

Report

jiyec
2021/7/24

内容表格

1 Specifications.....3

2 Model information.....4

 2.1 模型 国煤交易系统的卡片.....4

3 PDM Diagrams.....5

 3.1 Model level diagrams.....5

 3.1.1 图物理模型.....5

4 Common Objects.....6

 4.1 Business Rules.....6

 4.1.1 商务规则的清单.....6

 4.1.2 商务规则Rule_1.....6

5 Physical diagrams objects.....7

 5.1 References.....7

 5.1.1 Model level references.....7

 5.2 Tables.....14

 5.2.1 Model level tables.....14

1 Specifications

Include specifications here...

2 Model information

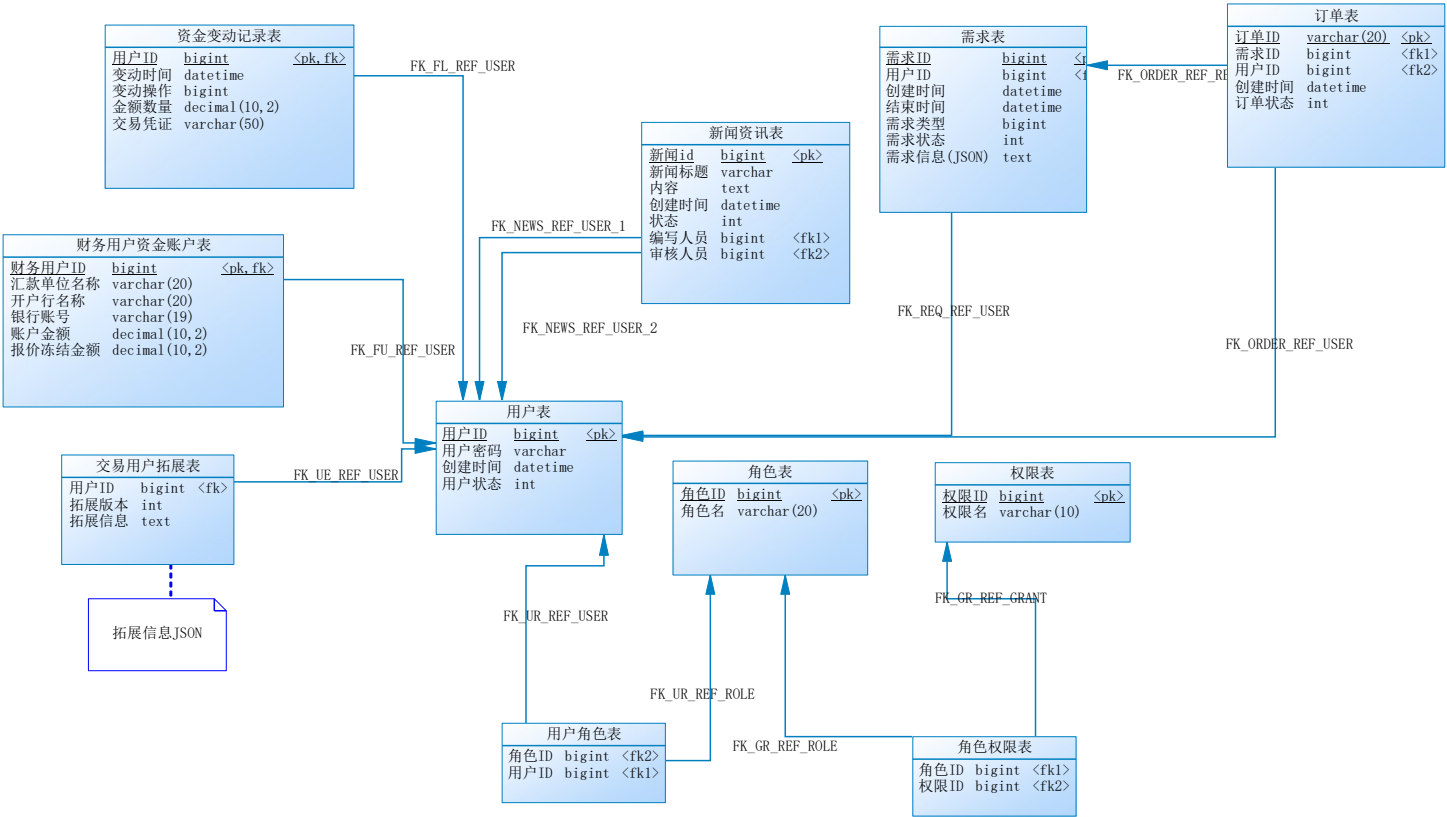
2.1 模型 国煤交易系统的卡片

名称	国煤交易系统
代码	国煤交易系统
注释	
DBMS	MySQL 5.0
数据库	<None>

3 PDM Diagrams

3.1 Model level diagrams

3.1.1 图物理模型



4 Common Objects

4.1 Business Rules

4.1.1 商务规则的清单

名称	代码	规则类型
Rule_1	Rule_1	Definition

4.1.2 商务规则Rule_1

4.1.2.1 商务规则Rule_1的卡片

名称	Rule_1
代码	Rule_1
规则类型	Definition

4.1.2.2 商务规则Rule_1的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
角色ID	role_id	Column

5 Physical diagrams objects

5.1 References

5.1.1 Model level references

5.1.1.1 引用的清单

名称	代码	父表格	子表格
FL_REF_USER	FL_REF_USER	用户表	资金变动记录表
FU_REF_USER	FU_REF_USER	用户表	财务用户资金账户表
GR_REF_GRANT	GR_REF_GRANT	权限表	角色权限表
GR_REF_ROLE	GR_REF_ROLE	角色表	角色权限表
NEWS_REF_USER_1	NEWS_REF_USER_1	用户表	新闻资讯表
NEWS_REF_USER_2	NEWS_REF_USER_2	用户表	新闻资讯表
ORDER_REF_REQ	ORDER_REF_REQ	需求表	订单表
ORDER_REF_USER	ORDER_REF_USER	用户表	订单表
REQ_REF_USER	REQ_REF_USER	用户表	需求表
UE_REF_USER	UE_REF_USER	用户表	交易用户拓展表
UR_REF_ROLE	UR_REF_ROLE	角色表	用户角色表
UR_REF_USER	UR_REF_USER	用户表	用户角色表

5.1.1.2 引用FL_REF_USER

5.1.1.2.1 引用FL_REF_USER的卡片

名称	FL_REF_USER
代码	FL_REF_USER
父表格	用户表
子表格	资金变动记录表

5.1.1.2.2 引用的代码预览FL_REF_USER

alter table ct_fund_log add constraint FK_FL_REF_USER foreign key (user_id)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;

5.1.1.2.3 包含引用FL_REF_USER的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.2.4 引用FL_REF_USER的引用接入的清单

父表格列	子表格列
用户ID	用户ID

5.1.1.2.5 引用FL_REF_USER的扩展属性的清单

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

5.1.1.3 引用FU_REF_USER

5.1.1.3.1 引用FU_REF_USER的卡片

名称	FU_REF_USER
代码	FU_REF_USER

父表格	用户表
子表格	财务用户资金账户表

5.1.1.3.2 引用的代码预览FU REF USER

alter table ct_fund add constraint FK_FU_REF_USER foreign key (user_id)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;

5.1.1.3.3 包含引用FU REF USER的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.3.4 引用FU REF USER的引用接入的清单

父表格列	子表格列
用户ID	财务用户ID

5.1.1.3.5 引用FU REF USER的扩展属性的清单

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

5.1.1.4 引用GR REF GRANT

5.1.1.4.1 引用GR REF GRANT的卡片

名称	GR_REF_GRANT
代码	GR_REF_GRANT
父表格	权限表
子表格	角色权限表

5.1.1.4.2 引用的代码预览GR REF GRANT

alter table ct_role_pri_relationships add constraint FK_GR_REF_GRANT foreign key (pri_id)
references ct_privilege (pri_id) on delete restrict on update restrict;

