13.21.1 表格收费凭证表的键 KEY\_1 的卡片**

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	收费凭证表

**IV.2.1.13.21.2 表格收费凭证表的键 KEY\_1 的代码预览**

```
alter table T_FEE_PROOF
drop primary key;
```

**IV.2.1.13.21.3 键 KEY\_1 的列清单**

名称	代码
付款凭证 ID	FEE_ID

**IV.2.1.13.21.4 键 KEY\_1 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.14 表格柜子****IV.2.1.14.1 表格柜子的卡片**

名称	柜子
代码	T_CABINET
DBMS	MySQL 5.0

**IV.2.1.14.2 表格柜子的约束名称**

TK\_T\_CABINET

**IV.2.1.14.3 表格柜子的服务器检验表达式**

%RULES%

**IV.2.1.14.4 表格柜子的代码预览**

```
drop table if exists T_CABINET;
```

```
/*=====*/
/* Table: T_CABINET */
/*=====*/
create table T_CABINET
(
  SS_CODE      varchar(16),
  CABINET_CODE varchar(16) not null,
  CABINET_SEQ  varchar(16),
  CABINET_MODEL varchar(16),
  ASSET_SN     varchar(64),
```

```

CABINET_WIDTH      int,
CABINET_HEIGHT     int,
BOX_NUMBER         int,
CABINET_STATUS     int,
primary key (CABINET_CODE)
);

```

```
alter table T_CABINET comment '每个物箱中的柜子信息，主要包含柜子的型号，状态等';
```

```
alter table T_CABINET add constraint FK_Reference_2 foreign key (SS_CODE)
references T_STORAGESTATION (SS_CODE) on delete restrict on update restrict;
```

#### IV.2.1.14.5 包含表柜子的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.2.1.14.6 表格柜子的进入参考清单

名称	代码
Reference_3	Reference_3

#### IV.2.1.14.7 表格柜子的输出参考清单

名称	代码	外键列
Reference_2	Reference_2	物箱 CODE

#### IV.2.1.14.8 表格柜子的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_2	Reference_2	Reference
Reference_3	Reference_3	Reference

#### IV.2.1.14.9 表格柜子的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.14.10 表格柜子的列清单



名称	代码
物箱 CODE	SS_CODE
柜子 CODE	CABINET_CODE
柜子序号	CABINET_SEQ
柜子型号	CABINET_MODEL
资产编号	ASSET_SN
横排箱子数	CABINET_WIDTH
竖排箱子数	CABINET_HEIGHT
箱子数	BOX_NUMBER
柜子状态	CABINET_STATUS

#### IV.2.1.14.11 表格柜子的列物箱 CODE

##### IV.2.1.14.11.1 表格柜子的列物箱 CODE 的卡片

名称	物箱 CODE
代码	SS_CODE
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

##### IV.2.1.14.11.2 表格柜子的列物箱 CODE 的约束名称

CK\_SS\_CODE

##### IV.2.1.14.11.3 表格柜子的列物箱 CODE 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE

值的列表	
------	--

IV.2.1.14.11.4 表格柜子的列物箱 CODE 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.14.11.5 列物箱 CODE 的依赖清单

名称	代码	类名称
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

IV.2.1.14.11.6 列物箱 CODE 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.14.12 表格柜子的列柜子 CODE

IV.2.1.14.12.1 表格柜子的列柜子 CODE 的卡片

名称	柜子 CODE
代码	CABINET_CODE
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

IV.2.1.14.12.2 表格柜子的列柜子 CODE 的约束名称

CK\_CABINET\_CODE

IV.2.1.14.12.3 表格柜子的列柜子 CODE 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	

格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.14.12.4 表格柜子的列柜子 CODE 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.14.12.5 列柜子 CODE 的依赖清单

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.14.12.6 列柜子 CODE 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.14.13 表格柜子的列柜子序号

#### IV.2.1.14.13.1 表格柜子的列柜子序号 的卡片

名称	柜子序号
代码	CABINET_SEQ
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

#### IV.2.1.14.13.2 表格柜子的列柜子序号的约束名称

CK\_CABINET\_SEQ

#### IV.2.1.14.13.3 表格柜子的列柜子序号的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.14.13.4 表格柜子的列柜子序号的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.14.13.5 列柜子序号的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.14.14 表格柜子的列柜子型号

##### IV.2.1.14.14.1 表格柜子的列柜子型号 的卡片

名称	柜子型号
代码	CABINET_MODEL
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

##### IV.2.1.14.14.2 表格柜子的列柜子型号的约束名称

CK\_CABINET\_MODEL

##### IV.2.1.14.14.3 表格柜子的列柜子型号的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.14.14.4 表格柜子的列柜子型号的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.14.14.5 列柜子型号的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.14.15 表格柜子的列资产编号

##### IV.2.1.14.15.1 表格柜子的列资产编号 的卡片

名称	资产编号
代码	ASSET_SN
数据类型	varchar(64)
强制	FALSE

##### IV.2.1.14.15.2 表格柜子的列资产编号的约束名称

CK\_ASSET\_SN

##### IV.2.1.14.15.3 表格柜子的列资产编号的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.14.15.4 表格柜子的列资产编号的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.14.15.5 列资产编号的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.14.16 表格柜子的列横排箱子数

##### IV.2.1.14.16.1 表格柜子的列横排箱子数 的卡片

名称	横排箱子数
代码	CABINET_WIDTH
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.14.16.2 表格柜子的列横排箱子数的约束名称

CK\_CABINET\_WIDTH

##### IV.2.1.14.16.3 表格柜子的列横排箱子数的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.14.16.4 表格柜子的列横排箱子数的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.14.16.5 列横排箱子数的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.14.17 表格柜子的列竖排箱子数

