**恒生资产估值与会计系统数据库设计**

***From PowerDesigner***



小组：第六小组

成员： 洪愉凯

赵文婧

梁泽鑫

**Table of Contents**

# 图表

## 模型图表

### 表关系图



### 数据流图



# 图表元素清单

## 数据表清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 业务编号 | businessID |
| 托管账户编号 | trusteeshipID |
| 席位编号 | seatCode |
| 数量 | number |
| 股东\_账套编号 | shareholder\_accountBookID |
| 业务日期 | businessDate |
| 证券代码 | stockCode |
| 业务类型 | businessCategory |
| 金额 | money |
| 投资类型 | investType |
| 业务编号 | businessID |
| 买卖方向 | b/s |
| 成交价格 | transactionPrice |
| 经手费 | brokerage |
| 过户费 | transferFee |
| 证管费 | secFee |
| 印花税 | stampTax |
| 手续费 | poundage |
| 佣金 | commission |
| 交易渠道 | tradingChannel |
| 业务编号 | businessID |
| 买卖方向 | b/s |
| 成交价格 | transactionPrice |
| 经手费 | brokerage |
| 过户费 | transferFee |
| 证管费 | secFee |
| 印花税 | stampTax |
| 手续费 | poundage |
| 佣金 | commission |
| 业务编号 | businessID |
| 买卖方向 | b/s |
| 清算速度 | liquiationSpeed |
| 计价方式 | valuationMethod |
| 结算方式 | settlementMethod |
| 税前利息 | interestBeforeTax |
| 税后利息 | interestAfterTax |
| 利息税 | interestTax |
| 交易手续费 | tradingPoundage |
| 结算手续费 | settlementPoundage |
| 业务编号 | businessID |
| 业务模式 | businessPattern |
| 业务编号 | businessID |
| 日期 | date |
| 份额 | unit |
| 费用 | fee |
| 业务编号 | businessID |
| 日期 | date |
| 价格 | price |
| 利息 | interest |
| 估值增值 | valuationIncrement |
| 业务模式 | businessPattern |
| 用户编号 | userID |
| 用户名称 | userName |
| 用户密码 | password |
| 启用状态 | status |
| 功能编号 | funcID |
| 功能名称 | funcName |
| 功能权限 | funcRight |
| 账套编号 | accountBookID |
| 证券代码 | stockCode |
| 证券名称 | stockName |
| 交易市场 | tradingMarket |
| 股票类别 | stockCategory |
| 交易币种 | tradingCurrencies |
| 总股本 | totalEquity |
| 流通股数 | outstanding |
| 每股面值 | faceValue |
| 上市日期 | launchDate |
| 所属行业 | subordinateIndus |
| 中证协指数 | CSIIndex |
| 证券代码 | stockCode |
| 证券名称 | stockName |
| 交易市场 | tradingMarket |
| 证券类别 | stockCategory |
| 每张面值 | faceValue |
| 发行价格 | offeringPrice |
| 流通数量 | circulationNumber |
| 起息日期 | payoutDate |
| 到期日期 | dueDate |
| 交易币种 | tradingCurrencices |
| 全价/净价 | fullPrice/netPrice |
| 计息方式 | interestCalculation |
| 付息方式 | interestPaymentCal |
| 利息计算方法 | interestCalculationMeth |
| 计息用百元年利率 | interestRate |
| 利息税率 | interestTaxRate |
| 到期付息方式 | maturityPaymentMethod |
| 证券代码 | stockCode |
| 证券名称 | stockName |
| 交易市场 | tradingMarket |
| 结算币种 | settlementCurrency |
| 基金类别 | fundCategory |
| ETF类别 | ETFCategory |
| 基金风格 | fundStyle |
| 每股面值 | faceValue |
| 发行日期 | issueDate |
| 到期日期 | dueDate |
| 单利/复利 | simpleInterest/compoundInterest |
| 凭证表编号 | tableID |
| 账套编号 | accountBookID |
| 凭证类别编号 | id |
| 日期 | date |
| 凭证编号 | certificateID |
| 摘要 | summary |
| 借贷方向 | debit/credit |
| 金额 | money |
| 数量 | number |
| 币种 | currency |
| 原币金额 | originalAmount |
| 汇率 | exchangeRate |
| 制单人 | orininator |
| 科目代码 | subjectCode |
| 科目属性代码 | subjectAttrCode |
| 科目名称 | subjectName |
| 借贷方向 | debit/credit |
| 交易市场 | tradingMarket |
| 结算币种 | settlementCurrency |
| 数量标记 | quantityMark |
| 科目属性代码 | subjectAttrCode |
| 属性名称 | attributeName |
| 账套编号 | accountBookID |
| 账套名称 | accountName |
| 账套类别 | accountCategory |
| 账套组编号 | accountBookGroupName |
| 产品代码 | productCode |
| 产品类型 | productCategory |
| 初始份额 | initialShare |
| 创建日期 | startDate |
| 结束日期 | endDate |
| 账套组编号 | groupID |
| 账套组名称 | accountBookGroupName |
| 用户编号 | userID |
| 股东代码 | shareholderCode |
| 股东名称 | shareholderName |
| 交易市场 | tradeMarket |
| 股东\_账套编号 | shareholder\_accountBookID |
| 股东代码 | shareholderCode |
| 账套编号 | accountBookID |
| 席位编号 | seatCode |
| 席位名称 | seatName |
| 券商名称 | brokerName |
| 凭证类别编号 | id |
| 凭证类别名称 | certificatesName |

### 表格清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 表格 |
| 证券业务 | StockBusiness | 证券业务表 |
| 股票交易 | ShareTrade | 股票交易表 |
| 基金交易 | FundTrade | 基金交易表 |
| 债券交易 | BondTrade | 债券交易表 |
| 股票通用业务 | ShareCommonBusiness | 股票通用业务表 |
| 基金通用业务 | FundCommonBusiness | 基金通用业务表 |
| 债券通用业务 | BondCommonBusiness | 债券通用业务表 |
| 用户 | User | 用户表 |
| 权限 | Right | 权限表 |
| 股票 | Share | 股票表 |
| 债券 | Bond | 债券表 |
| 基金 | Fund | 基金表 |
| 凭证 | Certificate | 凭证表 |
| 会计科目 | AccountSubject | 会计科目表 |
| 科目属性 | SubjectAttribution | 科目属性表 |
| 账套 | AccountBook | 账套表 |
| 账套组 | AccountBookGroup | 账套组表 |
| 股东 | Shareholder | 股东表 |
| 股东\_账套 | Shareholder\_AccountBook | 股东\_账套表 |
| 席位 | Seat | 席位表 |
| 凭证类别 | CertificateCategory | 凭证类别表 |

### 参考清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 父表格 | 子表格 |
| 会计科目凭证id外键 | AccountSubjectCertificationIdFK | 会计科目表 | 凭证表 |
| 会计科目表科目代码外键 | AccountSubjectCodeFK | 科目属性表 | 会计科目表 |
| 债券交易编号外键 | BondTradingIDFK | 债券交易表 | 证券业务表 |
| 债券通用业务编号外键 | BondCommonBusinessIDFK | 债券通用业务表 | 证券业务表 |
| 凭证类别编号外键 | certificateCategoryIDFK | 凭证类别表 | 凭证表 |
| 凭证表账套编号外键 | CertificateAccountBookIDFK | 账套表 | 凭证表 |
| 基金交易编号外键 | FundTradingIDFK | 基金交易表 | 证券业务表 |
| 基金通用业务编号外键 | FundCommonBusinessIDFK | 基金通用业务表 | 证券业务表 |
| 权限表账套编号外键 | RightAccountBookIDFK | 账套表 | 权限表 |
| 股东代码外键 | ShareholderCodeFK | 股东表 | 股东\_账套表 |
| 股票交易编号外键 | ShareTradingIDFK | 股票交易表 | 证券业务表 |
| 股票通用业务编号外键 | ShareCommonBusinessIDFK | 股票通用业务表 | 证券业务表 |
| 证券业务席位编号外键 | StockBusinessSeatCodeFK | 席位表 | 证券业务表 |
| 证券业务表股东\_账套编号外键 | StockBusinessShareholder\_AccountBookIDFK | 股东\_账套表 | 证券业务表 |
| 证券债权代码外键 | StockBondCodeFK | 债券表 | 证券业务表 |
| 证券基金代码外键 | StockFundCodeFK | 基金表 | 证券业务表 |
| 证券股票代码外键 | StockShareCodeFK | 股票表 | 证券业务表 |
| 账套组用户编号外键 | GroupUserIDFK | 用户表 | 账套组表 |
| 账套编号外键 | AccountBookIDFK | 账套表 | 股东\_账套表 |
| 账套表账套组ID外键 | AccountBookAccountGroupIdFK | 账套表 | 账套组表 |

## 数据流图清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 目标 | 来源 | 流类型 |
| 接收公共数据 | 日终清算 | Success |
| 日常做账 | 基金会计 | Success |
| 清算业务 | 接收公共数据 | Success |
| 手动维护 | 基金会计 | Success |
| 清算TA数据 | 清算业务 | Success |
| 接收事务 | 系统管理员 | Success |
| 处理用户信息 | 接收事务 | Success |
| 日终清算 | 日常做账 | Success |
| 查询用户 | 生成凭证 | Success |
| 设置用户权限 | 处理用户信息 | Success |
| 财务主管 | 设置用户权限 | Success |
| 接收用户及权限信息 | 财务主管 | Success |
| 创建账套 | 接收用户及权限信息 | Success |
| 授权账套访问操作 | 创建账套 | Success |
| 基金会计 | 授权账套访问操作 | Success |

### 外部实体单元列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 父组织 |
| 基金会计 | FundAccount | <None> |
| 查询用户 | QueryUser | <None> |
| 系统管理员 | Administrator | <None> |
| 财务主管 | FinanceSupervisor | <None> |

### 处理清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 复合 | 组织单元 |
| 创建账套 | buildAccountBook | FALSE | <None> |
| 处理用户信息 | processUserInfo | FALSE | <None> |
| 手动维护 | artificialMaintenance | FALSE | <None> |
| 授权账套访问操作 | fitAccountBookRight | FALSE | <None> |
| 接收事务 | receiveAffair | FALSE | <None> |
| 接收公共数据 | receivePublicData | FALSE | <None> |
| 接收用户及权限信息 | receiveUserInfo | FALSE | <None> |
| 日常做账 | dailyAccount | TRUE | <None> |
| 日终清算 | dayEndLiquidation | FALSE | <None> |
| 清算TA数据 | liquidateTAData | FALSE | <None> |
| 清算业务 | liquidateBusiness | FALSE | <None> |
| 生成凭证 | generateCertificate | FALSE | <None> |
| 设置用户权限 | setUserRight | FALSE | <None> |

### 资源清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 业务数据 | BusinessData |
| 公共数据 | PublicData |
| 日终数据 | DayEndData |
| 用户信息 | UserInfo |
| 用户权限信息 | UserRightInfo |
| 账套信息 | AccountBookInfo |
| 账套权限信息 | AccountBookRightInfo |

### 资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资源 | 处理 | 消息格式 |
| 业务数据 | 手动维护 | <Undefined> |
| 日终数据 | 清算业务 | <Undefined> |
| 日终数据 | 日终清算 | <Undefined> |
| 公共数据 | 清算业务 | <Undefined> |
| 公共数据 | 接收公共数据 | <Undefined> |
| 用户信息 | 处理用户信息 | <Undefined> |
| 用户权限信息 | 设置用户权限 | <Undefined> |
| 业务数据 | 清算TA数据 | <Undefined> |
| 业务数据 | 生成凭证 | <Undefined> |
| 账套信息 | 创建账套 | <Undefined> |
| 账套权限信息 | 授权账套访问操作 | <Undefined> |

# 数据字典

## 会计科目表

### 表格会计科目表的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 会计科目表 |
| 代码 | AccountSubject |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格会计科目表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_ACCOUNTS\_ACCOUNTSU\_SUBJECTA') then

alter table AccountSubject

delete foreign key FK\_ACCOUNTS\_ACCOUNTSU\_SUBJECTA

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_CERTIFIC\_ACCOUNTSU\_ACCOUNTS') then

alter table Certificate

delete foreign key FK\_CERTIFIC\_ACCOUNTSU\_ACCOUNTS

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='AccountSubject'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table AccountSubject

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: AccountSubject \*/

/\*==============================================================\*/

create table AccountSubject

(

subjectCode int not null,

subjectAttrCode int null,

subjectName varchar not null,

"debit/credit" int not null,

tradingMarket int null,

settlementCurrency varchar not null,

quantityMark int null,

constraint PK\_ACCOUNTSUBJECT primary key clustered (subjectCode)

);

comment on table AccountSubject is

'会计科目表';

comment on column AccountSubject."debit/credit" is

'0：借 1：贷';

comment on column AccountSubject.tradingMarket is

'0:上海 1：深圳 2：国内银行间 3：港股通 4：台湾期货交易所';

comment on column AccountSubject.quantityMark is

'0：有 1：无';

alter table AccountSubject

add constraint FK\_ACCOUNTS\_ACCOUNTSU\_SUBJECTA foreign key (subjectAttrCode)

references SubjectAttribute (subjectAttrCode)

on update restrict

on delete restrict;

### 表格会计科目表的输出参考清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 外键列 |
| 会计科目表科目代码外键 | AccountSubjectCodeFK | 科目属性代码 |