5.1.1.4.3 包含引用GR REF GRANT的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.4.4 引用GR REF GRANT的引用接入的清单

父表格列	子表格列
权限ID	权限ID

5.1.1.4.5 引用GR REF GRANT的扩展属性的清单

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

5.1.1.5 引用GR REF ROLE

5.1.1.5.1 引用GR REF ROLE的卡片

名称	GR_REF_ROLE
代码	GR_REF_ROLE
父表格	角色表

子表格	角色权限表
-----	-------

5.1.1.5.2 引用的代码预览GR REF ROLE

alter table ct_role_pri_relationships add constraint FK_GR_REF_ROLE foreign key (role_id)
references ct_userrole (role_id) on delete restrict on update restrict;

5.1.1.5.3 包含引用GR REF ROLE的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.5.4 引用GR REF ROLE的引用接入的清单

父表格列	子表格列
角色ID	角色ID

5.1.1.5.5 引用GR REF ROLE的扩展属性的清单

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

5.1.1.6 引用NEWS REF USER 1

5.1.1.6.1 引用NEWS REF USER 1的卡片

名称	NEWS_REF_USER_1
代码	NEWS_REF_USER_1
父表格	用户表
子表格	新闻资讯表

5.1.1.6.2 引用的代码预览NEWS REF USER 1

alter table ct_news add constraint FK_NEWS_REF_USER_1 foreign key (news_author)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;

5.1.1.6.3 包含引用NEWS REF USER 1的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.6.4 引用NEWS REF USER 1的引用接入的清单

父表格列	子表格列
用户ID	编写人员

5.1.1.6.5 引用NEWS REF USER 1的扩展属性的清单

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

5.1.1.7 引用NEWS REF USER 2

5.1.1.7.1 引用NEWS REF USER 2的卡片

名称	NEWS_REF_USER_2
代码	NEWS_REF_USER_2
父表格	用户表
子表格	新闻资讯表

5.1.1.7.2 引用的代码预览NEWS_REF_USER_2

```
alter table ct_news add constraint FK_NEWS_REF_USER_2 foreign key (news_auditor)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;
```

5.1.1.7.3 包含引用NEWS_REF_USER_2的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.7.4 引用NEWS_REF_USER_2的引用接入的清单

父表格列	子表格列
用户ID	审核人员

5.1.1.7.5 引用NEWS_REF_USER_2的扩展属性的清单

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

5.1.1.8 引用ORDER_REF_REQ

5.1.1.8.1 引用ORDER_REF_REQ的卡片

名称	ORDER_REF_REQ
代码	ORDER_REF_REQ
父表格	需求表
子表格	订单表

5.1.1.8.2 引用的代码预览ORDER_REF_REQ

```
alter table ct_order add constraint FK_ORDER_REF_REQ foreign key (req_id)
references ct_request (req_id) on delete restrict on update restrict;
```

5.1.1.8.3 包含引用ORDER_REF_REQ的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.8.4 引用ORDER_REF_REQ的引用接入的清单

父表格列	子表格列
需求ID	需求ID

5.1.1.8.5 引用ORDER_REF_REQ的扩展属性的清单

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

5.1.1.9 引用ORDER_REF_USER

5.1.1.9.1 引用ORDER_REF_USER的卡片

名称	ORDER_REF_USER
代码	ORDER_REF_USER
父表格	用户表
子表格	订单表

5.1.1.9.2 引用的代码预览ORDER_REF_USER

```
alter table ct_order add constraint FK_ORDER_REF_USER foreign key (user_id)
```

references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;

5.1.1.9.3 包含引用ORDER_REF_USER的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.9.4 引用ORDER_REF_USER的引用接入的清单

父表格列	子表格列
用户ID	用户ID

5.1.1.9.5 引用ORDER_REF_USER的扩展属性的清单

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

5.1.1.10 引用REQ_REF_USER

5.1.1.10.1 引用REQ_REF_USER的卡片

名称	REQ_REF_USER
代码	REQ_REF_USER
父表格	用户表
子表格	需求表

5.1.1.10.2 引用的代码预览REQ_REF_USER

alter table ct_request add constraint FK_REQ_REF_USER foreign key (user_id)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;

5.1.1.10.3 包含引用REQ_REF_USER的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.10.4 引用REQ_REF_USER的引用接入的清单

父表格列	子表格列
用户ID	用户ID

5.1.1.10.5 引用REQ_REF_USER的扩展属性的清单

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

5.1.1.11 引用UE_REF_USER

5.1.1.11.1 引用UE_REF_USER的卡片

名称	UE_REF_USER
代码	UE_REF_USER
父表格	用户表
子表格	交易用户拓展表

5.1.1.11.2 引用的代码预览UE_REF_USER

alter table ct_userext add constraint FK_UE_REF_USER foreign key (user_id)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;

5.1.1.11.3 包含引用UE REF USER的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.11.4 引用UE REF USER的引用接入的清单

父表格列	子表格列
用户ID	用户ID

5.1.1.11.5 引用UE REF USER的扩展属性的清单

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

5.1.1.12 引用UR REF ROLE

5.1.1.12.1 引用UR REF ROLE的卡片

名称	UR_REF_ROLE
代码	UR_REF_ROLE
父表格	角色表
子表格	用户角色表

5.1.1.12.2 引用的代码预览UR REF ROLE

alter table ct_user_role_relationships add constraint FK_UR_REF_ROLE foreign key (role_id) references ct_userrole (role_id) on delete restrict on update restrict;

5.1.1.12.3 包含引用UR REF ROLE的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.12.4 引用UR REF ROLE的引用接入的清单

父表格列	子表格列
角色ID	角色ID

5.1.1.12.5 引用UR REF ROLE的扩展属性的清单

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

5.1.1.13 引用UR REF USER

5.1.1.13.1 引用UR REF USER的卡片

名称	UR_REF_USER
代码	UR_REF_USER
父表格	用户表
子表格	用户角色表

5.1.1.13.2 引用的代码预览UR REF USER

alter table ct_user_role_relationships add constraint FK_UR_REF_USER foreign key (user_id) references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;

名称	代码
物理模型	物理模型

5.1.1.13.4 引用UR REF USER的引用接入的清单

父表格列	子表格列
用户ID	用户ID

5.1.1.13.5 引用UR REF USER的扩展属性的清单

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

5.2 Tables

5.2.1 Model level tables

5.2.1.1 表的清单

名称	代码
交易用户拓展表	ct_userext
新闻资讯表	ct_news
权限表	ct_privilege
用户表	ct_users
用户角色表	ct_user_role_relationships
角色权限表	ct_role_pri_relationships
角色表	ct_userrole
订单表	ct_order
财务用户资金账户表	ct_fund
资金变动记录表	ct_fund_log
需求表	ct_request

5.2.1.2 表栏的清单

名称	代码
新闻id	news_id
新闻标题	news_title
内容	news_content
创建时间	news_date
状态	news_status
编写人员	news_author
审核人员	news_auditor
用户ID	user_id
拓展版本	ext_ver
拓展信息	ext_info
用户ID	user_id
用户密码	user_pass
创建时间	created_time
用户状态	user_status
订单ID	oid
需求ID	req_id
用户ID	user_id
创建时间	created_time
订单状态	status
角色ID	role_id
角色名	role_name
权限ID	pri_id
权限名	pri_name
角色ID	role_id
用户ID	user_id
角色ID	role_id
权限ID	pri_id
需求ID	req_id

名称	代码
用户ID	user_id
创建时间	created_time
结束时间	ended_time
需求类型	type
需求状态	status
需求信息(JSON)	deatil
财务用户ID	user_id
汇款单位名称	com_name
开户行名称	bank_name
银行账号	银行账号
账户金额	fund_total
报价冻结金额	freeze
用户ID	user_id
变动时间	变动时间
变动操作	变动操作
金额数量	金额数量
交易凭证	交易凭证