##### IV.2.1.14.17.1 表格柜子的列竖排箱子数 的卡片

名称	竖排箱子数
代码	CABINET_HEIGHT
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.14.17.2 表格柜子的列竖排箱子数的约束名称

CK\_CABINET\_HEIGHT

##### IV.2.1.14.17.3 表格柜子的列竖排箱子数的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.14.17.4 表格柜子的列竖排箱子数的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.14.17.5 列竖排箱子数的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.14.18 表格柜子的列箱子数

##### IV.2.1.14.18.1 表格柜子的列箱子数 的卡片

名称	箱子数
代码	BOX_NUMBER
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.14.18.2 表格柜子的列箱子数的约束名称

CK\_BOX\_NUMBER

##### IV.2.1.14.18.3 表格柜子的列箱子数的标准检验



最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.14.18.4 表格柜子的列箱子数的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.14.18.5 列箱子数的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.14.19 表格柜子的列柜子状态

##### IV.2.1.14.19.1 表格柜子的列柜子状态 的卡片

名称	柜子状态
代码	CABINET_STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.14.19.2 表格柜子的列柜子状态的约束名称

CK\_CABINET\_STATUS

##### IV.2.1.14.19.3 表格柜子的列柜子状态的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.14.19.4 表格柜子的列柜子状态的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.14.19.5 列柜子状态的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.14.20 表格柜子的键清单

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

#### IV.2.1.14.21 表格柜子的键 KEY\_1

##### IV.2.1.14.21.1 表格柜子的键 KEY\_1 的卡片

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	柜子

IV.2.1.14.21.2 表格柜子的键 KEY\_1 的代码预览

alter table T\_CABINET  
drop primary key;

IV.2.1.14.21.3 键 KEY\_1 的列清单

名称	代码
柜子 CODE	CABINET_CODE

IV.2.1.14.21.4 键 KEY\_1 的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_3	Reference_3	Reference

IV.2.1.14.21.5 键 KEY\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.15 表格物箱

IV.2.1.15.1 表格物箱的卡片

名称	物箱
代码	T_STORAGESTATION
DBMS	MySQL 5.0

IV.2.1.15.2 表格物箱的约束名称

TK\_T\_STORAGESTATION

IV.2.1.15.3 表格物箱的服务器检验表达式

%RULES%

IV.2.1.15.4 表格物箱的代码预览

drop table if exists T\_STORAGESTATION;  
  
/\*=====\*/  
/\* Table: T\_STORAGESTATION \*/  
/\*=====\*/

```
create table T_STORAGESTATION
(
  SS_NAME      varchar(32),
  SS_CODE      varchar(16) not null comment '全局唯一 Code',
  SS_SEQ       varchar(16) comment '物箱编号，物箱 Code 的组成部分',
  SS_TYPE      varchar(512),
  MODEL_ID     varchar(16) not null,
  ASSET_SN     varchar(64),
  RUN_STATUS   int,
  DATA_CARD   varchar(16),
  IP_ADD       varchar(16),
  PORT         varchar(8),
  LINK_TYPE    int,
  LONGITUDE    decimal(10,6),
  LATITUDE     decimal(10,6),
  CONTROL_CABINET_LOCATION varchar(255),
  AVAILABLE_BOX_NUM int,
  INSTALL_DATE datetime,
  primary key (SS_CODE)
);

alter table T_STORAGESTATION comment '物箱信息';
```

IV.2.1.15.5 包含表物箱的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

IV.2.1.15.6 表格物箱的进入参考清单

名称	代码
Reference_1	Reference_1
Reference_2	Reference_2
Reference_8	Reference_8

IV.2.1.15.7 表格物箱的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_1	Reference_1	Reference
Reference_2	Reference_2	Reference
Reference_8	Reference_8	Reference

IV.2.1.15.8 表格物箱的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.15.9 表格物箱的列清单

名称	代码
物箱名称	SS_NAME
物箱 CODE	SS_CODE
物箱序列号	SS_SEQ
物箱类型(外观)	SS_TYPE
物箱型号 ID(版本)	MODEL_ID
资产编号	ASSET_SN
运行状态	RUN_STATUS
数据卡号	DATA_CARD
箱子 IP	IP_ADD
端口	PORT
IP 链接类型	LINK_TYPE
经度	LONGITUDE
纬度	LATITUDE
主控柜所在位置	CONTROL_CABINET_LOCATION
可用箱子数	AVAILABLE_BOX_NUM
安装日期	INSTALL_DATE

#### IV.2.1.15.10 表格物箱的列物箱名称

##### IV.2.1.15.10.1 表格物箱的列物箱名称 的卡片

名称	物箱名称
代码	SS_NAME
数据类型	varchar(32)
强制	FALSE

IV.2.1.15.10.2 表格物箱的列物箱名称的约束名称

CK\_SS\_NAME

IV.2.1.15.10.3 表格物箱的列物箱名称的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

IV.2.1.15.10.4 表格物箱的列物箱名称的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.15.10.5 列物箱名称的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.15.11 表格物箱的列物箱 CODE

IV.2.1.15.11.1 表格物箱的列物箱 CODE 的卡片

名称	物箱 CODE
代码	SS_CODE
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

**IV.2.1.15.11.2 表格物箱的列物箱 CODE 的约束名称**

CK\_SS\_CODE

**IV.2.1.15.11.3 表格物箱的列物箱 CODE 的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.11.4 表格物箱的列物箱 CODE 的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.11.5 列物箱 CODE 的依赖清单**

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

**IV.2.1.15.11.6 列物箱 CODE 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.12 表格物箱的列物箱序列号**

**IV.2.1.15.12.1 表格物箱的列物箱序列号 的卡片**

名称	物箱序列号
代码	SS_SEQ
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

**IV.2.1.15.12.2 表格物箱的列物箱序列号的约束名称**

CK\_SS\_SEQ

**IV.2.1.15.12.3 表格物箱的列物箱序列号的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.12.4 表格物箱的列物箱序列号的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.12.5 列物箱序列号的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.13 表格物箱的列物箱类型(外观)**