### 表格会计科目表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 会计科目凭证id外键 | AccountSubjectCertificationIdFK |

### 表格会计科目表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 会计科目凭证id外键 | AccountSubjectCertificationIdFK | Reference |
| 会计科目表科目代码外键 | AccountSubjectCodeFK | Reference |

### 表格会计科目表的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 科目代码 | subjectCode |
| 科目属性代码 | subjectAttrCode |
| 科目名称 | subjectName |
| 借贷方向 | debit/credit |
| 交易市场 | tradingMarket |
| 结算币种 | settlementCurrency |
| 数量标记 | quantityMark |

### 表格会计科目表的列科目代码

#### 表格会计科目表的列科目代码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 科目代码 |
| 代码 | subjectCode |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格会计科目表的列科目代码的约束名称

CKC\_SUBJECTCODE\_ACCOUNTS

#### 表格会计科目表的列科目代码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格会计科目表的列科目代码的服务器检验规则

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

#### 列科目代码的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列科目代码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格会计科目表的列科目属性代码

#### 表格会计科目表的列科目属性代码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 科目属性代码 |
| 代码 | subjectAttrCode |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格会计科目表的列科目属性代码的约束名称

CKC\_SUBJECTATTRCODE\_ACCOUNTS

#### 表格会计科目表的列科目属性代码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格会计科目表的列科目属性代码的服务器检验规则

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

#### 列科目属性代码的依赖清单

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

#### 列科目属性代码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格会计科目表的列科目名称

#### 表格会计科目表的列科目名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 科目名称 |
| 代码 | subjectName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格会计科目表的列科目名称的约束名称

CKC\_SUBJECTNAME\_ACCOUNTS

#### 表格会计科目表的列科目名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格会计科目表的列科目名称的服务器检验规则

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

#### 列科目名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格会计科目表的列借贷方向

#### 表格会计科目表的列借贷方向 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 借贷方向 |
| 代码 | debit/credit |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格会计科目表的列借贷方向的约束名称

CKC\_DEBIT/CREDIT\_ACCOUNTS

#### 表格会计科目表的列借贷方向的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格会计科目表的列借贷方向的服务器检验规则

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

#### 列借贷方向的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格会计科目表的列交易市场

#### 表格会计科目表的列交易市场 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 交易市场 |
| 代码 | tradingMarket |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格会计科目表的列交易市场的约束名称

CKC\_TRADINGMARKET\_ACCOUNTS

#### 表格会计科目表的列交易市场的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格会计科目表的列交易市场的服务器检验规则

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

#### 列交易市场的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格会计科目表的列结算币种

#### 表格会计科目表的列结算币种 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 结算币种 |
| 代码 | settlementCurrency |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格会计科目表的列结算币种的约束名称

CKC\_SETTLEMENTCURRENC\_ACCOUNTS

#### 表格会计科目表的列结算币种的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格会计科目表的列结算币种的服务器检验规则

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

#### 列结算币种的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格会计科目表的列数量标记

#### 表格会计科目表的列数量标记 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数量标记 |
| 代码 | quantityMark |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格会计科目表的列数量标记的约束名称

CKC\_QUANTITYMARK\_ACCOUNTS

#### 表格会计科目表的列数量标记的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格会计科目表的列数量标记的服务器检验规则

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

#### 列数量标记的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格会计科目表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格会计科目表的键Key\_1

#### 表格会计科目表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 会计科目表 |

#### 表格会计科目表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='AccountSubject')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table AccountSubject

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 科目代码 | subjectCode |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 会计科目凭证id外键 | AccountSubjectCertificationIdFK | Reference |

## 债券交易表

### 表格债券交易表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 债券交易表 |
| 代码 | BondTrade |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_BONDTRADI\_BONDTRAD') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_BONDTRADI\_BONDTRAD

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='BondTrade'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table BondTrade

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: BondTrade \*/

/\*==============================================================\*/

create table BondTrade

(

businessID int not null,

"b/s" int not null,

liquiationSpeed int not null,

valuationMethod int not null,

settlementMethod int not null,

interestBeforeTax double null default 0,

interestAfterTax double null default 0,

interestTax double null default 0,

tradingPoundage double null default 0,

settlementPoundage double null default 0,

constraint PK\_BONDTRADE primary key clustered (businessID)

);

comment on table BondTrade is

'除了证券业务表中基本信息外的股债券交易业务特有的属性';

comment on column BondTrade."b/s" is

'0：b 1:s';

comment on column BondTrade.liquiationSpeed is

'0：T+1 1：T+1';

comment on column BondTrade.valuationMethod is

'0：净价 1：全价';

comment on column BondTrade.settlementMethod is

'0：券款对付（DVP） 1：见券付款 2：见款付券 3：纯券过户';

### 表格债券交易表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 债券交易编号外键 | BondTradingIDFK |

### 表格债券交易表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 债券交易编号外键 | BondTradingIDFK | Reference |

### 表格债券交易表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的列业务编号

#### 表格债券交易表的列业务编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务编号 |
| 代码 | businessID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券交易表的列业务编号的约束名称

CKC\_BUSINESSID\_BONDTRAD

#### 表格债券交易表的列业务编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券交易表的列业务编号的服务器检验规则

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

#### 列业务编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列业务编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的列买卖方向

#### 表格债券交易表的列买卖方向 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 买卖方向 |
| 代码 | b/s |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券交易表的列买卖方向的约束名称

CKC\_B/S\_BONDTRAD

#### 表格债券交易表的列买卖方向的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券交易表的列买卖方向的服务器检验规则

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

#### 列买卖方向的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的列清算速度

#### 表格债券交易表的列清算速度 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 清算速度 |
| 代码 | liquiationSpeed |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券交易表的列清算速度的约束名称

CKC\_LIQUIATIONSPEED\_BONDTRAD

#### 表格债券交易表的列清算速度的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券交易表的列清算速度的服务器检验规则

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

#### 列清算速度的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的列计价方式

#### 表格债券交易表的列计价方式 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 计价方式 |
| 代码 | valuationMethod |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券交易表的列计价方式的约束名称

CKC\_VALUATIONMETHOD\_BONDTRAD

#### 表格债券交易表的列计价方式的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券交易表的列计价方式的服务器检验规则

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

#### 列计价方式的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的列结算方式

#### 表格债券交易表的列结算方式 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 结算方式 |
| 代码 | settlementMethod |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券交易表的列结算方式的约束名称

CKC\_SETTLEMENTMETHOD\_BONDTRAD

#### 表格债券交易表的列结算方式的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券交易表的列结算方式的服务器检验规则

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

#### 列结算方式的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的列税前利息

#### 表格债券交易表的列税前利息 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 税前利息 |
| 代码 | interestBeforeTax |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券交易表的列税前利息的约束名称

CKC\_INTERESTBEFORETAX\_BONDTRAD

#### 表格债券交易表的列税前利息的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券交易表的列税前利息的服务器检验规则

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

#### 列税前利息的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的列税后利息

#### 表格债券交易表的列税后利息 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 税后利息 |
| 代码 | interestAfterTax |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券交易表的列税后利息的约束名称

CKC\_INTERESTAFTERTAX\_BONDTRAD

#### 表格债券交易表的列税后利息的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券交易表的列税后利息的服务器检验规则

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

#### 列税后利息的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的列利息税

#### 表格债券交易表的列利息税 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 利息税 |
| 代码 | interestTax |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券交易表的列利息税的约束名称

CKC\_INTERESTTAX\_BONDTRAD

#### 表格债券交易表的列利息税的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券交易表的列利息税的服务器检验规则

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

#### 列利息税的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的列交易手续费

#### 表格债券交易表的列交易手续费 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 交易手续费 |
| 代码 | tradingPoundage |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券交易表的列交易手续费的约束名称

CKC\_TRADINGPOUNDAGE\_BONDTRAD

#### 表格债券交易表的列交易手续费的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券交易表的列交易手续费的服务器检验规则

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

#### 列交易手续费的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的列结算手续费

#### 表格债券交易表的列结算手续费 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 结算手续费 |
| 代码 | settlementPoundage |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券交易表的列结算手续费的约束名称

CKC\_SETTLEMENTPOUNDAG\_BONDTRAD

#### 表格债券交易表的列结算手续费的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券交易表的列结算手续费的服务器检验规则

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

#### 列结算手续费的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券交易表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格债券交易表的键Key\_1

#### 表格债券交易表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 债券交易表 |

#### 表格债券交易表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='BondTrade')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table BondTrade

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 业务编号 | businessID |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 债券交易编号外键 | BondTradingIDFK | Reference |

## 债券表

### 表格债券表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 债券表 |
| 代码 | Bond |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格债券表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKBOND\_BOND') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKBOND\_BOND

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='Bond'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table Bond

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: Bond \*/

/\*==============================================================\*/

create table Bond

(

stockCode char not null,

stockName varchar not null,

tradingMarket int not null,

stockCategory int not null,

faceValue double not null,

offeringPrice double not null,

circulationNumber integer null,

payoutDate date not null,

dueDate date not null,

tradingCurrencices varchar not null,

"fullPrice/netPrice" int not null,

interestCalculation int null,

interestPaymentCal int not null,

interestCalculationMeth int not null,

interestRate double not null,

interestTaxRate double null,

maturityPaymentMethod int null,

constraint PK\_BOND primary key clustered (stockCode)

);

comment on table Bond is

'债券表 记录债券基本信息';

comment on column Bond.tradingMarket is

'0:上海 1：深圳 2：国内银行间 3：港股通 4：台湾期货交易所';

comment on column Bond.stockCategory is

'0：国债 1：金融债 2：企业债 3：央票 4：可转债 5：次级债 6：政策性金融债 7：分离债 8：公司债 9：平台交易公司债 10：中小企业私募债 11：平台交易资产支持证券 12：可交换债 13：平台交易国债 14：非贴现固息债';

comment on column Bond."fullPrice/netPrice" is

'0：净价 1：全价';

comment on column Bond.interestCalculation is

'0：null 1:非贴现固息债券 2：贴现债券 3：非贴现浮息债券';

comment on column Bond.interestPaymentCal is

'0：到期付息 1：按年付息 2：半年付息 3：按季付息 4：按月付息';

comment on column Bond.interestCalculationMeth is

'0：按实际天数付息 1：按平均值付息';

comment on column Bond.maturityPaymentMethod is

'0：null 1:按实际天数 2：按付息频率';

### 表格债券表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 证券债权代码外键 | StockBondCodeFK |

### 表格债券表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 证券债权代码外键 | StockBondCodeFK | Reference |

### 表格债券表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格债券表的列证券代码

#### 表格债券表的列证券代码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券代码 |
| 代码 | stockCode |
| 数据类型 | char |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列证券代码的约束名称

CKC\_STOCKCODE\_BOND

#### 表格债券表的列证券代码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列证券代码的服务器检验规则

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

#### 列证券代码的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列证券代码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列证券名称

#### 表格债券表的列证券名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券名称 |
| 代码 | stockName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列证券名称的约束名称

CKC\_STOCKNAME\_BOND

#### 表格债券表的列证券名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列证券名称的服务器检验规则

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

#### 列证券名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列交易市场

#### 表格债券表的列交易市场 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 交易市场 |
| 代码 | tradingMarket |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列交易市场的约束名称

CKC\_TRADINGMARKET\_BOND

#### 表格债券表的列交易市场的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列交易市场的服务器检验规则

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

#### 列交易市场的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列证券类别

#### 表格债券表的列证券类别 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券类别 |
| 代码 | stockCategory |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列证券类别的约束名称

CKC\_STOCKCATEGORY\_BOND

#### 表格债券表的列证券类别的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列证券类别的服务器检验规则

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

#### 列证券类别的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列每张面值

#### 表格债券表的列每张面值 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 每张面值 |
| 代码 | faceValue |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列每张面值的约束名称

CKC\_FACEVALUE\_BOND

#### 表格债券表的列每张面值的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列每张面值的服务器检验规则

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

#### 列每张面值的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列发行价格

#### 表格债券表的列发行价格 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 发行价格 |
| 代码 | offeringPrice |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列发行价格的约束名称

CKC\_OFFERINGPRICE\_BOND

#### 表格债券表的列发行价格的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列发行价格的服务器检验规则

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

#### 列发行价格的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列流通数量

#### 表格债券表的列流通数量 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 流通数量 |
| 代码 | circulationNumber |
| 数据类型 | integer |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券表的列流通数量的约束名称

CKC\_CIRCULATIONNUMBER\_BOND

#### 表格债券表的列流通数量的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列流通数量的服务器检验规则

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

#### 列流通数量的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列起息日期

#### 表格债券表的列起息日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 起息日期 |
| 代码 | payoutDate |
| 数据类型 | date |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列起息日期的约束名称

CKC\_PAYOUTDATE\_BOND

#### 表格债券表的列起息日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列起息日期的服务器检验规则

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

#### 列起息日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列到期日期

#### 表格债券表的列到期日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 到期日期 |
| 代码 | dueDate |
| 数据类型 | date |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列到期日期的约束名称

CKC\_DUEDATE\_BOND

#### 表格债券表的列到期日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列到期日期的服务器检验规则

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

#### 列到期日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列交易币种

#### 表格债券表的列交易币种 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 交易币种 |
| 代码 | tradingCurrencices |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列交易币种的约束名称