5.2.1.3 表键的清单

名称	代码	表格
Key_1	Key_1	新闻资讯表
Key_1	Key_1	用户表
Key_1	Key_1	订单表
Key_1	Key_1	角色表
Key_1	Key_1	权限表
Key_1	Key_1	需求表
Key_1	Key_1	财务用户资金账户表
Key_1	Key_1	资金变动记录表

5.2.1.4 表索引的清单

名称	代码	唯一的	群集器	主要的	外键	候选键	表格
用户角色索引	user_role_index	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	用户角色表

5.2.1.5 表交易用户拓展表

5.2.1.5.1 表交易用户拓展表的卡片

名称	交易用户拓展表
代码	ct_userext
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.5.2 表的检验约束名称交易用户拓展表

TK_ct_userext

5.2.1.5.3 表的服务器验证规则交易用户拓展表

%RULES%

5.2.1.5.4 表的代码预览交易用户拓展表

```
drop table if exists ct_userext;

/*=====*/
/* Table: ct_userext */
/*=====*/

create table ct_userext
(
    user_id      bigint,
    ext_ver      int,
    ext_info     text
);

alter table ct_userext add constraint FK_UE_REF_USER foreign key (user_id)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;
```

5.2.1.5.5 包含表交易用户拓展表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.5.6 表交易用户拓展表的外出的引用的清单

名称	代码	外键列
UE_REF_USER	UE_REF_USER	用户ID

5.2.1.5.7 表交易用户拓展表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
UE_REF_USER	UE_REF_USER	Reference

5.2.1.5.8 表交易用户拓展表的扩展属性的清单

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

5.2.1.5.9 表交易用户拓展表的栏的清单

名称	代码
用户ID	user_id
拓展版本	ext_ver
拓展信息	ext_info

5.2.1.5.10 列交易用户拓展表的表的用户ID

5.2.1.5.10.1 列交易用户拓展表的表用户ID的卡片

名称	用户ID
代码	user_id
数据类型	bigint
强制	FALSE

5.2.1.5.10.2 表交易用户拓展表的列用户ID的检验约束名称

CK_user_id

5.2.1.5.10.3 列交易用户拓展表的表用户ID的验证

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	

不能修改	FALSE
值的列表	

5.2.1.5.10.4 表交易用户拓展表的列用户ID的服务器验证规则
%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.5.10.5 表列用户ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.5.10.6 表列用户ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.5.11 列交易用户拓展表的表的拓展版本

5.2.1.5.11.1 列交易用户拓展表的表拓展版本的卡片

名称	拓展版本
代码	ext_ver
数据类型	int
强制	FALSE

5.2.1.5.11.2 表交易用户拓展表的列拓展版本的检验约束名称
CK_ext_ver

5.2.1.5.11.3 列交易用户拓展表的表拓展版本的验证

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

5.2.1.5.11.4 表交易用户拓展表的列拓展版本的服务器验证规则
%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.5.11.5 表列拓展版本的扩展属性的清单

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

5.2.1.5.12 列交易用户拓展表的表的拓展信息

名称	拓展信息
代码	ext_info
数据类型	text
强制	FALSE

5.2.1.5.12.2 表交易用户拓展表的列拓展信息的检验约束名称

CK_ext_info

5.2.1.5.12.3 列交易用户拓展表的表拓展信息的验证

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

5.2.1.5.12.4 表交易用户拓展表的列拓展信息的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.5.12.5 表列拓展信息的扩展属性的清单

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

5.2.1.6 表新闻资讯表

5.2.1.6.1 表新闻资讯表的卡片

名称	新闻资讯表
代码	ct_news
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.6.2 表的检验约束名称新闻资讯表

TK_ct_news

5.2.1.6.3 表的服务器验证规则新闻资讯表

%RULES%

5.2.1.6.4 表的代码预览新闻资讯表

drop table if exists ct_news;

```
/*=====*/
/* Table: ct_news */
/*=====*/
create table ct_news
(
  news_id      bigint not null,
  news_title   varchar,
  news_content text,
  news_date    datetime,
  news_status  int,
```

```
news_author      bigint,
news_auditor      bigint,
primary key (news_id)
);
```

alter table ct_news comment '状态:

- 1. 草稿
- 2. 发布
- 3. 撤销（隐藏）
- 4. 删除（记录直接

```
alter table ct_news add constraint FK_NEWS_REF_USER_1 foreign key (news_author)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;
```

```
alter table ct_news add constraint FK_NEWS_REF_USER_2 foreign key (news_auditor)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;
```

5.2.1.6.5 包含表新闻资讯表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.6.6 表新闻资讯表的外出的引用的清单

名称	代码	外键列
NEWS_REF_USER_1	NEWS_REF_USER_1	编写人员
NEWS_REF_USER_2	NEWS_REF_USER_2	审核人员

5.2.1.6.7 表新闻资讯表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
NEWS_REF_USER_1	NEWS_REF_USER_1	Reference
NEWS_REF_USER_2	NEWS_REF_USER_2	Reference

5.2.1.6.8 表新闻资讯表的扩展属性的清单

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

5.2.1.6.9 表新闻资讯表的栏的清单

名称	代码
新闻id	news_id
新闻标题	news_title
内容	news_content
创建时间	news_date
状态	news_status
编写人员	news_author
审核人员	news_auditor

5.2.1.6.10 列新闻资讯表的表的新闻id

5.2.1.6.10.1 列新闻资讯表的表新闻id的卡片

名称	新闻id
代码	news_id
数据类型	bigint
强制	TRUE

5.2.1.6.10.2 表新闻资讯表的列新闻id的检验约束名称

5.2.1.6.10.3 列新闻资讯表的表新闻id的验证

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

5.2.1.6.10.4 表新闻资讯表的列新闻id的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.6.10.5 表列新闻id的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
Key_1	Key_1	Key

5.2.1.6.10.6 表列新闻id的扩展属性的清单

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

5.2.1.6.11 列新闻资讯表的表的新闻标题

5.2.1.6.11.1 列新闻资讯表的表新闻标题的卡片

名称	新闻标题
代码	news_title
数据类型	varchar
强制	FALSE

5.2.1.6.11.2 表新闻资讯表的列新闻标题的检验约束名称

CK_news_title

5.2.1.6.11.3 列新闻资讯表的表新闻标题的验证

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

5.2.1.6.11.4 表新闻资讯表的列新闻标题的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.6.11.5 表列新闻标题的扩展属性的清单

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

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

5.2.1.6.12 列新闻资讯表的表的内容

5.2.1.6.12.1 列新闻资讯表的表内容的卡片

名称	内容
代码	news_content
数据类型	text
强制	FALSE

5.2.1.6.12.2 表新闻资讯表的列内容的检验约束名称

CK_news_content

5.2.1.6.12.3 列新闻资讯表的表内容的验证

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

5.2.1.6.12.4 表新闻资讯表的列内容的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.6.12.5 表列内容的扩展属性的清单

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

5.2.1.6.13 列新闻资讯表的表的创建时间

5.2.1.6.13.1 列新闻资讯表的表创建时间的卡片

名称	创建时间
代码	news_date
数据类型	datetime
强制	FALSE

5.2.1.6.13.2 表新闻资讯表的列创建时间的检验约束名称

CK_news_date

5.2.1.6.13.3 列新闻资讯表的表创建时间的验证

最小值	
最大值	
默认值	
单元	

格式	
不能修改	FALSE
值的列表	

5.2.1.6.13.4 表新闻资讯表的列创建时间的服务器验证规则
%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.6.13.5 表列创建时间的扩展属性的清单

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

5.2.1.6.14 列新闻资讯表的表的状态

5.2.1.6.14.1 列新闻资讯表的表状态的卡片

名称	状态
代码	news_status
数据类型	int
强制	FALSE

5.2.1.6.14.2 表新闻资讯表的列状态的检验约束名称

CK_news_status

5.2.1.6.14.3 列新闻资讯表的表状态的验证

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

5.2.1.6.14.4 表新闻资讯表的列状态的服务器验证规则
%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.6.14.5 表列状态的扩展属性的清单