**IV.2.1.15.13.1 表格物箱的列物箱类型(外观) 的卡片**

名称	物箱类型(外观)
代码	SS_TYPE
数据类型	varchar(512)
强制	FALSE

**IV.2.1.15.13.2 表格物箱的列物箱类型(外观)的约束名称**

CK\_SS\_TYPE

**IV.2.1.15.13.3 表格物箱的列物箱类型(外观)的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.13.4 表格物箱的列物箱类型(外观)的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.13.5 列物箱类型(外观)的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.14 表格物箱的列物箱型号ID(版本)**

**IV.2.1.15.14.1 表格物箱的列物箱型号 ID(版本) 的卡片**

名称	物箱型号 ID(版本)
代码	MODEL_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

**IV.2.1.15.14.2 表格物箱的列物箱型号 ID(版本)的约束名称**

CK\_MODEL\_ID

**IV.2.1.15.14.3 表格物箱的列物箱型号 ID(版本)的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.14.4 表格物箱的列物箱型号 ID(版本)的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.14.5 列物箱型号 ID(版本)的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.15 表格物箱的列资产编号**

**IV.2.1.15.15.1 表格物箱的列资产编号 的卡片**

名称	资产编号
代码	ASSET_SN
数据类型	varchar(64)
强制	FALSE

**IV.2.1.15.15.2 表格物箱的列资产编号的约束名称**

CK\_ASSET\_SN

**IV.2.1.15.15.3 表格物箱的列资产编号的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.15.4 表格物箱的列资产编号的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.15.5 列资产编号的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.16 表格物箱的列运行状态**

**IV.2.1.15.16.1 表格物箱的列运行状态 的卡片**

名称	运行状态
代码	RUN_STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.15.16.2 表格物箱的列运行状态的约束名称**

CK\_RUN\_STATUS

**IV.2.1.15.16.3 表格物箱的列运行状态的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.16.4 表格物箱的列运行状态的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.16.5 列运行状态的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.17 表格物箱的列数据卡号**

**IV.2.1.15.17.1 表格物箱的列数据卡号的卡片**

名称	数据卡号
代码	DATA_CARD
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

**IV.2.1.15.17.2 表格物箱的列数据卡号的约束名称**

CK\_DATA\_CARD

**IV.2.1.15.17.3 表格物箱的列数据卡号的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.17.4 表格物箱的列数据卡号的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.17.5 列数据卡号的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.18 表格物箱的列箱子IP**

**IV.2.1.15.18.1 表格物箱的列箱子 IP 的卡片**

名称	箱子 IP
代码	IP_ADD
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

**IV.2.1.15.18.2 表格物箱的列箱子 IP 的约束名称**

CK\_IP\_ADD

**IV.2.1.15.18.3 表格物箱的列箱子 IP 的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.18.4 表格物箱的列箱子 IP 的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.18.5 列箱子 IP 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.19 表格物箱的列端口**

**IV.2.1.15.19.1 表格物箱的列端口的卡片**

名称	端口
代码	PORT
数据类型	varchar(8)
强制	FALSE

**IV.2.1.15.19.2 表格物箱的列端口的约束名称**

CK\_PORT

**IV.2.1.15.19.3 表格物箱的列端口的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.19.4 表格物箱的列端口的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.19.5 列端口的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.20 表格物箱的列IP 链接类型**

**IV.2.1.15.20.1 表格物箱的列 IP 链接类型 的卡片**

名称	IP 链接类型
代码	LINK_TYPE
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.15.20.2 表格物箱的列 IP 链接类型的约束名称**

CK\_LINK\_TYPE

**IV.2.1.15.20.3 表格物箱的列 IP 链接类型的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.20.4 表格物箱的列 IP 链接类型的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.20.5 列 IP 链接类型的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.21 表格物箱的列经度**



**IV.2.1.15.21.1 表格物箱的列经度的卡片**

名称	经度
代码	LONGITUDE
数据类型	decimal(10,6)
强制	FALSE

**IV.2.1.15.21.2 表格物箱的列经度的约束名称**

CK\_LONGITUDE

**IV.2.1.15.21.3 表格物箱的列经度的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.21.4 表格物箱的列经度的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.21.5 列经度的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.22 表格物箱的列纬度**

**IV.2.1.15.22.1 表格物箱的列纬度的卡片**

名称	纬度
代码	LATITUDE
数据类型	decimal(10,6)
强制	FALSE

**IV.2.1.15.22.2 表格物箱的列纬度的约束名称**

CK\_LATITUDE

**IV.2.1.15.22.3 表格物箱的列纬度的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.22.4 表格物箱的列纬度的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.22.5 列纬度的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.23 表格物箱的列主控柜所在位置**

**IV.2.1.15.23.1 表格物箱的列主控柜所在位置 的卡片**

名称	主控柜所在位置
代码	CONTROL_CABINET_LOCATION
数据类型	varchar(255)
强制	FALSE

**IV.2.1.15.23.2 表格物箱的列主控柜所在位置的约束名称**

CK\_CONTROL\_CABINET\_LOCATION

**IV.2.1.15.23.3 表格物箱的列主控柜所在位置的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.23.4 表格物箱的列主控柜所在位置的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.23.5 列主控柜所在位置的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.24 表格物箱的列可用箱子数**

**IV.2.1.15.24.1 表格物箱的列可用箱子数 的卡片**

名称	可用箱子数
代码	AVAILABLE_BOX_NUM
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.15.24.2 表格物箱的列可用箱子数的约束名称**