CKC\_TRADINGCURRENCICE\_BOND

#### 表格债券表的列交易币种的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列交易币种的服务器检验规则

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

#### 列交易币种的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列全价/净价

#### 表格债券表的列全价/净价 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 全价/净价 |
| 代码 | fullPrice/netPrice |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列全价/净价的约束名称

CKC\_FULLPRICE/NETPRIC\_BOND

#### 表格债券表的列全价/净价的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列全价/净价的服务器检验规则

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

#### 列全价/净价的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列计息方式

#### 表格债券表的列计息方式 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 计息方式 |
| 代码 | interestCalculation |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券表的列计息方式的约束名称

CKC\_INTERESTCALCULATI\_BOND

#### 表格债券表的列计息方式的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列计息方式的服务器检验规则

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

#### 列计息方式的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列付息方式

#### 表格债券表的列付息方式 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 付息方式 |
| 代码 | interestPaymentCal |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列付息方式的约束名称

CKC\_INTERESTPAYMENTCA\_BOND

#### 表格债券表的列付息方式的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列付息方式的服务器检验规则

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

#### 列付息方式的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列利息计算方法

#### 表格债券表的列利息计算方法 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 利息计算方法 |
| 代码 | interestCalculationMeth |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列利息计算方法的约束名称

CKC\_INTERESTCALCULATI\_BOND

#### 表格债券表的列利息计算方法的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列利息计算方法的服务器检验规则

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

#### 列利息计算方法的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列计息用百元年利率

#### 表格债券表的列计息用百元年利率 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 计息用百元年利率 |
| 代码 | interestRate |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券表的列计息用百元年利率的约束名称

CKC\_INTERESTRATE\_BOND

#### 表格债券表的列计息用百元年利率的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列计息用百元年利率的服务器检验规则

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

#### 列计息用百元年利率的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列利息税率

#### 表格债券表的列利息税率 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 利息税率 |
| 代码 | interestTaxRate |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券表的列利息税率的约束名称

CKC\_INTERESTTAXRATE\_BOND

#### 表格债券表的列利息税率的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列利息税率的服务器检验规则

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

#### 列利息税率的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的列到期付息方式

#### 表格债券表的列到期付息方式 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 到期付息方式 |
| 代码 | maturityPaymentMethod |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券表的列到期付息方式的约束名称

CKC\_MATURITYPAYMENTME\_BOND

#### 表格债券表的列到期付息方式的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券表的列到期付息方式的服务器检验规则

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

#### 列到期付息方式的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格债券表的键Key\_1

#### 表格债券表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 债券表 |

#### 表格债券表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='Bond')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table Bond

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 证券代码 | stockCode |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 证券债权代码外键 | StockBondCodeFK | Reference |

## 债券通用业务表

### 表格债券通用业务表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 债券通用业务表 |
| 代码 | BondCommonBusiness |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格债券通用业务表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_BONDCOMMO\_BONDCOMM') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_BONDCOMMO\_BONDCOMM

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='BondCommonBusiness'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table BondCommonBusiness

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: BondCommonBusiness \*/

/\*==============================================================\*/

create table BondCommonBusiness

(

businessID int not null,

"date" date not null,

price double not null default 0,

interest double null default 0,

valuationIncrement double null default 0,

businessPattern int not null,

constraint PK\_BONDCOMMONBUSINESS primary key clustered (businessID)

);

comment on table BondCommonBusiness is

'除了证券业务表中基本信息外的债券通用业务特有的属性，包括债券交易、新债业务、兑息兑付。';

comment on column BondCommonBusiness.businessPattern is

'0：网上申购 1：网下申购

';

### 表格债券通用业务表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 债券通用业务编号外键 | BondCommonBusinessIDFK |

### 表格债券通用业务表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 债券通用业务编号外键 | BondCommonBusinessIDFK | Reference |

### 表格债券通用业务表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格债券通用业务表的列业务编号

#### 表格债券通用业务表的列业务编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务编号 |
| 代码 | businessID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券通用业务表的列业务编号的约束名称

CKC\_BUSINESSID\_BONDCOMM

#### 表格债券通用业务表的列业务编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券通用业务表的列业务编号的服务器检验规则

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

#### 列业务编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列业务编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券通用业务表的列日期

#### 表格债券通用业务表的列日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 日期 |
| 代码 | date |
| 数据类型 | date |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券通用业务表的列日期的约束名称

CKC\_DATE\_BONDCOMM

#### 表格债券通用业务表的列日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券通用业务表的列日期的服务器检验规则

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

#### 列日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券通用业务表的列价格

#### 表格债券通用业务表的列价格 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 价格 |
| 代码 | price |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券通用业务表的列价格的约束名称

CKC\_PRICE\_BONDCOMM

#### 表格债券通用业务表的列价格的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券通用业务表的列价格的服务器检验规则

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

#### 列价格的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券通用业务表的列利息

#### 表格债券通用业务表的列利息 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 利息 |
| 代码 | interest |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券通用业务表的列利息的约束名称

CKC\_INTEREST\_BONDCOMM

#### 表格债券通用业务表的列利息的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券通用业务表的列利息的服务器检验规则

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

#### 列利息的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券通用业务表的列估值增值

#### 表格债券通用业务表的列估值增值 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 估值增值 |
| 代码 | valuationIncrement |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格债券通用业务表的列估值增值的约束名称

CKC\_VALUATIONINCREMEN\_BONDCOMM

#### 表格债券通用业务表的列估值增值的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券通用业务表的列估值增值的服务器检验规则

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

#### 列估值增值的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券通用业务表的列业务模式

#### 表格债券通用业务表的列业务模式 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务模式 |
| 代码 | businessPattern |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格债券通用业务表的列业务模式的约束名称

CKC\_BUSINESSPATTERN\_BONDCOMM

#### 表格债券通用业务表的列业务模式的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格债券通用业务表的列业务模式的服务器检验规则

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

#### 列业务模式的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格债券通用业务表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格债券通用业务表的键Key\_1

#### 表格债券通用业务表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 债券通用业务表 |

#### 表格债券通用业务表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='BondCommonBusiness')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table BondCommonBusiness

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 业务编号 | businessID |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 债券通用业务编号外键 | BondCommonBusinessIDFK | Reference |

## 凭证类别表

### 表格凭证类别表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 凭证类别表 |
| 代码 | certificateCategory |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格凭证类别表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_CERTIFIC') then

alter table Certificate

delete foreign key FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_CERTIFIC

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='certificateCategory'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table certificateCategory

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: certificateCategory \*/

/\*==============================================================\*/

create table certificateCategory

(

id int not null,

certiicatesName varchar not null,

constraint PK\_CERTIFICATECATEGORY primary key clustered (id)

);

### 表格凭证类别表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 凭证类别编号外键 | certificateCategoryIDFK |

### 表格凭证类别表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 凭证类别编号外键 | certificateCategoryIDFK | Reference |

### 表格凭证类别表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格凭证类别表的列凭证类别编号

#### 表格凭证类别表的列凭证类别编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 凭证类别编号 |
| 代码 | id |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证类别表的列凭证类别编号的约束名称

CKC\_ID\_CERTIFIC

#### 表格凭证类别表的列凭证类别编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证类别表的列凭证类别编号的服务器检验规则

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

#### 列凭证类别编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列凭证类别编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证类别表的列凭证类别名称

#### 表格凭证类别表的列凭证类别名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 凭证类别名称 |
| 代码 | certiicatesName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证类别表的列凭证类别名称的约束名称

CKC\_CERTIICATESNAME\_CERTIFIC

#### 表格凭证类别表的列凭证类别名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证类别表的列凭证类别名称的服务器检验规则

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

#### 列凭证类别名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证类别表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格凭证类别表的键Key\_1

#### 表格凭证类别表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 凭证类别表 |

#### 表格凭证类别表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='certificateCategory')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table certificateCategory

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 凭证类别编号 | id |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 凭证类别编号外键 | certificateCategoryIDFK | Reference |

## 凭证表

### 表格凭证表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 凭证表 |
| 代码 | Certificate |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格凭证表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_CERTIFIC\_ACCOUNTSU\_ACCOUNTS') then

alter table Certificate

delete foreign key FK\_CERTIFIC\_ACCOUNTSU\_ACCOUNTS

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_ACCOUNTB') then

alter table Certificate

delete foreign key FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_ACCOUNTB

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_CERTIFIC') then

alter table Certificate

delete foreign key FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_CERTIFIC

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='Certificate'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table Certificate

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: Certificate \*/

/\*==============================================================\*/

create table Certificate

(

tableID int not null,

accountBookID int not null,

id int null,

"date" date not null,

certificateID int not null,

summary varchar not null,

"debit/credit" int not null,

money double not null,

number int null,

currency varchar not null,

originalAmount double not null,

exchangeRate double not null,

orininator int not null,

constraint PK\_CERTIFICATE primary key clustered (tableID)

);

comment on table Certificate is

'凭证表';

comment on column Certificate."debit/credit" is

'0：借 1：贷';

comment on column Certificate.orininator is

'用户id';

alter table Certificate

add constraint FK\_CERTIFIC\_ACCOUNTSU\_ACCOUNTS foreign key (tableID)

references AccountSubject (subjectCode)

on update restrict

on delete restrict;

alter table Certificate

add constraint FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_ACCOUNTB foreign key (accountBookID)

references AccountBook (accountBookID)

on update restrict

on delete restrict;

alter table Certificate

add constraint FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_CERTIFIC foreign key (id)

references certificateCategory (id)

on update restrict

on delete restrict;

### 表格凭证表的输出参考清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 外键列 |
| 会计科目凭证id外键 | AccountSubjectCertificationIdFK | 凭证表编号 |
| 凭证类别编号外键 | certificateCategoryIDFK | 凭证类别编号 |
| 凭证表账套编号外键 | CertificateAccountBookIDFK | 账套编号 |

### 表格凭证表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 会计科目凭证id外键 | AccountSubjectCertificationIdFK | Reference |
| 凭证类别编号外键 | certificateCategoryIDFK | Reference |
| 凭证表账套编号外键 | CertificateAccountBookIDFK | Reference |

### 表格凭证表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列凭证表编号

#### 表格凭证表的列凭证表编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 凭证表编号 |
| 代码 | tableID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列凭证表编号的约束名称

CKC\_TABLEID\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列凭证表编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列凭证表编号的服务器检验规则

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

#### 列凭证表编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列凭证表编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列账套编号

#### 表格凭证表的列账套编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套编号 |
| 代码 | accountBookID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列账套编号的约束名称

CKC\_ACCOUNTBOOKID\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列账套编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列账套编号的服务器检验规则

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

#### 列账套编号的依赖清单

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

#### 列账套编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列凭证类别编号

#### 表格凭证表的列凭证类别编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 凭证类别编号 |
| 代码 | id |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格凭证表的列凭证类别编号的约束名称

CKC\_ID\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列凭证类别编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列凭证类别编号的服务器检验规则

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

#### 列凭证类别编号的依赖清单

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

#### 列凭证类别编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列日期

#### 表格凭证表的列日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 日期 |
| 代码 | date |
| 数据类型 | date |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列日期的约束名称

CKC\_DATE\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列日期的服务器检验规则

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

#### 列日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列凭证编号

#### 表格凭证表的列凭证编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 凭证编号 |
| 代码 | certificateID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列凭证编号的约束名称

CKC\_CERTIFICATEID\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列凭证编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列凭证编号的服务器检验规则

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

#### 列凭证编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列摘要

#### 表格凭证表的列摘要 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 摘要 |
| 代码 | summary |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列摘要的约束名称

CKC\_SUMMARY\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列摘要的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列摘要的服务器检验规则

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

#### 列摘要的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列借贷方向

#### 表格凭证表的列借贷方向 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 借贷方向 |
| 代码 | debit/credit |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列借贷方向的约束名称

CKC\_DEBIT/CREDIT\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列借贷方向的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列借贷方向的服务器检验规则

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

#### 列借贷方向的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列金额

#### 表格凭证表的列金额 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 金额 |
| 代码 | money |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列金额的约束名称

CKC\_MONEY\_CERTIFIC

#### 表格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 |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列金额的服务器检验规则

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

#### 列金额的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列数量

#### 表格凭证表的列数量 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数量 |
| 代码 | number |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格凭证表的列数量的约束名称

CKC\_NUMBER\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列数量的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列数量的服务器检验规则

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

#### 列数量的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列币种

#### 表格凭证表的列币种 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 币种 |
| 代码 | currency |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列币种的约束名称

CKC\_CURRENCY\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列币种的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列币种的服务器检验规则

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

#### 列币种的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列原币金额

#### 表格凭证表的列原币金额 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 原币金额 |
| 代码 | originalAmount |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列原币金额的约束名称

CKC\_ORIGINALAMOUNT\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列原币金额的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列原币金额的服务器检验规则

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

#### 列原币金额的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列汇率

#### 表格凭证表的列汇率 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 汇率 |
| 代码 | exchangeRate |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列汇率的约束名称

CKC\_EXCHANGERATE\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列汇率的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列汇率的服务器检验规则

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

#### 列汇率的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的列制单人

#### 表格凭证表的列制单人 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 制单人 |
| 代码 | orininator |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格凭证表的列制单人的约束名称

CKC\_ORININATOR\_CERTIFIC

#### 表格凭证表的列制单人的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格凭证表的列制单人的服务器检验规则

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

#### 列制单人的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格凭证表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格凭证表的键Key\_1