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

5.2.1.6.15 列新闻资讯表的表的编写人员

5.2.1.6.15.1 列新闻资讯表的表编写人员的卡片

名称	编写人员
代码	news_author
数据类型	bigint

强制	FALSE
----	-------

5.2.1.6.15.2 表新闻资讯表的列编写人员的检验约束名称

CK_news_author

5.2.1.6.15.3 列新闻资讯表的表编写人员的验证

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

5.2.1.6.15.4 表新闻资讯表的列编写人员的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.6.15.5 表列编写人员的所有依赖的清单

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

5.2.1.6.15.6 表列编写人员的扩展属性的清单

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

5.2.1.6.16 列新闻资讯表的表的审核人员

5.2.1.6.16.1 列新闻资讯表的表审核人员的卡片

名称	审核人员
代码	news_auditor
数据类型	bigint
强制	FALSE

5.2.1.6.16.2 表新闻资讯表的列审核人员的检验约束名称

CK_news_auditor

5.2.1.6.16.3 列新闻资讯表的表审核人员的验证

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

5.2.1.6.16.4 表新闻资讯表的列审核人员的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.6.16.5 表列审核人员的所有依赖的清单

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

5.2.1.6.16.6 表列审核人员的扩展属性的清单

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

5.2.1.6.17 表新闻资讯表的键的清单

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

5.2.1.6.18 键新闻资讯表的表的Key_1

5.2.1.6.18.1 键新闻资讯表的表Key_1的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	新闻资讯表

5.2.1.6.18.2 表新闻资讯表的键Key_1的代码预览

alter table ct_news
drop primary key;

5.2.1.6.18.3 表键Key_1的栏的清单

名称	代码
新闻id	news_id

5.2.1.6.18.4 表键Key_1的扩展属性的清单

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

5.2.1.7 表权限表

5.2.1.7.1 表权限表的卡片

名称	权限表
代码	ct_privilege
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.7.2 表的检验约束名称权限表

TK_ct_privilege

5.2.1.7.3 表的服务器验证规则权限表

%RULES%

5.2.1.7.4 表的代码预览权限表

drop table if exists ct_privilege;

/*=====*/


```
/* Table: ct_privilege */
/*=====*/
create table ct_privilege
(
    pri_id          bigint not null,
    pri_name        varchar(10),
    primary key (pri_id)
);

alter table ct_privilege comment '权限：
1. 资讯编辑权限
2. 资讯审核权限
3. 资讯维护权限
4.';
```

5.2.1.7.5 包含表权限表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.7.6 表权限表的引入的引用的清单

名称	代码
GR_REF_GRANT	GR_REF_GRANT

5.2.1.7.7 表权限表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
GR_REF_GRANT	GR_REF_GRANT	Reference

5.2.1.7.8 表权限表的扩展属性的清单

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

5.2.1.7.9 表权限表的栏的清单

名称	代码
权限ID	pri_id
权限名	pri_name

5.2.1.7.10 列权限表的表的权限ID

5.2.1.7.10.1 列权限表的表权限ID的卡片

名称	权限ID
代码	pri_id
数据类型	bigint
强制	TRUE

5.2.1.7.10.2 表权限表的列权限ID的检验约束名称

CK_pri_id

5.2.1.7.10.3 列权限表的表权限ID的验证

最小值	
最大值	
默认值	
单元	
格式	
不能修改	FALSE

值的列表	
------	--

5.2.1.7.10.4 表权限表的列权限ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.7.10.5 表列权限ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.7.10.6 表列权限ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.7.11 列权限表的表的权限名

5.2.1.7.11.1 列权限表的表权限名的卡片

名称	权限名
代码	pri_name
数据类型	varchar(10)
强制	FALSE

5.2.1.7.11.2 表权限表的列权限名的检验约束名称

CK_pri_name

5.2.1.7.11.3 列权限表的表权限名的验证

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

5.2.1.7.11.4 表权限表的列权限名的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.7.11.5 表列权限名的扩展属性的清单

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

5.2.1.7.12 表权限表的键的清单

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

5.2.1.7.13 键权限表的表的Key 1

5.2.1.7.13.1 键权限表的表Key 1的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	权限表

5.2.1.7.13.2 表权限表的键Key 1的代码预览

alter table ct_privilege
drop primary key;

5.2.1.7.13.3 表键Key 1的栏的清单

名称	代码
权限ID	pri_id

5.2.1.7.13.4 表键Key 1的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
GR_REF_GRANT	GR_REF_GRANT	Reference

5.2.1.7.13.5 表键Key 1的扩展属性的清单

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

5.2.1.8 表用户表

5.2.1.8.1 表用户表的卡片

名称	用户表
代码	ct_users
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.8.2 表的检验约束名称用户表

TK_ct_users

5.2.1.8.3 表的服务器验证规则用户表

%RULES%

5.2.1.8.4 表的代码预览用户表

drop table if exists ct_users;

```
/*=====*/
/* Table: ct_users          */
/*=====*/
create table ct_users
(
    user_id      bigint not null,
    user_pass    varchar,
    created_time  datetime,
    user_status  int,
    primary key (user_id)
);

alter table ct_users comment '用户类型：
1. 管理员
2. 交易用户
3. 财务用户'
```

;

5.2.1.8.5 包含表用户表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.8.6 表用户表的引入的引用的清单

名称	代码
FL_REF_USER	FL_REF_USER
FU_REF_USER	FU_REF_USER
NEWS_REF_USER_1	NEWS_REF_USER_1
NEWS_REF_USER_2	NEWS_REF_USER_2
ORDER_REF_USER	ORDER_REF_USER
REQ_REF_USER	REQ_REF_USER
UE_REF_USER	UE_REF_USER
UR_REF_USER	UR_REF_USER

5.2.1.8.7 表用户表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
FL_REF_USER	FL_REF_USER	Reference
FU_REF_USER	FU_REF_USER	Reference
NEWS_REF_USER_1	NEWS_REF_USER_1	Reference
NEWS_REF_USER_2	NEWS_REF_USER_2	Reference
ORDER_REF_USER	ORDER_REF_USER	Reference
REQ_REF_USER	REQ_REF_USER	Reference
UE_REF_USER	UE_REF_USER	Reference
UR_REF_USER	UR_REF_USER	Reference

5.2.1.8.8 表用户表的扩展属性的清单

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

5.2.1.8.9 表用户表的栏的清单

名称	代码
用户ID	user_id
用户密码	user_pass
创建时间	created_time
用户状态	user_status

5.2.1.8.10 列用户表的表的用户ID

5.2.1.8.10.1 列用户表的表用户ID的卡片

名称	用户ID
代码	user_id
数据类型	bigint
强制	TRUE

5.2.1.8.10.2 表用户表的列用户ID的检验约束名称

CK_user_id

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

5.2.1.8.10.4 表用户表的列用户ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.8.10.5 表列用户ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.8.10.6 表列用户ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.8.11 列用户表的表的用户密码

5.2.1.8.11.1 列用户表的表用户密码的卡片

名称	用户密码
代码	user_pass
数据类型	varchar
强制	FALSE

5.2.1.8.11.2 表用户表的列用户密码的检验约束名称

CK_user_pass

5.2.1.8.11.3 列用户表的表用户密码的验证

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

5.2.1.8.11.4 表用户表的列用户密码的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.8.11.5 表列用户密码的扩展属性的清单

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

5.2.1.8.12 列用户表的表的创建时间

5.2.1.8.12.1 列用户表的表创建时间的卡片

名称	创建时间
代码	created_time
数据类型	datetime
强制	FALSE

5.2.1.8.12.2 表用户表的列创建时间的检验约束名称

CK_created_time

5.2.1.8.12.3 列用户表的表创建时间的验证

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

5.2.1.8.12.4 表用户表的列创建时间的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.8.12.5 表列创建时间的扩展属性的清单