CK\_AVAILABLE\_BOX\_NUM

**IV.2.1.15.24.3 表格物箱的列可用箱子数的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.24.4 表格物箱的列可用箱子数的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.24.5 列可用箱子数的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.25 表格物箱的列安装日期**

**IV.2.1.15.25.1 表格物箱的列安装日期 的卡片**

名称	安装日期
代码	INSTALL_DATE
数据类型	datetime
强制	FALSE

**IV.2.1.15.25.2 表格物箱的列安装日期的约束名称**

CK\_INSTALL\_DATE

**IV.2.1.15.25.3 表格物箱的列安装日期的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.15.25.4 表格物箱的列安装日期的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.15.25.5 列安装日期的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.15.26 表格物箱的键清单**

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

#### IV.2.1.15.27 表格物箱的键 KEY\_1

##### IV.2.1.15.27.1 表格物箱的键 KEY\_1 的卡片

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	物箱

##### IV.2.1.15.27.2 表格物箱的键 KEY\_1 的代码预览

```
alter table T_STORAGESTATION  
drop primary key;
```

##### IV.2.1.15.27.3 键 KEY\_1 的列清单

名称	代码
物箱 CODE	SS_CODE

##### IV.2.1.15.27.4 键 KEY\_1 的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_1	Reference_1	Reference
Reference_2	Reference_2	Reference
Reference_8	Reference_8	Reference

##### IV.2.1.15.27.5 键 KEY\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.16 表格物箱接口数据

##### IV.2.1.16.1 表格物箱接口数据的卡片

名称	物箱接口数据
----	--------

代码	T_STORAGESTATION_INTF_LOG
DBMS	MySQL 5.0

**IV.2.1.16.2 表格物箱接口数据的约束名称**

TK\_T\_STORAGESTATION\_INTF\_LOG

**IV.2.1.16.3 表格物箱接口数据的服务器检验表达式**

%RULES%

**IV.2.1.16.4 表格物箱接口数据的代码预览**

```
drop table if exists T_STORAGESTATION_INTF_LOG;

/*=====*/
/* Table: T_STORAGESTATION_INTF_LOG          */
/*=====*/
create table T_STORAGESTATION_INTF_LOG
(
  LOG_ID      varchar(16) not null,
  LOG_TIME    timestamp,
  SS_CODE     varchar(16),
  INTF_ID     varchar(16),
  MSG_CONTENT varchar(2000),
  primary key (LOG_ID)
);

alter table T_STORAGESTATION_INTF_LOG comment '每个关于物箱的接口操作信息都均保存至此表';

alter table T_STORAGESTATION_INTF_LOG add constraint FK_REFERENCE_26 foreign key (INTF_ID)
references T_INTF (INTF_ID) on delete restrict on update restrict;

alter table T_STORAGESTATION_INTF_LOG add constraint FK_Reference_8 foreign key (SS_CODE)
references T_STORAGESTATION (SS_CODE) on delete restrict on update restrict;
```

**IV.2.1.16.5 包含表物箱接口数据的图的清单**

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

**IV.2.1.16.6 表格物箱接口数据的输出参考清单**

名称	代码	外键列
Reference_8	Reference_8	物箱 CODE
REFERENCE_26	REFERENCE_26	接口 ID

**IV.2.1.16.7 表格物箱接口数据的依赖清单**

名称	代码	类名称
Reference_8	Reference_8	Reference
REFERENCE_26	REFERENCE_26	Reference

**IV.2.1.16.8 表格物箱接口数据的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.16.9 表格物箱接口数据的列清单**

名称	代码
日志 ID	LOG_ID
日志时间	LOG_TIME
物箱 CODE	SS_CODE
接口 ID	INTF_ID
信息内容	MSG_CONTENT

**IV.2.1.16.10 表格物箱接口数据的列日志 ID****IV.2.1.16.10.1 表格物箱接口数据的列日志 ID 的卡片**

名称	日志 ID
代码	LOG_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

**IV.2.1.16.10.2 表格物箱接口数据的列日志 ID 的约束名称**

CK\_LOG\_ID

**IV.2.1.16.10.3 表格物箱接口数据的列日志 ID 的标准检验**

最小值	
-----	--



最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.16.10.4 表格物箱接口数据的列日志 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.16.10.5 列日志 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key

#### IV.2.1.16.10.6 列日志 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.16.11 表格物箱接口数据的列日志时间

##### IV.2.1.16.11.1 表格物箱接口数据的列日志时间 的卡片

名称	日志时间
代码	LOG_TIME
数据类型	timestamp
强制	FALSE

**IV.2.1.16.11.2 表格物箱接口数据的列日志时间的约束名称**

CK\_LOG\_TIME

**IV.2.1.16.11.3 表格物箱接口数据的列日志时间的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.16.11.4 表格物箱接口数据的列日志时间的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.16.11.5 列日志时间的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.16.12 表格物箱接口数据的列物箱 CODE****IV.2.1.16.12.1 表格物箱接口数据的列物箱 CODE 的卡片**

名称	物箱 CODE
代码	SS_CODE
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

**IV.2.1.16.12.2 表格物箱接口数据的列物箱 CODE 的约束名称**

CK\_SS\_CODE

**IV.2.1.16.12.3 表格物箱接口数据的列物箱 CODE 的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.16.12.4 表格物箱接口数据的列物箱 CODE 的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.16.12.5 列物箱 CODE 的依赖清单**

名称	代码	类名称
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

**IV.2.1.16.12.6 列物箱 CODE 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.16.13 表格物箱接口数据的列接口 ID****IV.2.1.16.13.1 表格物箱接口数据的列接口 ID 的卡片**