#### 表格凭证表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 凭证表 |

#### 表格凭证表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='Certificate')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table Certificate

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 凭证表编号 | tableID |

## 基金交易表

### 表格基金交易表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 基金交易表 |
| 代码 | FundTrade |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_FUNDTRADI\_FUNDTRAD') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_FUNDTRADI\_FUNDTRAD

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='FundTrade'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table FundTrade

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: FundTrade \*/

/\*==============================================================\*/

create table FundTrade

(

businessID int not null,

"b/s" int not null,

transactionPrice double not null,

brokerage double null default 0,

transferFee double null default 0,

secFee double null default 0,

stampTax double null default 0,

poundage double null default 0,

commission doubl null default '0',

constraint PK\_FUNDTRADE primary key clustered (businessID)

);

comment on table FundTrade is

'除了证券业务表中基本信息外的股基金交易业务特有的属性';

comment on column FundTrade."b/s" is

'0：b 1:s';

### 表格基金交易表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 基金交易编号外键 | FundTradingIDFK |

### 表格基金交易表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 基金交易编号外键 | FundTradingIDFK | Reference |

### 表格基金交易表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的列业务编号

#### 表格基金交易表的列业务编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务编号 |
| 代码 | businessID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金交易表的列业务编号的约束名称

CKC\_BUSINESSID\_FUNDTRAD

#### 表格基金交易表的列业务编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金交易表的列业务编号的服务器检验规则

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

#### 列业务编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列业务编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的列买卖方向

#### 表格基金交易表的列买卖方向 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 买卖方向 |
| 代码 | b/s |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金交易表的列买卖方向的约束名称

CKC\_B/S\_FUNDTRAD

#### 表格基金交易表的列买卖方向的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金交易表的列买卖方向的服务器检验规则

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

#### 列买卖方向的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的列成交价格

#### 表格基金交易表的列成交价格 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 成交价格 |
| 代码 | transactionPrice |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金交易表的列成交价格的约束名称

CKC\_TRANSACTIONPRICE\_FUNDTRAD

#### 表格基金交易表的列成交价格的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金交易表的列成交价格的服务器检验规则

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

#### 列成交价格的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的列经手费

#### 表格基金交易表的列经手费 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 经手费 |
| 代码 | brokerage |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金交易表的列经手费的约束名称

CKC\_BROKERAGE\_FUNDTRAD

#### 表格基金交易表的列经手费的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金交易表的列经手费的服务器检验规则

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

#### 列经手费的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的列过户费

#### 表格基金交易表的列过户费 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 过户费 |
| 代码 | transferFee |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金交易表的列过户费的约束名称

CKC\_TRANSFERFEE\_FUNDTRAD

#### 表格基金交易表的列过户费的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金交易表的列过户费的服务器检验规则

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

#### 列过户费的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的列证管费

#### 表格基金交易表的列证管费 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证管费 |
| 代码 | secFee |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金交易表的列证管费的约束名称

CKC\_SECFEE\_FUNDTRAD

#### 表格基金交易表的列证管费的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金交易表的列证管费的服务器检验规则

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

#### 列证管费的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的列印花税

#### 表格基金交易表的列印花税 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 印花税 |
| 代码 | stampTax |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金交易表的列印花税的约束名称

CKC\_STAMPTAX\_FUNDTRAD

#### 表格基金交易表的列印花税的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金交易表的列印花税的服务器检验规则

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

#### 列印花税的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的列手续费

#### 表格基金交易表的列手续费 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 手续费 |
| 代码 | poundage |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金交易表的列手续费的约束名称

CKC\_POUNDAGE\_FUNDTRAD

#### 表格基金交易表的列手续费的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金交易表的列手续费的服务器检验规则

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

#### 列手续费的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的列佣金

#### 表格基金交易表的列佣金 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 佣金 |
| 代码 | commission |
| 数据类型 | doubl |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金交易表的列佣金的约束名称

CKC\_COMMISSION\_FUNDTRAD

#### 表格基金交易表的列佣金的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金交易表的列佣金的服务器检验规则

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

#### 列佣金的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金交易表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格基金交易表的键Key\_1

#### 表格基金交易表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 基金交易表 |

#### 表格基金交易表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='FundTrade')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table FundTrade

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 业务编号 | businessID |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 基金交易编号外键 | FundTradingIDFK | Reference |

## 基金表

### 表格基金表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 基金表 |
| 代码 | Fund |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格基金表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKFUND\_FUND') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKFUND\_FUND

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='Fund'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table Fund

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: Fund \*/

/\*==============================================================\*/

create table Fund

(

stockCode char not null,

stockName varchar not null,

tradingMarket int not null,

settlementCurrency varchar not null,

fundCategory int not null,

ETFCategory int null,

fundStyle int null,

faceValue double not null,

issueDate date not null,

dueDate date null,

"simpleInterest/compoundInterest" int null,

constraint PK\_FUND primary key clustered (stockCode)

);

comment on table Fund is

'基金基本信息表';

comment on column Fund.tradingMarket is

'0:上海 1：深圳 2：国内银行间 3：港股通 4：台湾期货交易所';

comment on column Fund.fundCategory is

'0：封闭式基金 1：开放式基金 2：ETF基金 3：LOF基金';

comment on column Fund.ETFCategory is

'0:null 1:单市场 2：跨市场 3：跨境

';

comment on column Fund.fundStyle is

'0：股票型 1：货币型 2：债券型';

comment on column Fund."simpleInterest/compoundInterest" is

'0：单利 1：复利';

### 表格基金表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 证券基金代码外键 | StockFundCodeFK |

### 表格基金表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 证券基金代码外键 | StockFundCodeFK | Reference |

### 表格基金表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格基金表的列证券代码

#### 表格基金表的列证券代码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券代码 |
| 代码 | stockCode |
| 数据类型 | char |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金表的列证券代码的约束名称

CKC\_STOCKCODE\_FUND

#### 表格基金表的列证券代码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列证券代码的服务器检验规则

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

#### 列证券代码的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列证券代码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的列证券名称

#### 表格基金表的列证券名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券名称 |
| 代码 | stockName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金表的列证券名称的约束名称

CKC\_STOCKNAME\_FUND

#### 表格基金表的列证券名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列证券名称的服务器检验规则

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

#### 列证券名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的列交易市场

#### 表格基金表的列交易市场 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 交易市场 |
| 代码 | tradingMarket |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金表的列交易市场的约束名称

CKC\_TRADINGMARKET\_FUND

#### 表格基金表的列交易市场的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列交易市场的服务器检验规则

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

#### 列交易市场的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的列结算币种

#### 表格基金表的列结算币种 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 结算币种 |
| 代码 | settlementCurrency |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金表的列结算币种的约束名称

CKC\_SETTLEMENTCURRENC\_FUND

#### 表格基金表的列结算币种的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列结算币种的服务器检验规则

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

#### 列结算币种的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的列基金类别

#### 表格基金表的列基金类别 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 基金类别 |
| 代码 | fundCategory |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金表的列基金类别的约束名称

CKC\_FUNDCATEGORY\_FUND

#### 表格基金表的列基金类别的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列基金类别的服务器检验规则

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

#### 列基金类别的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的列ETF类别

#### 表格基金表的列ETF类别 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | ETF类别 |
| 代码 | ETFCategory |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金表的列ETF类别的约束名称

CKC\_ETFCATEGORY\_FUND

#### 表格基金表的列ETF类别的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列ETF类别的服务器检验规则

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

#### 列ETF类别的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的列基金风格

#### 表格基金表的列基金风格 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 基金风格 |
| 代码 | fundStyle |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金表的列基金风格的约束名称

CKC\_FUNDSTYLE\_FUND

#### 表格基金表的列基金风格的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列基金风格的服务器检验规则

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

#### 列基金风格的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的列每股面值

#### 表格基金表的列每股面值 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 每股面值 |
| 代码 | faceValue |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金表的列每股面值的约束名称

CKC\_FACEVALUE\_FUND

#### 表格基金表的列每股面值的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列每股面值的服务器检验规则

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

#### 列每股面值的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的列发行日期

#### 表格基金表的列发行日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 发行日期 |
| 代码 | issueDate |
| 数据类型 | date |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金表的列发行日期的约束名称

CKC\_ISSUEDATE\_FUND

#### 表格基金表的列发行日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列发行日期的服务器检验规则

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

#### 列发行日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的列到期日期

#### 表格基金表的列到期日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 到期日期 |
| 代码 | dueDate |
| 数据类型 | date |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金表的列到期日期的约束名称

CKC\_DUEDATE\_FUND

#### 表格基金表的列到期日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列到期日期的服务器检验规则

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

#### 列到期日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的列单利/复利

#### 表格基金表的列单利/复利 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 单利/复利 |
| 代码 | simpleInterest/compoundInterest |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金表的列单利/复利的约束名称

CKC\_SIMPLEINTEREST/CO\_FUND

#### 表格基金表的列单利/复利的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金表的列单利/复利的服务器检验规则

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

#### 列单利/复利的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格基金表的键Key\_1

#### 表格基金表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 基金表 |

#### 表格基金表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='Fund')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table Fund

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 证券代码 | stockCode |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 证券基金代码外键 | StockFundCodeFK | Reference |

## 基金通用业务表

### 表格基金通用业务表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 基金通用业务表 |
| 代码 | FundCommonBusiness2 |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格基金通用业务表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_FUNDCOMMO\_FUNDCOMM') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_FUNDCOMMO\_FUNDCOMM

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='FundCommonBusiness2'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table FundCommonBusiness2

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: FundCommonBusiness2 \*/

/\*==============================================================\*/

create table FundCommonBusiness2

(

businessID int not null,

"date" date null,

unit double null default 0,

fee double null default 0,

constraint PK\_FUNDCOMMONBUSINESS2 primary key clustered (businessID)

);

comment on table FundCommonBusiness2 is

'除了证券业务表中基本信息外的基金通用业务特有的属性，包括申购赎回业务、基金红利业务。';

### 表格基金通用业务表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 基金通用业务编号外键 | FundCommonBusinessIDFK |

### 表格基金通用业务表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 基金通用业务编号外键 | FundCommonBusinessIDFK | Reference |

### 表格基金通用业务表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格基金通用业务表的列业务编号

#### 表格基金通用业务表的列业务编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务编号 |
| 代码 | businessID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格基金通用业务表的列业务编号的约束名称

CKC\_BUSINESSID\_FUNDCOMM

#### 表格基金通用业务表的列业务编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金通用业务表的列业务编号的服务器检验规则

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

#### 列业务编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列业务编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金通用业务表的列日期

#### 表格基金通用业务表的列日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 日期 |
| 代码 | date |
| 数据类型 | date |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金通用业务表的列日期的约束名称

CKC\_DATE\_FUNDCOMM

#### 表格基金通用业务表的列日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金通用业务表的列日期的服务器检验规则

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

#### 列日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金通用业务表的列份额

#### 表格基金通用业务表的列份额 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 份额 |
| 代码 | unit |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金通用业务表的列份额的约束名称

CKC\_UNIT\_FUNDCOMM

#### 表格基金通用业务表的列份额的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金通用业务表的列份额的服务器检验规则

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

#### 列份额的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金通用业务表的列费用

#### 表格基金通用业务表的列费用 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 费用 |
| 代码 | fee |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格基金通用业务表的列费用的约束名称

CKC\_FEE\_FUNDCOMM

#### 表格基金通用业务表的列费用的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格基金通用业务表的列费用的服务器检验规则

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

#### 列费用的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格基金通用业务表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格基金通用业务表的键Key\_1

#### 表格基金通用业务表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 基金通用业务表 |

#### 表格基金通用业务表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='FundCommonBusiness2')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table FundCommonBusiness2

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 业务编号 | businessID |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 基金通用业务编号外键 | FundCommonBusinessIDFK | Reference |

## 席位表

### 表格席位表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 席位表 |
| 代码 | Seat |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格席位表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SEAT') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SEAT

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='Seat'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table Seat

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: Seat \*/

/\*==============================================================\*/

create table Seat

(

seatCode int not null,

seatName varchar not null,

brokerName varchar null,

constraint PK\_SEAT primary key clustered (seatCode)

);

comment on table Seat is

'将席位-券商关系设置为多对一';

### 表格席位表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 证券业务席位编号外键 | StockBusinessSeatCodeFK |

### 表格席位表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 证券业务席位编号外键 | StockBusinessSeatCodeFK | Reference |

### 表格席位表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格席位表的列席位编号

#### 表格席位表的列席位编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 席位编号 |
| 代码 | seatCode |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格席位表的列席位编号的约束名称

CKC\_SEATCODE\_SEAT

#### 表格席位表的列席位编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格席位表的列席位编号的服务器检验规则

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

#### 列席位编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列席位编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格席位表的列席位名称

#### 表格席位表的列席位名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 席位名称 |
| 代码 | seatName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格席位表的列席位名称的约束名称

CKC\_SEATNAME\_SEAT

#### 表格席位表的列席位名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格席位表的列席位名称的服务器检验规则

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

#### 列席位名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格席位表的列券商名称

#### 表格席位表的列券商名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 券商名称 |
| 代码 | brokerName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | FALSE |

#### 表格席位表的列券商名称的约束名称

CKC\_BROKERNAME\_SEAT

#### 表格席位表的列券商名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格席位表的列券商名称的服务器检验规则

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

#### 列券商名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格席位表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格席位表的键Key\_1