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

5.2.1.8.13 列用户表的表的用户状态

5.2.1.8.13.1 列用户表的表用户状态的卡片

名称	用户状态
代码	user_status
数据类型	int
强制	FALSE

5.2.1.8.13.2 表用户表的列用户状态的检验约束名称

CK_user_status

5.2.1.8.13.3 列用户表的表用户状态的验证

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

5.2.1.8.13.4 表用户表的列用户状态的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.8.13.5 表列用户状态的扩展属性的清单

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

5.2.1.8.14 表用户表的键的清单

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

5.2.1.8.15 键用户表的表的Key_1

5.2.1.8.15.1 键用户表的表Key_1的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	用户表

5.2.1.8.15.2 表用户表的键Key_1的代码预览

```
alter table ct_users
drop primary key;
```

5.2.1.8.15.3 表键Key_1的栏的清单

名称	代码
用户ID	user_id

5.2.1.8.15.4 表键Key_1的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
FL_REF_USER	FL_REF_USER	Reference
FU_REF_USER	FU_REF_USER	Reference
NEWS_REF_USER_1	NEWS_REF_USER_1	Reference
NEWS_REF_USER_2	NEWS_REF_USER_2	Reference
ORDER_REF_USER	ORDER_REF_USER	Reference
REQ_REF_USER	REQ_REF_USER	Reference
UE_REF_USER	UE_REF_USER	Reference
UR_REF_USER	UR_REF_USER	Reference

5.2.1.8.15.5 表键Key 1的扩展属性的清单

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

5.2.1.9 表用户角色表

5.2.1.9.1 表用户角色表的卡片

名称	用户角色表
代码	ct_user_role_relationships
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.9.2 表的检验约束名称用户角色表

TK_ct_user_role_relationships

5.2.1.9.3 表的服务器验证规则用户角色表

%RULES%

5.2.1.9.4 表的代码预览用户角色表

```
drop index user_role_index on ct_user_role_relationships;

drop table if exists ct_user_role_relationships;

/*=====*/
/* Table: ct_user_role_relationships          */
/*=====*/
create table ct_user_role_relationships
(
    role_id      bigint not null,
    user_id      bigint not null
);

/*=====*/
/* Index: user_role_index                    */
/*=====*/
create unique index user_role_index on ct_user_role_relationships
(
    role_id,
    user_id
);

alter table ct_user_role_relationships add constraint FK_UR_REF_ROLE foreign key (role_id)
references ct_userrole (role_id) on delete restrict on update restrict;

alter table ct_user_role_relationships add constraint FK_UR_REF_USER foreign key (user_id)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;
```

5.2.1.9.5 包含表用户角色表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.9.6 表用户角色表的外出的引用的清单

名称	代码	外键列
UR_REF_ROLE	UR_REF_ROLE	角色ID
UR_REF_USER	UR_REF_USER	用户ID

5.2.1.9.7 表用户角色表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
UR_REF_ROLE	UR_REF_ROLE	Reference
UR_REF_USER	UR_REF_USER	Reference

5.2.1.9.8 表用户角色表的扩展属性的清单

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

5.2.1.9.9 表用户角色表的栏的清单

名称	代码
角色ID	role_id
用户ID	user_id

5.2.1.9.10 列用户角色表的表的角色ID

5.2.1.9.10.1 列用户角色表的表角色ID的卡片

名称	角色ID
代码	role_id
数据类型	bigint
强制	TRUE

5.2.1.9.10.2 表用户角色表的列角色ID的检验约束名称

CK_role_id

5.2.1.9.10.3 列用户角色表的表角色ID的验证

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

5.2.1.9.10.4 表用户角色表的列角色ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.9.10.5 表列角色ID的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
角色ID	role_id	Index Column
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

5.2.1.9.10.6 表列角色ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.9.11 列用户角色表的表的用户ID

5.2.1.9.11.1 列用户角色表的表用户ID的卡片

名称	用户ID
代码	user_id
数据类型	bigint
强制	TRUE

5.2.1.9.11.2 表用户角色表的列用户ID的检验约束名称

CK_user_id

5.2.1.9.11.3 列用户角色表的表用户ID的验证

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

5.2.1.9.11.4 表用户角色表的列用户ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.9.11.5 表列用户ID的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
用户ID	user_id	Index Column
<Unknown>	<Unknown>	Reference Join

5.2.1.9.11.6 表列用户ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.9.12 表用户角色表的索引的清单

名称	代码	唯一的	群集器	主要的	外键	候选键
用户角色索引	user_role_index	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

5.2.1.9.13 索引用户角色表的表的用户角色索引

5.2.1.9.13.1 索引用户角色表的表用户角色索引的卡片

名称	用户角色索引
代码	user_role_index
唯一的	TRUE
群集器	FALSE
主要的	FALSE
外键	FALSE
候选键	FALSE
表格	用户角色表

5.2.1.9.13.2 表用户角色表的索引用户角色索引的代码预览

```
drop index user_role_index on ct_user_role_relationships;

/*=====*/
/* Index: user_role_index */
/*=====*/

create unique index user_role_index on ct_user_role_relationships
(
    role_id,
    user_id
);
```

5.2.1.9.13.3 表索引用户角色索引的索引栏的清单

名称	代码	排列
角色ID	role_id	Ascending
用户ID	user_id	Ascending

5.2.1.9.13.4 表索引用户角色索引的扩展属性的清单

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

5.2.1.10 表角色权限表

5.2.1.10.1 表角色权限表的卡片

名称	角色权限表
代码	ct_role_pri_relationships
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.10.2 表的检验约束名称角色权限表

TK_ct_role_pri_relationships

5.2.1.10.3 表的服务器验证规则角色权限表

%RULES%

5.2.1.10.4 表的代码预览角色权限表

```
drop table if exists ct_role_pri_relationships;

/*=====*/
/* Table: ct_role_pri_relationships */
/*=====*/

create table ct_role_pri_relationships
(
    role_id      bigint,
    pri_id       bigint
);

alter table ct_role_pri_relationships add constraint FK_GR_REF_GRANT foreign key (pri_id)
references ct_privilege (pri_id) on delete restrict on update restrict;

alter table ct_role_pri_relationships add constraint FK_GR_REF_ROLE foreign key (role_id)
references ct_userrole (role_id) on delete restrict on update restrict;
```

5.2.1.10.5 包含表角色权限表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.10.6 表角色权限表的外出的引用的清单

名称	代码	外键列
GR_REF_GRANT	GR_REF_GRANT	权限ID
GR_REF_ROLE	GR_REF_ROLE	角色ID

5.2.1.10.7 表角色权限表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
GR_REF_GRANT	GR_REF_GRANT	Reference
GR_REF_ROLE	GR_REF_ROLE	Reference

5.2.1.10.8 表角色权限表的扩展属性的清单

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

5.2.1.10.9 表角色权限表的栏的清单

名称	代码
角色ID	role_id
权限ID	pri_id

5.2.1.10.10 列角色权限表的表的角色ID

5.2.1.10.10.1 列角色权限表的表角色ID的卡片

名称	角色ID
代码	role_id
数据类型	bigint
强制	FALSE

5.2.1.10.10.2 表角色权限表的列角色ID的检验约束名称

CK_role_id

5.2.1.10.10.3 列角色权限表的表角色ID的验证

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

5.2.1.10.10.4 表角色权限表的列角色ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.10.10.5 表列角色ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.10.10.6 表列角色ID的扩展属性的清单

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

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

5.2.1.10.11 列角色权限表的表的权限ID

5.2.1.10.11.1 列角色权限表的表权限ID的卡片

名称	权限ID
代码	pri_id
数据类型	bigint
强制	FALSE

5.2.1.10.11.2 表角色权限表的列权限ID的检验约束名称

CK_pri_id

5.2.1.10.11.3 列角色权限表的表权限ID的验证

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

5.2.1.10.11.4 表角色权限表的列权限ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.10.11.5 表列权限ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.10.11.6 表列权限ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.11 表角色表

5.2.1.11.1 表角色表的卡片

名称	角色表
代码	ct_userrole
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.11.2 表的检验约束名称角色表