名称	接口 ID
----	-------

代码	INTF_ID
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

#### IV.2.1.16.13.2 表格物箱接口数据的列接口 ID 的约束名称

CK\_INTF\_ID

#### IV.2.1.16.13.3 表格物箱接口数据的列接口 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.16.13.4 表格物箱接口数据的列接口 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.16.13.5 列接口 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.16.13.6 列接口 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.16.14 表格物箱接口数据的列信息内容

##### IV.2.1.16.14.1 表格物箱接口数据的列信息内容 的卡片

名称	信息内容
代码	MSG_CONTENT
数据类型	varchar(2000)
强制	FALSE

##### IV.2.1.16.14.2 表格物箱接口数据的列信息内容的约束名称

CK\_MSG\_CONTENT

##### IV.2.1.16.14.3 表格物箱接口数据的列信息内容的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

##### IV.2.1.16.14.4 表格物箱接口数据的列信息内容的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

##### IV.2.1.16.14.5 列信息内容的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.16.15 表格物箱接口数据的键清单**

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

**IV.2.1.16.16 表格物箱接口数据的键 KEY\_1****IV.2.1.16.16.1 表格物箱接口数据的键 KEY\_1 的卡片**

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	物箱接口数据

**IV.2.1.16.16.2 表格物箱接口数据的键 KEY\_1 的代码预览**

```
alter table T_STORAGESTATION_INTF_LOG
drop primary key;
```

**IV.2.1.16.16.3 键 KEY\_1 的列清单**

名称	代码
日志 ID	LOG_ID

**IV.2.1.16.16.4 键 KEY\_1 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.17 表格物箱维护记录****IV.2.1.17.1 表格物箱维护记录的卡片**

名称	物箱维护记录
代码	T_STORAGESTATION_MATAIN_LOG
DBMS	MySQL 5.0

**IV.2.1.17.2 表格物箱维护记录的约束名称**

TK\_T\_STORAGESTATION\_MATAIN\_LOG

**IV.2.1.17.3 表格物箱维护记录的服务器检验表达式**

%RULES%

**IV.2.1.17.4 表格物箱维护记录的代码预览**

drop table if exists T\_STORAGESTATION\_MATAIN\_LOG;

```
/*=====*/
/* Table: T_STORAGESTATION_MATAIN_LOG */
/*=====*/
create table T_STORAGESTATION_MATAIN_LOG
(
  MATAIN_ID      varchar(16) not null,
  MATAIN_TYPE    int,
  MAINTAINER_ID  varchar(16) not null,
  ASSIGN_TIME    datetime,
  COMPLETE_TIME  datetime,
  COMPLETE_RESULT varchar(1024),
  MATAIN_STATUS  int,
  MEMO           varchar(2000),
  primary key (MATAIN_ID)
);
```

alter table T\_STORAGESTATION\_MATAIN\_LOG comment '维护人员维护物箱的记录';

alter table T\_STORAGESTATION\_MATAIN\_LOG add constraint FK\_Reference\_14 foreign key (MAINTAINER\_ID)
references T\_MAINTAINER (MAINTAINER\_ID) on delete restrict on update restrict;

**IV.2.1.17.5 包含表物箱维护记录的图的清单**

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

**IV.2.1.17.6 表格物箱维护记录的输出参考清单**

名称	代码	外键列
Reference_14	Reference_14	维护人员 ID

**IV.2.1.17.7 表格物箱维护记录的依赖清单**

名称	代码	类名称
Reference_14	Reference_14	Reference

IV.2.1.17.8 表格物箱维护记录的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.17.9 表格物箱维护记录的列清单

名称	代码
维护记录 ID	MATAIN_ID
维护类型	MATAIN_TYPE
维护人员 ID	MAINTAINER_ID
维护指派时间	ASSIGN_TIME
维护完成时间	COMPLETE_TIME
维护完成结果	COMPLETE_RESULT
维护进行状态	MATAIN_STATUS
维护日志记录	MEMO

IV.2.1.17.10 表格物箱维护记录的列维护记录 ID

IV.2.1.17.10.1 表格物箱维护记录的列维护记录 ID 的卡片

名称	维护记录 ID
代码	MATAIN_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

IV.2.1.17.10.2 表格物箱维护记录的列维护记录 ID 的约束名称

CK\_MATAIN\_ID

IV.2.1.17.10.3 表格物箱维护记录的列维护记录 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	



单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.17.10.4 表格物箱维护记录的列维护记录 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.17.10.5 列维护记录 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key

#### IV.2.1.17.10.6 列维护记录 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.17.11 表格物箱维护记录的列维护类型

##### IV.2.1.17.11.1 表格物箱维护记录的列维护类型的卡片

名称	维护类型
代码	MATAIN_TYPE
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.17.11.2 表格物箱维护记录的列维护类型的约束名称

CK\_MATAIN\_TYPE

**IV.2.1.17.11.3 表格物箱维护记录的列维护类型的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.17.11.4 表格物箱维护记录的列维护类型的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.17.11.5 列维护类型的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.17.12 表格物箱维护记录的列维护人员 ID****IV.2.1.17.12.1 表格物箱维护记录的列维护人员 ID 的卡片**

名称	维护人员 ID
代码	MAINTAINER_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

**IV.2.1.17.12.2 表格物箱维护记录的列维护人员 ID 的约束名称**

CK\_MAINTAINER\_ID

**IV.2.1.17.12.3 表格物箱维护记录的列维护人员 ID 的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.17.12.4 表格物箱维护记录的列维护人员 ID 的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.17.12.5 列维护人员 ID 的依赖清单**

名称	代码	类名称
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

**IV.2.1.17.12.6 列维护人员 ID 的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.17.13 表格物箱维护记录的列维护指派时间****IV.2.1.17.13.1 表格物箱维护记录的列维护指派时间 的卡片**