#### 表格席位表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 席位表 |

#### 表格席位表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='Seat')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table Seat

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 席位编号 | seatCode |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 证券业务席位编号外键 | StockBusinessSeatCodeFK | Reference |

## 权限表

### 表格权限表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 权限表 |
| 代码 | Right |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格权限表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_RIGHT\_RIGHTACCO\_ACCOUNTB') then

alter table "Right"

delete foreign key FK\_RIGHT\_RIGHTACCO\_ACCOUNTB

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='Right'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table "Right"

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: "Right" \*/

/\*==============================================================\*/

create table "Right"

(

funcID int not null,

funcName varchar not null,

funcRight int not null,

accountBookID int not null,

constraint PK\_RIGHT primary key clustered (funcID)

);

comment on table "Right" is

'各功能模块以及各项权限的定义';

comment on column "Right".funcRight is

'八个权限的有无用二进制表示，1代表有，0代表无。最后把八位二进制数转为十进制来表示这一项功能的权限。';

alter table "Right"

add constraint FK\_RIGHT\_RIGHTACCO\_ACCOUNTB foreign key (accountBookID)

references AccountBook (accountBookID)

on update restrict

on delete restrict;

### 表格权限表的输出参考清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 外键列 |
| 权限表账套编号外键 | RightAccountBookIDFK | 账套编号 |

### 表格权限表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 权限表账套编号外键 | RightAccountBookIDFK | Reference |

### 表格权限表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格权限表的列功能编号

#### 表格权限表的列功能编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 功能编号 |
| 代码 | funcID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格权限表的列功能编号的约束名称

CKC\_FUNCID\_RIGHT

#### 表格权限表的列功能编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格权限表的列功能编号的服务器检验规则

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

#### 列功能编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |

#### 列功能编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格权限表的列功能名称

#### 表格权限表的列功能名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 功能名称 |
| 代码 | funcName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格权限表的列功能名称的约束名称

CKC\_FUNCNAME\_RIGHT

#### 表格权限表的列功能名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格权限表的列功能名称的服务器检验规则

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

#### 列功能名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格权限表的列功能权限

#### 表格权限表的列功能权限 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 功能权限 |
| 代码 | funcRight |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格权限表的列功能权限的约束名称

CKC\_FUNCRIGHT\_RIGHT

#### 表格权限表的列功能权限的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格权限表的列功能权限的服务器检验规则

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

#### 列功能权限的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格权限表的列账套编号

#### 表格权限表的列账套编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套编号 |
| 代码 | accountBookID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格权限表的列账套编号的约束名称

CKC\_ACCOUNTBOOKID\_RIGHT

#### 表格权限表的列账套编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格权限表的列账套编号的服务器检验规则

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

#### 列账套编号的依赖清单

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

#### 列账套编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格权限表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格权限表的键Key\_1

#### 表格权限表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 权限表 |

#### 表格权限表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='Right')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table "Right"

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 功能编号 | funcID |

## 用户表

### 表格用户表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 用户表 |
| 代码 | User |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格用户表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_ACCOUNTB\_GROUPUSER\_USER') then

alter table AccountBookGroup

delete foreign key FK\_ACCOUNTB\_GROUPUSER\_USER

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='User'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table "User"

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: "User" \*/

/\*==============================================================\*/

create table "User"

(

userID int not null,

userName varchar not null,

password varchar null,

status int not null,

constraint PK\_USER primary key clustered (userID)

);

comment on column "User".status is

'0：启用

1：未启用';

### 表格用户表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 账套组用户编号外键 | GroupUserIDFK |

### 表格用户表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 账套组用户编号外键 | GroupUserIDFK | Reference |

### 表格用户表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格用户表的列用户编号

#### 表格用户表的列用户编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 用户编号 |
| 代码 | userID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格用户表的列用户编号的约束名称

CKC\_USERID\_USER

#### 表格用户表的列用户编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格用户表的列用户编号的服务器检验规则

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

#### 列用户编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列用户编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格用户表的列用户名称

#### 表格用户表的列用户名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 用户名称 |
| 代码 | userName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格用户表的列用户名称的约束名称

CKC\_USERNAME\_USER

#### 表格用户表的列用户名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格用户表的列用户名称的服务器检验规则

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

#### 列用户名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格用户表的列用户密码

#### 表格用户表的列用户密码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 用户密码 |
| 代码 | password |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | FALSE |

#### 表格用户表的列用户密码的约束名称

CKC\_PASSWORD\_USER

#### 表格用户表的列用户密码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格用户表的列用户密码的服务器检验规则

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

#### 列用户密码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格用户表的列启用状态

#### 表格用户表的列启用状态 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 启用状态 |
| 代码 | status |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格用户表的列启用状态的约束名称

CKC\_STATUS\_USER

#### 表格用户表的列启用状态的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格用户表的列启用状态的服务器检验规则

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

#### 列启用状态的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格用户表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格用户表的键Key\_1

#### 表格用户表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 用户表 |

#### 表格用户表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='User')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table "User"

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 用户编号 | userID |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 账套组用户编号外键 | GroupUserIDFK | Reference |

## 科目属性表

### 表格科目属性表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 科目属性表 |
| 代码 | SubjectAttribute |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格科目属性表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_ACCOUNTS\_ACCOUNTSU\_SUBJECTA') then

alter table AccountSubject

delete foreign key FK\_ACCOUNTS\_ACCOUNTSU\_SUBJECTA

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='SubjectAttribute'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table SubjectAttribute

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: SubjectAttribute \*/

/\*==============================================================\*/

create table SubjectAttribute

(

subjectAttrCode int not null,

attributeName varchar not null,

constraint PK\_SUBJECTATTRIBUTE primary key clustered (subjectAttrCode)

);

comment on table SubjectAttribute is

'科目属性表

';

### 表格科目属性表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 会计科目表科目代码外键 | AccountSubjectCodeFK |

### 表格科目属性表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 会计科目表科目代码外键 | AccountSubjectCodeFK | Reference |

### 表格科目属性表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格科目属性表的列科目属性代码

#### 表格科目属性表的列科目属性代码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 科目属性代码 |
| 代码 | subjectAttrCode |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格科目属性表的列科目属性代码的约束名称

CKC\_SUBJECTATTRCODE\_SUBJECTA

#### 表格科目属性表的列科目属性代码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格科目属性表的列科目属性代码的服务器检验规则

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

#### 列科目属性代码的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列科目属性代码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格科目属性表的列属性名称

#### 表格科目属性表的列属性名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 属性名称 |
| 代码 | attributeName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格科目属性表的列属性名称的约束名称

CKC\_ATTRIBUTENAME\_SUBJECTA

#### 表格科目属性表的列属性名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格科目属性表的列属性名称的服务器检验规则

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

#### 列属性名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格科目属性表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格科目属性表的键Key\_1

#### 表格科目属性表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 科目属性表 |

#### 表格科目属性表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='SubjectAttribute')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table SubjectAttribute

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 科目属性代码 | subjectAttrCode |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 会计科目表科目代码外键 | AccountSubjectCodeFK | Reference |

## 股东\_账套表

### 表格股东\_账套表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股东\_账套表 |
| 代码 | Shareholder\_AccountBook |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格股东\_账套表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_SHAREHOL\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB') then

alter table Shareholder\_AccountBook

delete foreign key FK\_SHAREHOL\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_SHAREHOL\_SHAREHOLD\_SHAREHOL') then

alter table Shareholder\_AccountBook

delete foreign key FK\_SHAREHOL\_SHAREHOLD\_SHAREHOL

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SHAREHOL') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SHAREHOL

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='Shareholder\_AccountBook'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table Shareholder\_AccountBook

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: Shareholder\_AccountBook \*/

/\*==============================================================\*/

create table Shareholder\_AccountBook

(

shareholder\_accountBookID int not null,

shareholderCode int not null,

accountBookID int not null,

constraint PK\_SHAREHOLDER\_ACCOUNTBOOK primary key clustered (shareholder\_accountBookID)

);

comment on table Shareholder\_AccountBook is

'股东账套一一对应的映射';

alter table Shareholder\_AccountBook

add constraint FK\_SHAREHOL\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB foreign key (accountBookID)

references AccountBook (accountBookID)

on update restrict

on delete restrict;

alter table Shareholder\_AccountBook

add constraint FK\_SHAREHOL\_SHAREHOLD\_SHAREHOL foreign key (shareholderCode)

references Shareholder (shareholderCode)

on update restrict

on delete restrict;

### 表格股东\_账套表的输出参考清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 外键列 |
| 股东代码外键 | ShareholderCodeFK | 股东代码 |
| 账套编号外键 | AccountBookIDFK | 账套编号 |

### 表格股东\_账套表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 证券业务表股东\_账套编号外键 | StockBusinessShareholder\_AccountBookIDFK |

### 表格股东\_账套表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 股东代码外键 | ShareholderCodeFK | Reference |
| 证券业务表股东\_账套编号外键 | StockBusinessShareholder\_AccountBookIDFK | Reference |
| 账套编号外键 | AccountBookIDFK | Reference |

### 表格股东\_账套表的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 股东\_账套编号 | shareholder\_accountBookID |
| 股东代码 | shareholderCode |
| 账套编号 | accountBookID |

### 表格股东\_账套表的列股东\_账套编号

#### 表格股东\_账套表的列股东\_账套编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股东\_账套编号 |
| 代码 | shareholder\_accountBookID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股东\_账套表的列股东\_账套编号的约束名称

CKC\_SHAREHOLDER\_ACCOU\_SHAREHOL

#### 表格股东\_账套表的列股东\_账套编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股东\_账套表的列股东\_账套编号的服务器检验规则

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

#### 列股东\_账套编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列股东\_账套编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股东\_账套表的列股东代码

#### 表格股东\_账套表的列股东代码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股东代码 |
| 代码 | shareholderCode |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股东\_账套表的列股东代码的约束名称

CKC\_SHAREHOLDERCODE\_SHAREHOL

#### 表格股东\_账套表的列股东代码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股东\_账套表的列股东代码的服务器检验规则

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

#### 列股东代码的依赖清单

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

#### 列股东代码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股东\_账套表的列账套编号

#### 表格股东\_账套表的列账套编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套编号 |
| 代码 | accountBookID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股东\_账套表的列账套编号的约束名称

CKC\_ACCOUNTBOOKID\_SHAREHOL

#### 表格股东\_账套表的列账套编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股东\_账套表的列账套编号的服务器检验规则

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

#### 列账套编号的依赖清单

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

#### 列账套编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股东\_账套表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格股东\_账套表的键Key\_1

#### 表格股东\_账套表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 股东\_账套表 |

#### 表格股东\_账套表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='Shareholder\_AccountBook')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table Shareholder\_AccountBook

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 股东\_账套编号 | shareholder\_accountBookID |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 证券业务表股东\_账套编号外键 | StockBusinessShareholder\_AccountBookIDFK | Reference |

## 股东表

### 表格股东表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股东表 |
| 代码 | Shareholder |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格股东表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_SHAREHOL\_SHAREHOLD\_SHAREHOL') then

alter table Shareholder\_AccountBook

delete foreign key FK\_SHAREHOL\_SHAREHOLD\_SHAREHOL

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='Shareholder'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table Shareholder

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: Shareholder \*/

/\*==============================================================\*/

create table Shareholder

(

shareholderCode int not null,

shareholderName varchar not null

constraint CKC\_SHAREHOLDERNAME\_SHAREHOL check (shareholderName between '2' and '50'),

tradeMarket int not null,

constraint PK\_SHAREHOLDER primary key clustered (shareholderCode)

);

comment on table Shareholder is

'省去股东和券商的多对多关系';

comment on column Shareholder.tradeMarket is

'0：上海 1：深圳 2：国内银行件 3：港股通 4：台湾期货交易所';

### 表格股东表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 股东代码外键 | ShareholderCodeFK |

### 表格股东表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 股东代码外键 | ShareholderCodeFK | Reference |

### 表格股东表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格股东表的列股东代码

#### 表格股东表的列股东代码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股东代码 |
| 代码 | shareholderCode |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股东表的列股东代码的约束名称

CKC\_SHAREHOLDERCODE\_SHAREHOL

#### 表格股东表的列股东代码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股东表的列股东代码的服务器检验规则

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

#### 列股东代码的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列股东代码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股东表的列股东名称

#### 表格股东表的列股东名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股东名称 |
| 代码 | shareholderName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股东表的列股东名称的约束名称

CKC\_SHAREHOLDERNAME\_SHAREHOL

#### 表格股东表的列股东名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 | 2 |
| 最大值 | 50 |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股东表的列股东名称的服务器检验规则

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

#### 列股东名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股东表的列交易市场

#### 表格股东表的列交易市场 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 交易市场 |
| 代码 | tradeMarket |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股东表的列交易市场的约束名称

CKC\_TRADEMARKET\_SHAREHOL

#### 表格股东表的列交易市场的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股东表的列交易市场的服务器检验规则

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

#### 列交易市场的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股东表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格股东表的键Key\_1

#### 表格股东表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 股东表 |

#### 表格股东表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='Shareholder')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table Shareholder

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 股东代码 | shareholderCode |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 股东代码外键 | ShareholderCodeFK | Reference |

## 股票交易表

### 表格股票交易表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股票交易表 |
| 代码 | ShareTrade |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_SHARETRAD\_SHARETRA') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_SHARETRAD\_SHARETRA