TK_ct_userrole

5.2.1.11.3 表的服务器验证规则角色表

%RULES%

5.2.1.11.4 表的代码预览角色表

```
drop table if exists ct_userrole;

/*=====*/
/* Table: ct_userrole          */
/*=====*/
create table ct_userrole
(
  role_id      bigint not null,
  role_name    varchar(20),
  primary key (role_id)
);

alter table ct_userrole comment '1. 几种管理员：
a. 资讯编辑员
b. 资讯审核员
';
```

5.2.1.11.5 包含表角色表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.11.6 表角色表的引入的引用的清单

名称	代码
GR_REF_ROLE UR_REF_ROLE	GR_REF_ROLE UR_REF_ROLE

5.2.1.11.7 表角色表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
GR_REF_ROLE	GR_REF_ROLE	Reference
UR_REF_ROLE	UR_REF_ROLE	Reference

5.2.1.11.8 表角色表的扩展属性的清单

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

5.2.1.11.9 表角色表的栏的清单

名称	代码
角色ID	role_id
角色名	role_name

5.2.1.11.10 列角色表的表的角色ID

5.2.1.11.10.1 列角色表的表角色ID的卡片

名称	角色ID
代码	role_id
数据类型	bigint
强制	TRUE

5.2.1.11.10.2 表角色表的列角色ID的检验约束名称

CK_role_id

5.2.1.11.10.3 列角色表的表角色ID的验证

最小值	
-----	--

最大值	
默认值	
单元	
格式	
不能修改	FALSE
值的列表	

5.2.1.11.10.4 表角色表的列角色ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.11.10.5 表列角色ID的关联的商务规则的清单

名称	代码	规则类型
Rule_1	Rule_1	Definition

5.2.1.11.10.6 表列角色ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.11.10.7 表列角色ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.11.11 列角色表的表的角色名

5.2.1.11.11.1 列角色表的表角色名的卡片

名称	角色名
代码	role_name
数据类型	varchar(20)
强制	FALSE

5.2.1.11.11.2 表角色表的列角色名的检验约束名称

CK_role_name

5.2.1.11.11.3 列角色表的表角色名的验证

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

5.2.1.11.11.4 表角色表的列角色名的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

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

5.2.1.11.12 表角色表的键的清单

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

5.2.1.11.13 键角色表的表的Key 1

5.2.1.11.13.1 键角色表的表Key 1的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	角色表

5.2.1.11.13.2 表角色表的键Key 1的代码预览

alter table ct_userrole
drop primary key;

5.2.1.11.13.3 表键Key 1的栏的清单

名称	代码
角色ID	role_id

5.2.1.11.13.4 表键Key 1的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
GR_REF_ROLE	GR_REF_ROLE	Reference
UR_REF_ROLE	UR_REF_ROLE	Reference

5.2.1.11.13.5 表键Key 1的扩展属性的清单

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

5.2.1.12 表订单表

5.2.1.12.1 表订单表的卡片

名称	订单表
代码	ct_order
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.12.2 表的检验约束名称订单表

TK_ct_order

5.2.1.12.3 表的服务器验证规则订单表

%RULES%

5.2.1.12.4 表的代码预览订单表

drop table if exists ct_order;

/*=====*/
/* Table: ct_order */


```
/*=====*/
create table ct_order
(
  oid          varchar(20) not null,
  req_id       bigint,
  user_id      bigint,
  created_time datetime,
  status       int,
  primary key (oid)
);

alter table ct_order comment '订单状态：
1. 进行中
2. 超时
3. 完成';

alter table ct_order add constraint FK_ORDER_REF_REQ foreign key (req_id)
references ct_request (req_id) on delete restrict on update restrict;

alter table ct_order add constraint FK_ORDER_REF_USER foreign key (user_id)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;
```

5.2.1.12.5 包含表订单表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.12.6 表订单表的外出的引用的清单

名称	代码	外键列
ORDER_REF_REQ	ORDER_REF_REQ	需求ID
ORDER_REF_USER	ORDER_REF_USER	用户ID

5.2.1.12.7 表订单表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
ORDER_REF_REQ	ORDER_REF_REQ	Reference
ORDER_REF_USER	ORDER_REF_USER	Reference

5.2.1.12.8 表订单表的扩展属性的清单

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

5.2.1.12.9 表订单表的栏的清单

名称	代码
订单ID	oid
需求ID	req_id
用户ID	user_id
创建时间	created_time
订单状态	status

5.2.1.12.10 列订单表的表的订单ID

5.2.1.12.10.1 列订单表的表订单ID的卡片

名称	订单ID
代码	oid
数据类型	varchar(20)
强制	TRUE

5.2.1.12.10.2 表订单表的列订单ID的检验约束名称

CK_oid

5.2.1.12.10.3 列订单表的表订单ID的验证

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

5.2.1.12.10.4 表订单表的列订单ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.12.10.5 表列订单ID的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
Key_1	Key_1	Key

5.2.1.12.10.6 表列订单ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.12.11 列订单表的表的需求ID

5.2.1.12.11.1 列订单表的表需求ID的卡片

名称	需求ID
代码	req_id
数据类型	bigint
强制	FALSE

5.2.1.12.11.2 表订单表的列需求ID的检验约束名称

CK_req_id

5.2.1.12.11.3 列订单表的表需求ID的验证

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

5.2.1.12.11.4 表订单表的列需求ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.12.11.5 表列需求ID的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
----	----	-----

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

5.2.1.12.11.6 表列需求ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.12.12 列订单表的表的用户ID

5.2.1.12.12.1 列订单表的表用户ID的卡片

名称	用户ID
代码	user_id
数据类型	bigint
强制	FALSE

5.2.1.12.12.2 表订单表的列用户ID的检验约束名称

CK_user_id

5.2.1.12.12.3 列订单表的表用户ID的验证

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

5.2.1.12.12.4 表订单表的列用户ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.12.12.5 表列用户ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.12.12.6 表列用户ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.12.13 列订单表的表的创建时间

5.2.1.12.13.1 列订单表的表创建时间的卡片

名称	创建时间
代码	created_time

数据类型	datetime
强制	FALSE

5.2.1.12.13.2 表订单表的列创建时间的检验约束名称

CK_created_time

5.2.1.12.13.3 列订单表的表创建时间的验证

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

5.2.1.12.13.4 表订单表的列创建时间的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.12.13.5 表列创建时间的扩展属性的清单

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

5.2.1.12.14 列订单表的表的订单状态

5.2.1.12.14.1 列订单表的表订单状态的卡片

名称	订单状态
代码	status
数据类型	int
强制	FALSE

5.2.1.12.14.2 表订单表的列订单状态的检验约束名称

CK_status

5.2.1.12.14.3 列订单表的表订单状态的验证

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

5.2.1.12.14.4 表订单表的列订单状态的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.12.14.5 表列订单状态的扩展属性的清单

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

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

5.2.1.12.15 表订单表的键的清单

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

5.2.1.12.16 键订单表的表的Key_1

5.2.1.12.16.1 键订单表的表Key_1的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	订单表

5.2.1.12.16.2 表订单表的键Key_1的代码预览

alter table ct_order
drop primary key;

5.2.1.12.16.3 表键Key_1的栏的清单

名称	代码
订单ID	oid

5.2.1.12.16.4 表键Key_1的扩展属性的清单

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

5.2.1.13 表财务用户资金账户表

5.2.1.13.1 表财务用户资金账户表的卡片

名称	财务用户资金账户表
代码	ct_fund
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.13.2 表的检验约束名称财务用户资金账户表

TK_ct_fund

5.2.1.13.3 表的服务器验证规则财务用户资金账户表

%RULES%

5.2.1.13.4 表的代码预览财务用户资金账户表

drop table if exists ct_fund;

```
/*=====*/
/* Table: ct_fund */
/*=====*/
create table ct_fund
(
  user_id      bigint not null,
  com_name     varchar(20),
  bank_name    varchar(20),
  银行账号     varchar(19),
```

```
fund_total      decimal(10,2),
freeze          decimal(10,2),
primary key (user_id)
);

alter table ct_fund add constraint FK_FU_REF_USER foreign key (user_id)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;
```