名称	维护指派时间
代码	ASSIGN_TIME
数据类型	datetime

强制	FALSE
----	-------

IV.2.1.17.13.2 表格物箱维护记录的列维护指派时间的约束名称

CK\_ASSIGN\_TIME

IV.2.1.17.13.3 表格物箱维护记录的列维护指派时间的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

IV.2.1.17.13.4 表格物箱维护记录的列维护指派时间的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.17.13.5 列维护指派时间的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.17.14 表格物箱维护记录的列维护完成时间

IV.2.1.17.14.1 表格物箱维护记录的列维护完成时间 的卡片

名称	维护完成时间
代码	COMPLETE_TIME
数据类型	datetime

强制	FALSE
----	-------

**IV.2.1.17.14.2 表格物箱维护记录的列维护完成时间的约束名称**

CK\_COMPLETE\_TIME

**IV.2.1.17.14.3 表格物箱维护记录的列维护完成时间的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.17.14.4 表格物箱维护记录的列维护完成时间的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.17.14.5 列维护完成时间的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.17.15 表格物箱维护记录的列维护完成结果****IV.2.1.17.15.1 表格物箱维护记录的列维护完成结果 的卡片**

名称	维护完成结果
代码	COMPLETE_RESULT
数据类型	varchar(1024)

强制	FALSE
----	-------

IV.2.1.17.15.2 表格物箱维护记录的列维护完成结果的约束名称

CK\_COMPLETE\_RESULT

IV.2.1.17.15.3 表格物箱维护记录的列维护完成结果的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

IV.2.1.17.15.4 表格物箱维护记录的列维护完成结果的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.17.15.5 列维护完成结果的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.17.16 表格物箱维护记录的列维护进行状态

IV.2.1.17.16.1 表格物箱维护记录的列维护进行状态 的卡片

名称	维护进行状态
代码	MATAIN_STATUS
数据类型	int

强制	FALSE
----	-------

**IV.2.1.17.16.2 表格物箱维护记录的列维护进行状态的约束名称**

CK\_MATAIN\_STATUS

**IV.2.1.17.16.3 表格物箱维护记录的列维护进行状态的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.17.16.4 表格物箱维护记录的列维护进行状态的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.17.16.5 列维护进行状态的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.17.17 表格物箱维护记录的列维护日志记录****IV.2.1.17.17.1 表格物箱维护记录的列维护日志记录的卡片**

名称	维护日志记录
代码	MEMO
数据类型	varchar(2000)

强制	FALSE
----	-------

**IV.2.1.17.17.2 表格物箱维护记录的列维护日志记录的约束名称**

CK\_MEMO

**IV.2.1.17.17.3 表格物箱维护记录的列维护日志记录的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.17.17.4 表格物箱维护记录的列维护日志记录的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.17.17.5 列维护日志记录的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	CharSets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.17.18 表格物箱维护记录的键清单**

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

**IV.2.1.17.19 表格物箱维护记录的键 KEY\_1**



IV.2.1.17.19.1 表格物箱维护记录的键 KEY\_1 的卡片

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	物箱维护记录

IV.2.1.17.19.2 表格物箱维护记录的键 KEY\_1 的代码预览

alter table T\_STORAGESTATION\_MATAIN\_LOG  
drop primary key;

IV.2.1.17.19.3 键 KEY\_1 的列清单

名称	代码
维护记录 ID	MATAIN_ID

IV.2.1.17.19.4 键 KEY\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.18 表格箱子

IV.2.1.18.1 表格箱子的卡片

名称	箱子
代码	T_BOX_INFO
DBMS	MySQL 5.0

IV.2.1.18.2 表格箱子的约束名称

TK\_T\_BOX\_INFO

IV.2.1.18.3 表格箱子的服务器检验表达式

%RULES%

IV.2.1.18.4 表格箱子的代码预览

drop table if exists T\_BOX\_INFO;

```

/*=====*/
/* Table: T_BOX_INFO */
/*=====*/
create table T_BOX_INFO
(
  BOX_CODE      varchar(16) not null,
  CABINET_CODE  varchar(16),
  BOX_SEQ       varchar(16) comment '物箱端序号',
  ASSET_SN      varchar(64),
  BOX_TYPE      int,
  LOAD_STATUS   int,
  RUN_STATUS    int,
  primary key (BOX_CODE)
);

alter table T_BOX_INFO comment '每个存储小箱子信息';

alter table T_BOX_INFO add constraint FK_Reference_3 foreign key (CABINET_CODE)
  references T_CABINET (CABINET_CODE) on delete restrict on update restrict;

```

#### IV.2.1.18.5 包含表箱子的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.2.1.18.6 表格箱子的进入参考清单

名称	代码
Reference_6	Reference_6

#### IV.2.1.18.7 表格箱子的输出参考清单

名称	代码	外键列
Reference_3	Reference_3	柜子 CODE

#### IV.2.1.18.8 表格箱子的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_3	Reference_3	Reference
Reference_6	Reference_6	Reference

#### IV.2.1.18.9 表格箱子的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.18.10 表格箱子的列清单

名称	代码
箱子 CODE	BOX_CODE
柜子 CODE	CABINET_CODE
箱子序号	BOX_SEQ
资产编号	ASSET_SN
尺寸类型	BOX_TYPE
存货状态	LOAD_STATUS
运行状态	RUN_STATUS

#### IV.2.1.18.11 表格箱子的列箱子 CODE

##### IV.2.1.18.11.1 表格箱子的列箱子 CODE 的卡片

名称	箱子 CODE
代码	BOX_CODE
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

##### IV.2.1.18.11.2 表格箱子的列箱子 CODE 的约束名称

CK\_BOX\_CODE

##### IV.2.1.18.11.3 表格箱子的列箱子 CODE 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE

小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.18.11.4 表格箱子的列箱子 CODE 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.18.11.5 列箱子 CODE 的依赖清单