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='ShareTrade'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table ShareTrade

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: ShareTrade \*/

/\*==============================================================\*/

create table ShareTrade

(

businessID int not null,

"b/s" int not null,

transactionPrice double not null,

brokerage double null default 0,

transferFee double null default 0,

secFee double null default 0,

stampTax double null default 0,

poundage double null default 0,

commission doubl null default '0',

tradingChannel int not null,

constraint PK\_SHARETRADE primary key clustered (businessID)

);

comment on table ShareTrade is

'除了证券业务表中基本信息外的股票交易业务特有的属性';

comment on column ShareTrade."b/s" is

'0：b 1:s';

comment on column ShareTrade.tradingChannel is

'0:普通A股 1：大宗交易';

### 表格股票交易表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 股票交易编号外键 | ShareTradingIDFK |

### 表格股票交易表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 股票交易编号外键 | ShareTradingIDFK | Reference |

### 表格股票交易表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的列业务编号

#### 表格股票交易表的列业务编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务编号 |
| 代码 | businessID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票交易表的列业务编号的约束名称

CKC\_BUSINESSID\_SHARETRA

#### 表格股票交易表的列业务编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票交易表的列业务编号的服务器检验规则

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

#### 列业务编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列业务编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的列买卖方向

#### 表格股票交易表的列买卖方向 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 买卖方向 |
| 代码 | b/s |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票交易表的列买卖方向的约束名称

CKC\_B/S\_SHARETRA

#### 表格股票交易表的列买卖方向的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票交易表的列买卖方向的服务器检验规则

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

#### 列买卖方向的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的列成交价格

#### 表格股票交易表的列成交价格 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 成交价格 |
| 代码 | transactionPrice |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票交易表的列成交价格的约束名称

CKC\_TRANSACTIONPRICE\_SHARETRA

#### 表格股票交易表的列成交价格的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票交易表的列成交价格的服务器检验规则

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

#### 列成交价格的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的列经手费

#### 表格股票交易表的列经手费 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 经手费 |
| 代码 | brokerage |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格股票交易表的列经手费的约束名称

CKC\_BROKERAGE\_SHARETRA

#### 表格股票交易表的列经手费的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票交易表的列经手费的服务器检验规则

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

#### 列经手费的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的列过户费

#### 表格股票交易表的列过户费 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 过户费 |
| 代码 | transferFee |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格股票交易表的列过户费的约束名称

CKC\_TRANSFERFEE\_SHARETRA

#### 表格股票交易表的列过户费的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票交易表的列过户费的服务器检验规则

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

#### 列过户费的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的列证管费

#### 表格股票交易表的列证管费 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证管费 |
| 代码 | secFee |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格股票交易表的列证管费的约束名称

CKC\_SECFEE\_SHARETRA

#### 表格股票交易表的列证管费的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票交易表的列证管费的服务器检验规则

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

#### 列证管费的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的列印花税

#### 表格股票交易表的列印花税 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 印花税 |
| 代码 | stampTax |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格股票交易表的列印花税的约束名称

CKC\_STAMPTAX\_SHARETRA

#### 表格股票交易表的列印花税的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票交易表的列印花税的服务器检验规则

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

#### 列印花税的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的列手续费

#### 表格股票交易表的列手续费 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 手续费 |
| 代码 | poundage |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格股票交易表的列手续费的约束名称

CKC\_POUNDAGE\_SHARETRA

#### 表格股票交易表的列手续费的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票交易表的列手续费的服务器检验规则

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

#### 列手续费的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的列佣金

#### 表格股票交易表的列佣金 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 佣金 |
| 代码 | commission |
| 数据类型 | doubl |
| 强制 | FALSE |

#### 表格股票交易表的列佣金的约束名称

CKC\_COMMISSION\_SHARETRA

#### 表格股票交易表的列佣金的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票交易表的列佣金的服务器检验规则

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

#### 列佣金的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的列交易渠道

#### 表格股票交易表的列交易渠道 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 交易渠道 |
| 代码 | tradingChannel |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票交易表的列交易渠道的约束名称

CKC\_TRADINGCHANNEL\_SHARETRA

#### 表格股票交易表的列交易渠道的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票交易表的列交易渠道的服务器检验规则

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

#### 列交易渠道的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票交易表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格股票交易表的键Key\_1

#### 表格股票交易表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 股票交易表 |

#### 表格股票交易表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='ShareTrade')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table ShareTrade

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 业务编号 | businessID |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 股票交易编号外键 | ShareTradingIDFK | Reference |

## 股票表

### 表格股票表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股票表 |
| 代码 | Stock |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格股票表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKSHAR\_STOCK') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKSHAR\_STOCK

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='Stock'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table Stock

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: Stock \*/

/\*==============================================================\*/

create table Stock

(

stockCode char not null,

stockName varchar not null,

tradingMarket int not null,

stockCategory varchar not null,

tradingCurrencies varchar not null,

totalEquity integer not null,

outstanding integer not null,

faceValue double not null,

launchDate date null,

subordinateIndus varchar null,

CSIIndex varchar null,

constraint PK\_STOCK primary key clustered (stockCode)

);

comment on table Stock is

'股票基本信息表 存股票信息字段';

comment on column Stock.tradingMarket is

'0:上海 1：深圳 2：国内银行间 3：港股通 4：台湾期货交易所

';

### 表格股票表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 证券股票代码外键 | StockShareCodeFK |

### 表格股票表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 证券股票代码外键 | StockShareCodeFK | Reference |

### 表格股票表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格股票表的列证券代码

#### 表格股票表的列证券代码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券代码 |
| 代码 | stockCode |
| 数据类型 | char |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票表的列证券代码的约束名称

CKC\_STOCKCODE\_STOCK

#### 表格股票表的列证券代码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列证券代码的服务器检验规则

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

#### 列证券代码的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列证券代码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的列证券名称

#### 表格股票表的列证券名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券名称 |
| 代码 | stockName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票表的列证券名称的约束名称

CKC\_STOCKNAME\_STOCK

#### 表格股票表的列证券名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列证券名称的服务器检验规则

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

#### 列证券名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的列交易市场

#### 表格股票表的列交易市场 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 交易市场 |
| 代码 | tradingMarket |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票表的列交易市场的约束名称

CKC\_TRADINGMARKET\_STOCK

#### 表格股票表的列交易市场的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列交易市场的服务器检验规则

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

#### 列交易市场的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的列股票类别

#### 表格股票表的列股票类别 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股票类别 |
| 代码 | stockCategory |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票表的列股票类别的约束名称

CKC\_STOCKCATEGORY\_STOCK

#### 表格股票表的列股票类别的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列股票类别的服务器检验规则

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

#### 列股票类别的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的列交易币种

#### 表格股票表的列交易币种 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 交易币种 |
| 代码 | tradingCurrencies |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票表的列交易币种的约束名称

CKC\_TRADINGCURRENCIES\_STOCK

#### 表格股票表的列交易币种的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列交易币种的服务器检验规则

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

#### 列交易币种的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的列总股本

#### 表格股票表的列总股本 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 总股本 |
| 代码 | totalEquity |
| 数据类型 | integer |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票表的列总股本的约束名称

CKC\_TOTALEQUITY\_STOCK

#### 表格股票表的列总股本的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列总股本的服务器检验规则

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

#### 列总股本的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的列流通股数

#### 表格股票表的列流通股数 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 流通股数 |
| 代码 | outstanding |
| 数据类型 | integer |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票表的列流通股数的约束名称

CKC\_OUTSTANDING\_STOCK

#### 表格股票表的列流通股数的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列流通股数的服务器检验规则

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

#### 列流通股数的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的列每股面值

#### 表格股票表的列每股面值 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 每股面值 |
| 代码 | faceValue |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票表的列每股面值的约束名称

CKC\_FACEVALUE\_STOCK

#### 表格股票表的列每股面值的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列每股面值的服务器检验规则

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

#### 列每股面值的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的列上市日期

#### 表格股票表的列上市日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 上市日期 |
| 代码 | launchDate |
| 数据类型 | date |
| 强制 | FALSE |

#### 表格股票表的列上市日期的约束名称

CKC\_LAUNCHDATE\_STOCK

#### 表格股票表的列上市日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列上市日期的服务器检验规则

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

#### 列上市日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的列所属行业

#### 表格股票表的列所属行业 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 所属行业 |
| 代码 | subordinateIndus |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | FALSE |

#### 表格股票表的列所属行业的约束名称

CKC\_SUBORDINATEINDUS\_STOCK

#### 表格股票表的列所属行业的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列所属行业的服务器检验规则

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

#### 列所属行业的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的列中证协指数

#### 表格股票表的列中证协指数 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 中证协指数 |
| 代码 | CSIIndex |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | FALSE |

#### 表格股票表的列中证协指数的约束名称

CKC\_CSIINDEX\_STOCK

#### 表格股票表的列中证协指数的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票表的列中证协指数的服务器检验规则

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

#### 列中证协指数的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格股票表的键Key\_1

#### 表格股票表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 股票表 |

#### 表格股票表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='Stock')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table Stock

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 证券代码 | stockCode |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 证券股票代码外键 | StockShareCodeFK | Reference |

## 股票通用业务表

### 表格股票通用业务表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股票通用业务表 |
| 代码 | ShareCommonBusiness |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格股票通用业务表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_SHARECOMM\_SHARECOM') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_SHARECOMM\_SHARECOM

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='ShareCommonBusiness'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table ShareCommonBusiness

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: ShareCommonBusiness \*/

/\*==============================================================\*/

create table ShareCommonBusiness

(

businessID int not null,

businessPattern int null,

constraint PK\_SHARECOMMONBUSINESS primary key clustered (businessID)

);

comment on table ShareCommonBusiness is

'除了证券业务表中基本信息外的股票通用业务特有的属性，包括新股业务、增发配股业务、股票分红业务。';

comment on column ShareCommonBusiness.businessPattern is

'0：网上申购 1：网下申购 2：非公开发行';

### 表格股票通用业务表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 股票通用业务编号外键 | ShareCommonBusinessIDFK |

### 表格股票通用业务表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 股票通用业务编号外键 | ShareCommonBusinessIDFK | Reference |

### 表格股票通用业务表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格股票通用业务表的列业务编号

#### 表格股票通用业务表的列业务编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务编号 |
| 代码 | businessID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格股票通用业务表的列业务编号的约束名称

CKC\_BUSINESSID\_SHARECOM

#### 表格股票通用业务表的列业务编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票通用业务表的列业务编号的服务器检验规则

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

#### 列业务编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列业务编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票通用业务表的列业务模式

#### 表格股票通用业务表的列业务模式 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务模式 |
| 代码 | businessPattern |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格股票通用业务表的列业务模式的约束名称

CKC\_BUSINESSPATTERN\_SHARECOM

#### 表格股票通用业务表的列业务模式的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格股票通用业务表的列业务模式的服务器检验规则

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

#### 列业务模式的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格股票通用业务表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格股票通用业务表的键Key\_1

#### 表格股票通用业务表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 股票通用业务表 |

#### 表格股票通用业务表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='ShareCommonBusiness')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table ShareCommonBusiness

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 业务编号 | businessID |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 股票通用业务编号外键 | ShareCommonBusinessIDFK | Reference |

## 证券业务表

### 表格证券业务表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券业务表 |
| 代码 | StockBusiness |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_BONDCOMMO\_BONDCOMM') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_BONDCOMMO\_BONDCOMM

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_BONDTRADI\_BONDTRAD') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_BONDTRADI\_BONDTRAD

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_FUNDCOMMO\_FUNDCOMM') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_FUNDCOMMO\_FUNDCOMM

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_FUNDTRADI\_FUNDTRAD') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_FUNDTRADI\_FUNDTRAD

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_SHARECOMM\_SHARECOM') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_SHARECOMM\_SHARECOM

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_SHARETRAD\_SHARETRA') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_SHARETRAD\_SHARETRA

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKBOND\_BOND') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKBOND\_BOND

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SEAT') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SEAT

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SHAREHOL') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SHAREHOL

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKFUND\_FUND') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKFUND\_FUND

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKSHAR\_STOCK') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKSHAR\_STOCK

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='StockBusiness'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table StockBusiness

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: StockBusiness \*/

/\*==============================================================\*/

create table StockBusiness

(

businessID int not null,

trusteeshipID int not null,

seatCode int not null,

number int null default 0,

shareholder\_accountBookID int not null,

businessDate date not null,

stockCode int not null,

businessCategory int not null,

money double null default 0,

investType int null default null,

constraint PK\_STOCKBUSINESS primary key clustered (businessID)

);

comment on table StockBusiness is

'所有证券业务的基本信息表';

comment on column StockBusiness.businessCategory is

'区别不同业务 0：基金交易 1：股票交易 2：债券交易 3：股票通用业务 4：债券通用业务 5：基金通用业务';