5.2.1.13.5 包含表财务用户资金账户表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.13.6 表财务用户资金账户表的外出的引用的清单

名称	代码	外键列
FU_REF_USER	FU_REF_USER	财务用户ID

5.2.1.13.7 表财务用户资金账户表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
FU_REF_USER	FU_REF_USER	Reference

5.2.1.13.8 表财务用户资金账户表的扩展属性的清单

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

5.2.1.13.9 表财务用户资金账户表的栏的清单

名称	代码
财务用户ID	user_id
汇款单位名称	com_name
开户行名称	bank_name
银行账号	银行账号
账户金额	fund_total
报价冻结金额	freeze

5.2.1.13.10 列财务用户资金账户表的表的财务用户ID

5.2.1.13.10.1 列财务用户资金账户表的表财务用户ID的卡片

名称	财务用户ID
代码	user_id
数据类型	bigint
强制	TRUE

5.2.1.13.10.2 表财务用户资金账户表的列财务用户ID的检验约束名称

CK_user_id

5.2.1.13.10.3 列财务用户资金账户表的表财务用户ID的验证

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

5.2.1.13.10.4 表财务用户资金账户表的列财务用户ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.13.10.5 表列财务用户ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.13.10.6 表列财务用户ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.13.11 列财务用户资金账户表的表的汇款单位名称

5.2.1.13.11.1 列财务用户资金账户表的表汇款单位名称的卡片

名称	汇款单位名称
代码	com_name
数据类型	varchar(20)
强制	FALSE

5.2.1.13.11.2 表财务用户资金账户表的列汇款单位名称的检验约束名称

CK_com_name

5.2.1.13.11.3 列财务用户资金账户表的表汇款单位名称的验证

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

5.2.1.13.11.4 表财务用户资金账户表的列汇款单位名称的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.13.11.5 表列汇款单位名称的扩展属性的清单

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

5.2.1.13.12 列财务用户资金账户表的表的开户行名称

5.2.1.13.12.1 列财务用户资金账户表的表开户行名称的卡片

名称	开户行名称
代码	bank_name

数据类型	varchar(20)
强制	FALSE

5.2.1.13.12.2 表财务用户资金账户表的列开户行名称的检验约束名称

CK_bank_name

5.2.1.13.12.3 列财务用户资金账户表的表开户行名称的验证

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

5.2.1.13.12.4 表财务用户资金账户表的列开户行名称的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.13.12.5 表列开户行名称的扩展属性的清单

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

5.2.1.13.13 列财务用户资金账户表的表的银行账号

5.2.1.13.13.1 列财务用户资金账户表的表银行账号的卡片

名称	银行账号
代码	银行账号
数据类型	varchar(19)
强制	FALSE

5.2.1.13.13.2 表财务用户资金账户表的列银行账号的检验约束名称

CK_银行账号

5.2.1.13.13.3 列财务用户资金账户表的表银行账号的验证

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

5.2.1.13.13.4 表财务用户资金账户表的列银行账号的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.13.13.5 表列银行账号的扩展属性的清单

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

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

5.2.1.13.14 列财务用户资金账户表的表的账户金额

5.2.1.13.14.1 列财务用户资金账户表的表账户金额的卡片

名称	账户金额
代码	fund_total
数据类型	decimal(10,2)
强制	FALSE

5.2.1.13.14.2 表财务用户资金账户表的列账户金额的检验约束名称

CK_fund_total

5.2.1.13.14.3 列财务用户资金账户表的表账户金额的验证

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

5.2.1.13.14.4 表财务用户资金账户表的列账户金额的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.13.14.5 表列账户金额的扩展属性的清单

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

5.2.1.13.15 列财务用户资金账户表的表的报价冻结金额

5.2.1.13.15.1 列财务用户资金账户表的表报价冻结金额的卡片

名称	报价冻结金额
代码	freeze
数据类型	decimal(10,2)
强制	FALSE

5.2.1.13.15.2 表财务用户资金账户表的列报价冻结金额的检验约束名称

CK_freeze

5.2.1.13.15.3 列财务用户资金账户表的表报价冻结金额的验证

最小值	
最大值	
默认值	

单元	
格式	
不能修改	FALSE
值的列表	

5.2.1.13.15.4 表财务用户资金账户表的列报价冻结金额的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.13.15.5 表列报价冻结金额的扩展属性的清单

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

5.2.1.13.16 表财务用户资金账户表的键的清单

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

5.2.1.13.17 键财务用户资金账户表的表的Key 1

5.2.1.13.17.1 键财务用户资金账户表的表Key 1的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	财务用户资金账户表

5.2.1.13.17.2 表财务用户资金账户表的键Key 1的代码预览

alter table ct_fund
drop primary key;

5.2.1.13.17.3 表键Key 1的栏的清单

名称	代码
财务用户ID	user_id

5.2.1.13.17.4 表键Key 1的扩展属性的清单

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

5.2.1.14 表资金变动记录表

5.2.1.14.1 表资金变动记录表的卡片

名称	资金变动记录表
代码	ct_fund_log
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.14.2 表的检验约束名称资金变动记录表

TK_ct_fund_log

5.2.1.14.3 表的服务器验证规则资金变动记录表

%RULES%

5.2.1.14.4 表的代码预览资金变动记录表

```
drop table if exists ct_fund_log;

/*=====*/
/* Table: ct_fund_log                               */
/*=====*/

create table ct_fund_log
(
    user_id      bigint not null,
    变动时间      datetime,
    变动操作      bigint,
    金额数量      decimal(10,2),
    交易凭证      varchar(50),
    primary key (user_id)
);

alter table ct_fund_log comment '变动操作：
1. 预存（增加）
2. 缴纳给平台（冻结）
3. 平台扣除指定额度的冻';

alter table ct_fund_log add constraint FK_FL_REF_USER foreign key (user_id)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;
```

5.2.1.14.5 包含表资金变动记录表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.14.6 表资金变动记录表的外出的引用的清单

名称	代码	外键列
FL_REF_USER	FL_REF_USER	用户ID

5.2.1.14.7 表资金变动记录表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
FL_REF_USER	FL_REF_USER	Reference

5.2.1.14.8 表资金变动记录表的扩展属性的清单

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

5.2.1.14.9 表资金变动记录表的栏的清单

名称	代码
用户ID	user_id
变动时间	变动时间
变动操作	变动操作
金额数量	金额数量
交易凭证	交易凭证

5.2.1.14.10 列资金变动记录表的表的用户ID

5.2.1.14.10.1 列资金变动记录表的表用户ID的卡片

名称	用户ID
代码	user_id
数据类型	bigint

强制	TRUE
----	------

5.2.1.14.10.2 表资金变动记录表的列用户ID的检验约束名称

CK_user_id

5.2.1.14.10.3 列资金变动记录表的表用户ID的验证

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

5.2.1.14.10.4 表资金变动记录表的列用户ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.14.10.5 表列用户ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.14.10.6 表列用户ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.14.11 列资金变动记录表的表的变动时间

5.2.1.14.11.1 列资金变动记录表的表变动时间的卡片

名称	变动时间
代码	变动时间
数据类型	datetime
强制	FALSE

5.2.1.14.11.2 表资金变动记录表的列变动时间的检验约束名称

CK_变动时间

5.2.1.14.11.3 列资金变动记录表的表变动时间的验证

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

5.2.1.14.11.4 表资金变动记录表的列变动时间的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.14.11.5 表列变动时间的扩展属性的清单

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

5.2.1.14.12 列资金变动记录表的表的变动操作

5.2.1.14.12.1 列资金变动记录表的表变动操作的卡片

名称	变动操作
代码	变动操作
数据类型	bigint
强制	FALSE

5.2.1.14.12.2 表资金变动记录表的列变动操作的检验约束名称

CK_变动操作

5.2.1.14.12.3 列资金变动记录表的表变动操作的验证

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

5.2.1.14.12.4 表资金变动记录表的列变动操作的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.14.12.5 表列变动操作的扩展属性的清单