名称	代码	类名称
KEY_1	KEY_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.18.11.6 列箱子 CODE 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.18.12 表格箱子的列柜子 CODE

#### IV.2.1.18.12.1 表格箱子的列柜子 CODE 的卡片

名称	柜子 CODE
代码	CABINET_CODE
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

#### IV.2.1.18.12.2 表格箱子的列柜子 CODE 的约束名称

CK\_CABINET\_CODE

#### IV.2.1.18.12.3 表格箱子的列柜子 CODE 的标准检验

最小值	
最大值	

默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.18.12.4 表格箱子的列柜子 CODE 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.18.12.5 列柜子 CODE 的依赖清单

名称	代码	类名称
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.18.12.6 列柜子 CODE 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

### IV.2.1.18.13 表格箱子的列箱子序号

#### IV.2.1.18.13.1 表格箱子的列箱子序号 的卡片

名称	箱子序号
代码	BOX_SEQ
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

#### IV.2.1.18.13.2 表格箱子的列箱子序号的约束名称

CK\_BOX\_SEQ

**IV.2.1.18.13.3 表格箱子的列箱子序号的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.18.13.4 表格箱子的列箱子序号的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.18.13.5 列箱子序号的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.18.14 表格箱子的列资产编号****IV.2.1.18.14.1 表格箱子的列资产编号 的卡片**

名称	资产编号
代码	ASSET_SN
数据类型	varchar(64)
强制	FALSE

**IV.2.1.18.14.2 表格箱子的列资产编号的约束名称**

CK\_ASSET\_SN

**IV.2.1.18.14.3 表格箱子的列资产编号的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.18.14.4 表格箱子的列资产编号的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.18.14.5 列资产编号的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.18.15 表格箱子的列尺寸类型****IV.2.1.18.15.1 表格箱子的列尺寸类型 的卡片**

名称	尺寸类型
代码	BOX_TYPE
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.18.15.2 表格箱子的列尺寸类型的约束名称**

CK\_BOX\_TYPE

#### IV.2.1.18.15.3 表格箱子的列尺寸类型的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

#### IV.2.1.18.15.4 表格箱子的列尺寸类型的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.18.15.5 列尺寸类型的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.18.16 表格箱子的列存货状态

##### IV.2.1.18.16.1 表格箱子的列存货状态 的卡片

名称	存货状态
代码	LOAD_STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.18.16.2 表格箱子的列存货状态的约束名称

CK\_LOAD\_STATUS



**IV.2.1.18.16.3 表格箱子的列存货状态的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.18.16.4 表格箱子的列存货状态的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.18.16.5 列存货状态的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.18.17 表格箱子的列运行状态****IV.2.1.18.17.1 表格箱子的列运行状态 的卡片**

名称	运行状态
代码	RUN_STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

**IV.2.1.18.17.2 表格箱子的列运行状态的约束名称**

CK\_RUN\_STATUS

**IV.2.1.18.17.3 表格箱子的列运行状态的标准检验**

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

**IV.2.1.18.17.4 表格箱子的列运行状态的服务器检验规则**

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

**IV.2.1.18.17.5 列运行状态的扩充属性清单**

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

**IV.2.1.18.18 表格箱子的键清单**

名称	代码	主要的
KEY_1	KEY_1	TRUE

**IV.2.1.18.19 表格箱子的键 KEY\_1****IV.2.1.18.19.1 表格箱子的键 KEY\_1 的卡片**

名称	KEY_1
代码	KEY_1
表格	箱子

IV.2.1.18.19.2 表格箱子的键 KEY\_1 的代码预览

alter table T\_BOX\_INFO  
drop primary key;

IV.2.1.18.19.3 键 KEY\_1 的列清单

名称	代码
箱子 CODE	BOX_CODE

IV.2.1.18.19.4 键 KEY\_1 的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_6	Reference_6	Reference

IV.2.1.18.19.5 键 KEY\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.19 表格维护人员信息表

IV.2.1.19.1 表格维护人员信息表的卡片

名称	维护人员信息表
代码	T_MAINTAINER
DBMS	MySQL 5.0

IV.2.1.19.2 表格维护人员信息表的约束名称

TK\_T\_MAINTAINER

IV.2.1.19.3 表格维护人员信息表的服务器检验表达式

%RULES%

IV.2.1.19.4 表格维护人员信息表的代码预览

drop table if exists T\_MAINTAINER;

```
/*=====*/  
/* Table: T_MAINTAINER */  
/*=====*/
```

```

create table T_MAINTAINER
(
  MAINTAINER_ID    varchar(16) not null,
  MAINTAINER_NAME  varchar(32),
  MOBILE_PHONE     varchar(16),
  EMAIL            varchar(125),
  STATUS           int,
  AUTHORITY_TYPE   int,
  OPEN_BOX_RUN_STATUS int,
  primary key (MAINTAINER_ID)
);

```

#### IV.2.1.19.5 包含表维护人员信息表的图的清单

名称	代码
XB_BOX	XB_BOX

#### IV.2.1.19.6 表格维护人员信息表的进入参考清单

名称	代码
Reference_5	Reference_5
Reference_14	Reference_14

#### IV.2.1.19.7 表格维护人员信息表的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_5	Reference_5	Reference
Reference_14	Reference_14	Reference

#### IV.2.1.19.8 表格维护人员信息表的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
Temporary	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.19.9 表格维护人员信息表的列清单