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_BONDCOMMO\_BONDCOMM foreign key (businessID)

references BondCommonBusiness (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_BONDTRADI\_BONDTRAD foreign key (businessID)

references BondTrade (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_FUNDCOMMO\_FUNDCOMM foreign key (businessID)

references FundCommonBusiness2 (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_FUNDTRADI\_FUNDTRAD foreign key (businessID)

references FundTrade (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_SHARECOMM\_SHARECOM foreign key (businessID)

references ShareCommonBusiness (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_SHARETRAD\_SHARETRA foreign key (businessID)

references ShareTrade (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_STOCKBOND\_BOND foreign key (stockCode)

references Bond (stockCode)

on update restrict

on delete restrict;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SEAT foreign key (seatCode)

references Seat (seatCode)

on update restrict

on delete restrict;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SHAREHOL foreign key (shareholder\_accountBookID)

references Shareholder\_AccountBook (shareholder\_accountBookID)

on update restrict

on delete restrict;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_STOCKFUND\_FUND foreign key (stockCode)

references Fund (stockCode)

on update restrict

on delete restrict;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_STOCKSHAR\_STOCK foreign key (stockCode)

references Stock (stockCode)

on update restrict

on delete restrict;

### 表格证券业务表的输出参考清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 外键列 |
| 债券交易编号外键 | BondTradingIDFK | 业务编号 |
| 债券通用业务编号外键 | BondCommonBusinessIDFK | 业务编号 |
| 基金交易编号外键 | FundTradingIDFK | 业务编号 |
| 基金通用业务编号外键 | FundCommonBusinessIDFK | 业务编号 |
| 股票交易编号外键 | ShareTradingIDFK | 业务编号 |
| 股票通用业务编号外键 | ShareCommonBusinessIDFK | 业务编号 |
| 证券业务席位编号外键 | StockBusinessSeatCodeFK | 席位编号 |
| 证券业务表股东\_账套编号外键 | StockBusinessShareholder\_AccountBookIDFK | 股东\_账套编号 |
| 证券债权代码外键 | StockBondCodeFK | 证券代码 |
| 证券基金代码外键 | StockFundCodeFK | 证券代码 |
| 证券股票代码外键 | StockShareCodeFK | 证券代码 |

### 表格证券业务表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 债券交易编号外键 | BondTradingIDFK | Reference |
| 债券通用业务编号外键 | BondCommonBusinessIDFK | Reference |
| 基金交易编号外键 | FundTradingIDFK | Reference |
| 基金通用业务编号外键 | FundCommonBusinessIDFK | Reference |
| 股票交易编号外键 | ShareTradingIDFK | Reference |
| 股票通用业务编号外键 | ShareCommonBusinessIDFK | Reference |
| 证券业务席位编号外键 | StockBusinessSeatCodeFK | Reference |
| 证券业务表股东\_账套编号外键 | StockBusinessShareholder\_AccountBookIDFK | Reference |
| 证券债权代码外键 | StockBondCodeFK | Reference |
| 证券基金代码外键 | StockFundCodeFK | Reference |
| 证券股票代码外键 | StockShareCodeFK | Reference |

### 表格证券业务表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的列业务编号

#### 表格证券业务表的列业务编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务编号 |
| 代码 | businessID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格证券业务表的列业务编号的约束名称

CKC\_BUSINESSID\_STOCKBUS

#### 表格证券业务表的列业务编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格证券业务表的列业务编号的服务器检验规则

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

#### 列业务编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列业务编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的列托管账户编号

#### 表格证券业务表的列托管账户编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 托管账户编号 |
| 代码 | trusteeshipID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格证券业务表的列托管账户编号的约束名称

CKC\_TRUSTEESHIPID\_STOCKBUS

#### 表格证券业务表的列托管账户编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格证券业务表的列托管账户编号的服务器检验规则

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

#### 列托管账户编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的列席位编号

#### 表格证券业务表的列席位编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 席位编号 |
| 代码 | seatCode |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格证券业务表的列席位编号的约束名称

CKC\_SEATCODE\_STOCKBUS

#### 表格证券业务表的列席位编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格证券业务表的列席位编号的服务器检验规则

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

#### 列席位编号的依赖清单

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

#### 列席位编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的列数量

#### 表格证券业务表的列数量 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数量 |
| 代码 | number |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格证券业务表的列数量的约束名称

CKC\_NUMBER\_STOCKBUS

#### 表格证券业务表的列数量的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格证券业务表的列数量的服务器检验规则

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

#### 列数量的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的列股东\_账套编号

#### 表格证券业务表的列股东\_账套编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股东\_账套编号 |
| 代码 | shareholder\_accountBookID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格证券业务表的列股东\_账套编号的约束名称

CKC\_SHAREHOLDER\_ACCOU\_STOCKBUS

#### 表格证券业务表的列股东\_账套编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格证券业务表的列股东\_账套编号的服务器检验规则

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

#### 列股东\_账套编号的依赖清单

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

#### 列股东\_账套编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的列业务日期

#### 表格证券业务表的列业务日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务日期 |
| 代码 | businessDate |
| 数据类型 | date |
| 强制 | TRUE |

#### 表格证券业务表的列业务日期的约束名称

CKC\_BUSINESSDATE\_STOCKBUS

#### 表格证券业务表的列业务日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格证券业务表的列业务日期的服务器检验规则

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

#### 列业务日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的列证券代码

#### 表格证券业务表的列证券代码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券代码 |
| 代码 | stockCode |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格证券业务表的列证券代码的约束名称

CKC\_STOCKCODE\_STOCKBUS

#### 表格证券业务表的列证券代码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格证券业务表的列证券代码的服务器检验规则

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

#### 列证券代码的依赖清单

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

#### 列证券代码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的列业务类型

#### 表格证券业务表的列业务类型 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 业务类型 |
| 代码 | businessCategory |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格证券业务表的列业务类型的约束名称

CKC\_BUSINESSCATEGORY\_STOCKBUS

#### 表格证券业务表的列业务类型的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格证券业务表的列业务类型的服务器检验规则

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

#### 列业务类型的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的列金额

#### 表格证券业务表的列金额 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 金额 |
| 代码 | money |
| 数据类型 | double |
| 强制 | FALSE |

#### 表格证券业务表的列金额的约束名称

CKC\_MONEY\_STOCKBUS

#### 表格证券业务表的列金额的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | 0 |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格证券业务表的列金额的服务器检验规则

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

#### 列金额的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的列投资类型

#### 表格证券业务表的列投资类型 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 投资类型 |
| 代码 | investType |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格证券业务表的列投资类型的约束名称

CKC\_INVESTTYPE\_STOCKBUS

#### 表格证券业务表的列投资类型的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 | null |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格证券业务表的列投资类型的服务器检验规则

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

#### 列投资类型的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格证券业务表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格证券业务表的键Key\_1

#### 表格证券业务表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 证券业务表 |

#### 表格证券业务表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='StockBusiness')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table StockBusiness

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 业务编号 | businessID |

## 账套组表

### 表格账套组表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套组表 |
| 代码 | AccountBookGroup |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格账套组表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_ACCOUNTB\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB') then

alter table AccountBookGroup

delete foreign key FK\_ACCOUNTB\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_ACCOUNTB\_GROUPUSER\_USER') then

alter table AccountBookGroup

delete foreign key FK\_ACCOUNTB\_GROUPUSER\_USER

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='AccountBookGroup'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table AccountBookGroup

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: AccountBookGroup \*/

/\*==============================================================\*/

create table AccountBookGroup

(

groupID int not null,

accountBookGroupName varchar not null,

userID int null,

constraint PK\_ACCOUNTBOOKGROUP primary key clustered (groupID)

);

comment on table AccountBookGroup is

'账套组表';

comment on column AccountBookGroup.userID is

'空值代表公共账套组';

alter table AccountBookGroup

add constraint FK\_ACCOUNTB\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB foreign key (groupID)

references AccountBook (accountBookID)

on update restrict

on delete restrict;

alter table AccountBookGroup

add constraint FK\_ACCOUNTB\_GROUPUSER\_USER foreign key (userID)

references "User" (userID)

on update restrict

on delete restrict;

### 表格账套组表的输出参考清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 外键列 |
| 账套组用户编号外键 | GroupUserIDFK | 用户编号 |
| 账套表账套组ID外键 | AccountBookAccountGroupIdFK | 账套组编号 |

### 表格账套组表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 账套组用户编号外键 | GroupUserIDFK | Reference |
| 账套表账套组ID外键 | AccountBookAccountGroupIdFK | Reference |

### 表格账套组表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格账套组表的列账套组编号

#### 表格账套组表的列账套组编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套组编号 |
| 代码 | groupID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格账套组表的列账套组编号的约束名称

CKC\_GROUPID\_ACCOUNTB

#### 表格账套组表的列账套组编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套组表的列账套组编号的服务器检验规则

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

#### 列账套组编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列账套组编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套组表的列账套组名称

#### 表格账套组表的列账套组名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套组名称 |
| 代码 | accountBookGroupName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格账套组表的列账套组名称的约束名称

CKC\_ACCOUNTBOOKGROUPN\_ACCOUNTB

#### 表格账套组表的列账套组名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套组表的列账套组名称的服务器检验规则

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

#### 列账套组名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套组表的列用户编号

#### 表格账套组表的列用户编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 用户编号 |
| 代码 | userID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格账套组表的列用户编号的约束名称

CKC\_USERID\_ACCOUNTB

#### 表格账套组表的列用户编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套组表的列用户编号的服务器检验规则

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

#### 列用户编号的依赖清单

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

#### 列用户编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套组表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格账套组表的键Key\_1

#### 表格账套组表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 账套组表 |

#### 表格账套组表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='AccountBookGroup')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table AccountBookGroup

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 账套组编号 | groupID |

## 账套表

### 表格账套表的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套表 |
| 代码 | AccountBook |
| 数据库管理系统 | Oracle 11g |

### 表格账套表的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_ACCOUNTB\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB') then

alter table AccountBookGroup

delete foreign key FK\_ACCOUNTB\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_ACCOUNTB') then

alter table Certificate

delete foreign key FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_ACCOUNTB

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_RIGHT\_RIGHTACCO\_ACCOUNTB') then

alter table "Right"

delete foreign key FK\_RIGHT\_RIGHTACCO\_ACCOUNTB

end if;

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_SHAREHOL\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB') then

alter table Shareholder\_AccountBook

delete foreign key FK\_SHAREHOL\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB

end if;

if exists(

select 1 from sys.systable

where table\_name='AccountBook'

and table\_type in ('BASE', 'GBL TEMP')

) then

drop table AccountBook

end if;

/\*==============================================================\*/

/\* Table: AccountBook \*/

/\*==============================================================\*/

create table AccountBook

(

accountBookID int not null,

accountName varchar not null,

accountCategory int not null,

accountBookGroupName int null,

productCode varchar not null,

productCategory char not null,

initialShare double not null,

startDate date not null,

endDate date null,

constraint PK\_ACCOUNTBOOK primary key clustered (accountBookID)

);

comment on table AccountBook is

'账套表 ';

comment on column AccountBook.accountCategory is

'0：全部 1：公共级 2：账套级 3：统计账套级 4：公共+账套级';

### 表格账套表的进入参考清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 凭证表账套编号外键 | CertificateAccountBookIDFK |
| 权限表账套编号外键 | RightAccountBookIDFK |
| 账套编号外键 | AccountBookIDFK |
| 账套表账套组ID外键 | AccountBookAccountGroupIdFK |

### 表格账套表的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 凭证表账套编号外键 | CertificateAccountBookIDFK | Reference |
| 权限表账套编号外键 | RightAccountBookIDFK | Reference |
| 账套编号外键 | AccountBookIDFK | Reference |
| 账套表账套组ID外键 | AccountBookAccountGroupIdFK | Reference |

### 表格账套表的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| At | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| DbspaceIn | (Physical Option) |  | Oracle 11g |
| Encrypted | (Physical Option) | false | Oracle 11g |
| PctFree | (Integer) |  | Oracle 11g |
| TemporaryTable | (String) |  | Oracle 11g |

### 表格账套表的列账套编号

#### 表格账套表的列账套编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套编号 |
| 代码 | accountBookID |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格账套表的列账套编号的约束名称

CKC\_ACCOUNTBOOKID\_ACCOUNTB

#### 表格账套表的列账套编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套表的列账套编号的服务器检验规则

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

#### 列账套编号的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| Key\_1 | Key\_1 | Key |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |
| <Unknown> | <Unknown> | Reference Join |

#### 列账套编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套表的列账套名称

#### 表格账套表的列账套名称 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套名称 |
| 代码 | accountName |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格账套表的列账套名称的约束名称

CKC\_ACCOUNTNAME\_ACCOUNTB

#### 表格账套表的列账套名称的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套表的列账套名称的服务器检验规则

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

#### 列账套名称的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套表的列账套类别

#### 表格账套表的列账套类别 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套类别 |
| 代码 | accountCategory |
| 数据类型 | int |
| 强制 | TRUE |

#### 表格账套表的列账套类别的约束名称

CKC\_ACCOUNTCATEGORY\_ACCOUNTB

#### 表格账套表的列账套类别的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套表的列账套类别的服务器检验规则

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

#### 列账套类别的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套表的列账套组编号

#### 表格账套表的列账套组编号 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套组编号 |
| 代码 | accountBookGroupName |
| 数据类型 | int |
| 强制 | FALSE |

#### 表格账套表的列账套组编号的约束名称

CKC\_ACCOUNTBOOKGROUPN\_ACCOUNTB

#### 表格账套表的列账套组编号的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套表的列账套组编号的服务器检验规则

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

#### 列账套组编号的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套表的列产品代码

#### 表格账套表的列产品代码 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 产品代码 |
| 代码 | productCode |
| 数据类型 | varchar |
| 强制 | TRUE |