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

5.2.1.14.13 列资金变动记录表的表的金额数量

5.2.1.14.13.1 列资金变动记录表的表金额数量的卡片

名称	金额数量
代码	金额数量
数据类型	decimal(10,2)
强制	FALSE

5.2.1.14.13.2 表资金变动记录表的列金额数量的检验约束名称

CK_金额数量

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

5.2.1.14.13.4 表资金变动记录表的列金额数量的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.14.13.5 表列金额数量的扩展属性的清单

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

5.2.1.14.14 列资金变动记录表的表的交易凭证

5.2.1.14.14.1 列资金变动记录表的表交易凭证的卡片

名称	交易凭证
代码	交易凭证
数据类型	varchar(50)
强制	FALSE

5.2.1.14.14.2 表资金变动记录表的列交易凭证的检验约束名称

CK_交易凭证

5.2.1.14.14.3 列资金变动记录表的表交易凭证的验证

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

5.2.1.14.14.4 表资金变动记录表的列交易凭证的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.14.14.5 表列交易凭证的扩展属性的清单

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

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

5.2.1.14.16 键资金变动记录表的表的Key 1

5.2.1.14.16.1 键资金变动记录表的表Key 1的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	资金变动记录表

5.2.1.14.16.2 表资金变动记录表的键Key 1的代码预览

```
alter table ct_fund_log
drop primary key;
```

5.2.1.14.16.3 表键Key 1的栏的清单

名称	代码
用户ID	user_id

5.2.1.14.16.4 表键Key 1的扩展属性的清单

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

5.2.1.15 表需求表

5.2.1.15.1 表需求表的卡片

名称	需求表
代码	ct_request
DBMS	MySQL 5.0

5.2.1.15.2 表的检验约束名称需求表

```
TK_ct_request
```

5.2.1.15.3 表的服务器验证规则需求表

```
%RULES%
```

5.2.1.15.4 表的代码预览需求表

```
drop table if exists ct_request;

/*=====*/
/* Table: ct_request          */
/*=====*/

create table ct_request
(
  req_id      bigint not null,
  user_id     bigint,
  created_time datetime,
  ended_time  datetime,
  type        bigint comment '购入/卖出',
  status      int,
  deatil      text,
  primary key (req_id)
);

alter table ct_request comment '需求状态:
1. 草稿
2. 发布
```

3. 被摘取
4. 隐藏

-&#&';

```
alter table ct_request add constraint FK_REQ_REF_USER foreign key (user_id)
references ct_users (user_id) on delete restrict on update restrict;
```

5.2.1.15.5 包含表需求表的图的清单

名称	代码
物理模型	物理模型

5.2.1.15.6 表需求表的引入的引用的清单

名称	代码
ORDER_REF_REQ	ORDER_REF_REQ

5.2.1.15.7 表需求表的外出的引用的清单

名称	代码	外键列
REQ_REF_USER	REQ_REF_USER	用户ID

5.2.1.15.8 表需求表的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
ORDER_REF_REQ	ORDER_REF_REQ	Reference
REQ_REF_USER	REQ_REF_USER	Reference

5.2.1.15.9 表需求表的扩展属性的清单

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

5.2.1.15.10 表需求表的栏的清单

名称	代码
需求ID	req_id
用户ID	user_id
创建时间	created_time
结束时间	ended_time
需求类型	type
需求状态	status
需求信息(JSON)	deatil

5.2.1.15.11 列需求表的表的需求ID

5.2.1.15.11.1 列需求表的表需求ID的卡片

名称	需求ID
代码	req_id
数据类型	bigint
强制	TRUE

5.2.1.15.11.2 表需求表的列需求ID的检验约束名称

CK_req_id

5.2.1.15.11.3 列需求表的表需求ID的验证

最小值	
最大值	

默认值	
单元	
格式	
不能修改	FALSE
值的列表	

5.2.1.15.11.4 表需求表的列需求ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.15.11.5 表列需求ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.15.11.6 表列需求ID的扩展属性的清单

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

5.2.1.15.12 列需求表的表的用户ID

5.2.1.15.12.1 列需求表的表用户ID的卡片

名称	用户ID
代码	user_id
数据类型	bigint
强制	FALSE

5.2.1.15.12.2 表需求表的列用户ID的检验约束名称

CK_user_id

5.2.1.15.12.3 列需求表的表用户ID的验证

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

5.2.1.15.12.4 表需求表的列用户ID的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.15.12.5 表列用户ID的所有依赖的清单

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

5.2.1.15.12.6 表列用户ID的扩展属性的清单

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

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

5.2.1.15.13 列需求表的表的创建时间

5.2.1.15.13.1 列需求表的表创建时间的卡片

名称	创建时间
代码	created_time
数据类型	datetime
强制	FALSE

5.2.1.15.13.2 表需求表的列创建时间的检验约束名称

CK_created_time

5.2.1.15.13.3 列需求表的表创建时间的验证

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

5.2.1.15.13.4 表需求表的列创建时间的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.15.13.5 表列创建时间的扩展属性的清单

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

5.2.1.15.14 列需求表的表的结束时间

5.2.1.15.14.1 列需求表的表结束时间的卡片

名称	结束时间
代码	ended_time
数据类型	datetime
强制	FALSE

5.2.1.15.14.2 表需求表的列结束时间的检验约束名称

CK_ended_time

5.2.1.15.14.3 列需求表的表结束时间的验证

最小值	
最大值	
默认值	

单元	
格式	
不能修改	FALSE
值的列表	

5.2.1.15.14.4 表需求表的列结束时间的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.15.14.5 表列结束时间的扩展属性的清单

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

5.2.1.15.15 列需求表的表的需求类型

5.2.1.15.15.1 列需求表的表需求类型的卡片

名称	需求类型
代码	type
数据类型	bigint
强制	FALSE

5.2.1.15.15.2 表需求表的列需求类型的检验约束名称

CK_type

5.2.1.15.15.3 列需求表的表需求类型的验证

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

5.2.1.15.15.4 表需求表的列需求类型的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.15.15.5 表列需求类型的扩展属性的清单

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

5.2.1.15.16 列需求表的表的需求状态

5.2.1.15.16.1 列需求表的表需求状态的卡片

名称	需求状态
代码	status

数据类型	int
强制	FALSE

5.2.1.15.16.2 表需求表的列需求状态的检验约束名称

CK_status

5.2.1.15.16.3 列需求表的表需求状态的验证

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

5.2.1.15.16.4 表需求表的列需求状态的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.15.16.5 表列需求状态的扩展属性的清单

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

5.2.1.15.17 列需求表的表的需求信息(JSON)

5.2.1.15.17.1 列需求表的表需求信息(JSON)的卡片

名称	需求信息(JSON)
代码	deatil
数据类型	text
强制	FALSE

5.2.1.15.17.2 表需求表的列需求信息(JSON)的检验约束名称

CK_deatil

5.2.1.15.17.3 列需求表的表需求信息(JSON)的验证

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

5.2.1.15.17.4 表需求表的列需求信息(JSON)的服务器验证规则

%MINMAX% and %LISTVAL% and %CASE% and %RULES%

5.2.1.15.17.5 表列需求信息(JSON)的扩展属性的清单

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

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

5.2.1.15.18 表需求表的键的清单

名称	代码	主要的
Key_1	Key_1	TRUE

5.2.1.15.19 键需求表的表的Key_1

5.2.1.15.19.1 键需求表的表Key_1的卡片

名称	Key_1
代码	Key_1
表格	需求表

5.2.1.15.19.2 表需求表的键Key_1的代码预览

alter table ct_request
drop primary key;

5.2.1.15.19.3 表键Key_1的栏的清单

名称	代码
需求ID	req_id

5.2.1.15.19.4 表键Key_1的所有依赖的清单

名称	代码	类名称
ORDER_REF_REQ	ORDER_REF_REQ	Reference

5.2.1.15.19.5 表键Key_1的扩展属性的清单

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