名称	代码
维护人员 ID	MAINTAINER_ID
维护人员名称	MAINTAINER_NAME
手机号码	MOBILE_PHONE

电子邮箱	EMAIL
状态	STATUS
维护权限类型	AUTHORITY_TYPE
可开运行状态的箱子	OPEN_BOX_RUN_STATUS

#### IV.2.1.19.10 表格维护人员信息表的列维护人员 ID

##### IV.2.1.19.10.1 表格维护人员信息表的列维护人员 ID 的卡片

名称	维护人员 ID
代码	MAINTAINER_ID
数据类型	varchar(16)
强制	TRUE

##### IV.2.1.19.10.2 表格维护人员信息表的列维护人员 ID 的约束名称

CK\_MAINTAINER\_ID

##### IV.2.1.19.10.3 表格维护人员信息表的列维护人员 ID 的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE
值的列表	

##### IV.2.1.19.10.4 表格维护人员信息表的列维护人员 ID 的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

##### IV.2.1.19.10.5 列维护人员 ID 的依赖清单

名称	代码	类名称
Key_1	Key_1	Key
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

#### IV.2.1.19.10.6 列维护人员 ID 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.19.11 表格维护人员信息表的列维护人员名称

##### IV.2.1.19.11.1 表格维护人员信息表的列维护人员名称 的卡片

名称	维护人员名称
代码	MAINTAINER_NAME
数据类型	varchar(32)
强制	FALSE

##### IV.2.1.19.11.2 表格维护人员信息表的列维护人员名称的约束名称

CK\_MAINTAINER\_NAME

##### IV.2.1.19.11.3 表格维护人员信息表的列维护人员名称的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE

值的列表	
------	--

IV.2.1.19.11.4 表格维护人员信息表的列维护人员名称的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.19.11.5 列维护人员名称的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.19.12 表格维护人员信息表的列手机号码

IV.2.1.19.12.1 表格维护人员信息表的列手机号码 的卡片

名称	手机号码
代码	MOBILE_PHONE
数据类型	varchar(16)
强制	FALSE

IV.2.1.19.12.2 表格维护人员信息表的列手机号码的约束名称

CK\_MOBILE\_PHONE

IV.2.1.19.12.3 表格维护人员信息表的列手机号码的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE

值的列表	
------	--

IV.2.1.19.12.4 表格维护人员信息表的列手机号码的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

IV.2.1.19.12.5 列手机号码的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

IV.2.1.19.13 表格维护人员信息表的列电子邮箱

IV.2.1.19.13.1 表格维护人员信息表的列电子邮箱 的卡片

名称	电子邮箱
代码	EMAIL
数据类型	varchar(125)
强制	FALSE

IV.2.1.19.13.2 表格维护人员信息表的列电子邮箱的约束名称

CK\_EMAIL

IV.2.1.19.13.3 表格维护人员信息表的列电子邮箱的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE



值的列表	
------	--

#### IV.2.1.19.13.4 表格维护人员信息表的列电子邮箱的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.19.13.5 列电子邮箱的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.19.14 表格维护人员信息表的列状态

##### IV.2.1.19.14.1 表格维护人员信息表的列状态 的卡片

名称	状态
代码	STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.19.14.2 表格维护人员信息表的列状态的约束名称

CK\_STATUS

##### IV.2.1.19.14.3 表格维护人员信息表的列状态的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE

值的列表	
------	--

#### IV.2.1.19.14.4 表格维护人员信息表的列状态的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.19.14.5 列状态的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.19.15 表格维护人员信息表的列维护权限类型

##### IV.2.1.19.15.1 表格维护人员信息表的列维护权限类型 的卡片

名称	维护权限类型
代码	AUTHORITY_TYPE
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.19.15.2 表格维护人员信息表的列维护权限类型的约束名称

CK\_AUTHORITY\_TYPE

##### IV.2.1.19.15.3 表格维护人员信息表的列维护权限类型的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE

值的列表	
------	--

#### IV.2.1.19.15.4 表格维护人员信息表的列维护权限类型的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.19.15.5 列维护权限类型的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.19.16 表格维护人员信息表的列可开运行状态的箱子

##### IV.2.1.19.16.1 表格维护人员信息表的列可开运行状态的箱子的卡片

名称	可开运行状态的箱子
代码	OPEN_BOX_RUN_STATUS
数据类型	int
强制	FALSE

##### IV.2.1.19.16.2 表格维护人员信息表的列可开运行状态的箱子的约束名称

CK\_OPEN\_BOX\_RUN\_STATUS

##### IV.2.1.19.16.3 表格维护人员信息表的列可开运行状态的箱子的标准检验

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
大写	FALSE
小写	FALSE
不能修改	FALSE

值的列表	
------	--

#### IV.2.1.19.16.4 表格维护人员信息表的列可开运行状态的箱子的服务器检验规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %UPPER% and %LOWER% and %RULES%

#### IV.2.1.19.16.5 列可开运行状态的箱子的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
CharSet	Charsets		MySQL 5.0
Collate	(String)		MySQL 5.0
National	(Boolean)	false	MySQL 5.0
Unsigned	(Boolean)	false	MySQL 5.0
ZeroFill	(Boolean)	false	MySQL 5.0

#### IV.2.1.19.17 表格维护人员信息表的键清单

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

#### IV.2.1.19.18 表格维护人员信息表的键 Key\_1

##### IV.2.1.19.18.1 表格维护人员信息表的键 Key\_1 的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	维护人员信息表

##### IV.2.1.19.18.2 表格维护人员信息表的键 Key\_1 的代码预览

```
alter table T_MAINTAINER
drop primary key;
```

##### IV.2.1.19.18.3 键 Key\_1 的列清单

名称	代码
维护人员 ID	MAINTAINER_ID

##### IV.2.1.19.18.4 键 Key\_1 的依赖清单

名称	代码	类名称
Reference_14	Reference_14	Reference

IV.2.1.19.18.5 键 Key\_1 的扩充属性清单

名称	数据类型	值	目标名称
ExtUnique	(Boolean)	false	MySQL 5.0