#### 表格账套表的列产品代码的约束名称

CKC\_PRODUCTCODE\_ACCOUNTB

#### 表格账套表的列产品代码的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套表的列产品代码的服务器检验规则

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

#### 列产品代码的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套表的列产品类型

#### 表格账套表的列产品类型 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 产品类型 |
| 代码 | productCategory |
| 数据类型 | char |
| 强制 | TRUE |

#### 表格账套表的列产品类型的约束名称

CKC\_PRODUCTCATEGORY\_ACCOUNTB

#### 表格账套表的列产品类型的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套表的列产品类型的服务器检验规则

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

#### 列产品类型的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套表的列初始份额

#### 表格账套表的列初始份额 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 初始份额 |
| 代码 | initialShare |
| 数据类型 | double |
| 强制 | TRUE |

#### 表格账套表的列初始份额的约束名称

CKC\_INITIALSHARE\_ACCOUNTB

#### 表格账套表的列初始份额的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套表的列初始份额的服务器检验规则

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

#### 列初始份额的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套表的列创建日期

#### 表格账套表的列创建日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 创建日期 |
| 代码 | startDate |
| 数据类型 | date |
| 强制 | TRUE |

#### 表格账套表的列创建日期的约束名称

CKC\_STARTDATE\_ACCOUNTB

#### 表格账套表的列创建日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套表的列创建日期的服务器检验规则

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

#### 列创建日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套表的列结束日期

#### 表格账套表的列结束日期 的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 结束日期 |
| 代码 | endDate |
| 数据类型 | date |
| 强制 | FALSE |

#### 表格账套表的列结束日期的约束名称

CKC\_ENDDATE\_ACCOUNTB

#### 表格账套表的列结束日期的标准检验

|  |  |
| --- | --- |
| 最小值 |  |
| 最大值 |  |
| 默认值 |  |
| 单元 |  |
| 格式 |  |
| 大写 | FALSE |
| 小写 | FALSE |
| 不可修改 | FALSE |
| 值清单 |  |

#### 表格账套表的列结束日期的服务器检验规则

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

#### 列结束日期的扩充属性清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据类型 | 值 | 目标名称 |
| Compressed | (Boolean) | false | Oracle 11g |

### 表格账套表的键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 主要的 |
| Key\_1 | Key\_1 | TRUE |

### 表格账套表的键Key\_1

#### 表格账套表的键Key\_1的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | Key\_1 |
| 代码 | Key\_1 |
| 表格 | 账套表 |

#### 表格账套表的键Key\_1的代码预览

if exists(

select 1 from sys.sysconstraint k

join sys.systab t on (t.object\_id = k.table\_object\_id and t.table\_name='AccountBook')

where

k.constraint\_type = 'P'

) then

alter table AccountBook

delete primary key

end if;

#### 键Key\_1的列清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 代码 |
| 账套编号 | accountBookID |

#### 键Key\_1的依赖清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 类名称 |
| 凭证表账套编号外键 | CertificateAccountBookIDFK | Reference |
| 权限表账套编号外键 | RightAccountBookIDFK | Reference |
| 账套编号外键 | AccountBookIDFK | Reference |
| 账套表账套组ID外键 | AccountBookAccountGroupIdFK | Reference |

# 引用

## 参考 会计科目凭证编号外键

### 参考会计科目凭证编号外键的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 会计科目凭证编号外键 |
| 代码 | AccountSubjectCertificationIdFK |
| 父表格 | 会计科目表 |
| 子表格 | 凭证表 |

### 参考会计科目凭证编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_CERTIFIC\_ACCOUNTSU\_ACCOUNTS') then

alter table Certificate

delete foreign key FK\_CERTIFIC\_ACCOUNTSU\_ACCOUNTS

end if;

alter table Certificate

add constraint FK\_CERTIFIC\_ACCOUNTSU\_ACCOUNTS foreign key (tableID)

references AccountSubject (subjectCode)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考会计科目凭证编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 科目代码 | 凭证表编号 |

## 参考 会计科目表科目代码外键

### 参考会计科目表科目代码外键的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 会计科目表科目代码外键 |
| 代码 | AccountSubjectCodeFK |
| 父表格 | 科目属性表 |
| 子表格 | 会计科目表 |

### 参考会计科目表科目代码外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_ACCOUNTS\_ACCOUNTSU\_SUBJECTA') then

alter table AccountSubject

delete foreign key FK\_ACCOUNTS\_ACCOUNTSU\_SUBJECTA

end if;

alter table AccountSubject

add constraint FK\_ACCOUNTS\_ACCOUNTSU\_SUBJECTA foreign key (subjectAttrCode)

references SubjectAttribute (subjectAttrCode)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考会计科目表科目代码外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 科目属性代码 | 科目属性代码 |

## 参考 债券交易编号外键

### 参考债券交易编号外键的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 债券交易编号外键 |
| 代码 | BondTradingIDFK |
| 父表格 | 债券交易表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考债券交易编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_BONDTRADI\_BONDTRAD') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_BONDTRADI\_BONDTRAD

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_BONDTRADI\_BONDTRAD foreign key (businessID)

references BondTrade (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考债券交易编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 业务编号 | 业务编号 |

## 参考 债券通用业务编号外键

### 参考债券通用业务编号外键的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 债券通用业务编号外键 |
| 代码 | BondCommonBusinessIDFK |
| 父表格 | 债券通用业务表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考债券通用业务编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_BONDCOMMO\_BONDCOMM') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_BONDCOMMO\_BONDCOMM

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_BONDCOMMO\_BONDCOMM foreign key (businessID)

references BondCommonBusiness (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考债券通用业务编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 业务编号 | 业务编号 |

## 参考 凭证类别编号外键

### 参考凭证类别编号外键的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 凭证类别编号外键 |
| 代码 | certificateCategoryIDFK |
| 父表格 | 凭证类别表 |
| 子表格 | 凭证表 |

### 参考凭证类别编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_CERTIFIC') then

alter table Certificate

delete foreign key FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_CERTIFIC

end if;

alter table Certificate

add constraint FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_CERTIFIC foreign key (id)

references certificateCategory (id)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考凭证类别编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 凭证类别编号 | 凭证类别编号 |

## 参考 凭证表账套编号外键

### 参考凭证表账套编号外键的卡片

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 凭证表账套编号外键 |
| 代码 | CertificateAccountBookIDFK |
| 父表格 | 账套表 |
| 子表格 | 凭证表 |

### 参考凭证表账套编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_ACCOUNTB') then

alter table Certificate

delete foreign key FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_ACCOUNTB

end if;

alter table Certificate

add constraint FK\_CERTIFIC\_CERTIFICA\_ACCOUNTB foreign key (accountBookID)

references AccountBook (accountBookID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考凭证表账套编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 账套编号 | 账套编号 |

## 参考 基金交易编号外键

### 参考基金交易编号外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 基金交易编号外键 |
| 代码 | FundTradingIDFK |
| 父表格 | 基金交易表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考基金交易编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_FUNDTRADI\_FUNDTRAD') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_FUNDTRADI\_FUNDTRAD

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_FUNDTRADI\_FUNDTRAD foreign key (businessID)

references FundTrade (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考基金交易编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 业务编号 | 业务编号 |

## 参考 基金通用业务编号外键

### 参考基金通用业务编号外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 基金通用业务编号外键 |
| 代码 | FundCommonBusinessIDFK |
| 父表格 | 基金通用业务表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考基金通用业务编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_FUNDCOMMO\_FUNDCOMM') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_FUNDCOMMO\_FUNDCOMM

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_FUNDCOMMO\_FUNDCOMM foreign key (businessID)

references FundCommonBusiness2 (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考基金通用业务编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 业务编号 | 业务编号 |

## 参考 权限表账套编号外键

### 参考权限表账套编号外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 权限表账套编号外键 |
| 代码 | RightAccountBookIDFK |
| 父表格 | 账套表 |
| 子表格 | 权限表 |

### 参考权限表账套编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_RIGHT\_RIGHTACCO\_ACCOUNTB') then

alter table "Right"

delete foreign key FK\_RIGHT\_RIGHTACCO\_ACCOUNTB

end if;

alter table "Right"

add constraint FK\_RIGHT\_RIGHTACCO\_ACCOUNTB foreign key (accountBookID)

references AccountBook (accountBookID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考权限表账套编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 账套编号 | 账套编号 |

## 参考 股东代码外键

### 参考股东代码外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股东代码外键 |
| 代码 | ShareholderCodeFK |
| 父表格 | 股东表 |
| 子表格 | 股东\_账套表 |

### 参考股东代码外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_SHAREHOL\_SHAREHOLD\_SHAREHOL') then

alter table Shareholder\_AccountBook

delete foreign key FK\_SHAREHOL\_SHAREHOLD\_SHAREHOL

end if;

alter table Shareholder\_AccountBook

add constraint FK\_SHAREHOL\_SHAREHOLD\_SHAREHOL foreign key (shareholderCode)

references Shareholder (shareholderCode)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考股东代码外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 股东代码 | 股东代码 |

## 参考 股票交易编号外键

### 参考股票交易编号外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股票交易编号外键 |
| 代码 | ShareTradingIDFK |
| 父表格 | 股票交易表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考股票交易编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_SHARETRAD\_SHARETRA') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_SHARETRAD\_SHARETRA

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_SHARETRAD\_SHARETRA foreign key (businessID)

references ShareTrade (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考股票交易编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 业务编号 | 业务编号 |

## 参考 股票通用业务编号外键

### 参考股票通用业务编号外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 股票通用业务编号外键 |
| 代码 | ShareCommonBusinessIDFK |
| 父表格 | 股票通用业务表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考股票通用业务编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_SHARECOMM\_SHARECOM') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_SHARECOMM\_SHARECOM

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_SHARECOMM\_SHARECOM foreign key (businessID)

references ShareCommonBusiness (businessID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考股票通用业务编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 业务编号 | 业务编号 |

## 参考 证券业务席位编号外键

### 参考证券业务席位编号外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券业务席位编号外键 |
| 代码 | StockBusinessSeatCodeFK |
| 父表格 | 席位表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考证券业务席位编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SEAT') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SEAT

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SEAT foreign key (seatCode)

references Seat (seatCode)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考证券业务席位编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 席位编号 | 席位编号 |

## 参考 证券业务表股东\_账套编号外键

### 参考证券业务表股东\_账套编号外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券业务表股东\_账套编号外键 |
| 代码 | StockBusinessShareholder\_AccountBookIDFK |
| 父表格 | 股东\_账套表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考证券业务表股东\_账套编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SHAREHOL') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SHAREHOL

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_STOCKBUSI\_SHAREHOL foreign key (shareholder\_accountBookID)

references Shareholder\_AccountBook (shareholder\_accountBookID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考证券业务表股东\_账套编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 股东\_账套编号 | 股东\_账套编号 |

## 参考 证券债权代码外键

### 参考证券债权代码外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券债权代码外键 |
| 代码 | StockBondCodeFK |
| 父表格 | 债券表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考证券债权代码外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKBOND\_BOND') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKBOND\_BOND

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_STOCKBOND\_BOND foreign key (stockCode)

references Bond (stockCode)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考证券债权代码外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 证券代码 | 证券代码 |

## 参考 证券基金代码外键

### 参考证券基金代码外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券基金代码外键 |
| 代码 | StockFundCodeFK |
| 父表格 | 基金表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考证券基金代码外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKFUND\_FUND') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKFUND\_FUND

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_STOCKFUND\_FUND foreign key (stockCode)

references Fund (stockCode)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考证券基金代码外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 证券代码 | 证券代码 |

## 参考 证券股票代码外键

### 参考证券股票代码外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 证券股票代码外键 |
| 代码 | StockShareCodeFK |
| 父表格 | 股票表 |
| 子表格 | 证券业务表 |

### 参考证券股票代码外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_STOCKBUS\_STOCKSHAR\_STOCK') then

alter table StockBusiness

delete foreign key FK\_STOCKBUS\_STOCKSHAR\_STOCK

end if;

alter table StockBusiness

add constraint FK\_STOCKBUS\_STOCKSHAR\_STOCK foreign key (stockCode)

references Stock (stockCode)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考证券股票代码外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 证券代码 | 证券代码 |

## 参考 账套组用户编号外键

### 参考账套组用户编号外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套组用户编号外键 |
| 代码 | GroupUserIDFK |
| 父表格 | 用户表 |
| 子表格 | 账套组表 |

### 参考账套组用户编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_ACCOUNTB\_GROUPUSER\_USER') then

alter table AccountBookGroup

delete foreign key FK\_ACCOUNTB\_GROUPUSER\_USER

end if;

alter table AccountBookGroup

add constraint FK\_ACCOUNTB\_GROUPUSER\_USER foreign key (userID)

references "User" (userID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考账套组用户编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 用户编号 | 用户编号 |

## 参考 账套编号外键

### 参考账套编号外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套编号外键 |
| 代码 | AccountBookIDFK |
| 父表格 | 账套表 |
| 子表格 | 股东\_账套表 |

### 参考账套编号外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_SHAREHOL\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB') then

alter table Shareholder\_AccountBook

delete foreign key FK\_SHAREHOL\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB

end if;

alter table Shareholder\_AccountBook

add constraint FK\_SHAREHOL\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB foreign key (accountBookID)

references AccountBook (accountBookID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考账套编号外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 账套编号 | 账套编号 |

## 参考 账套表账套组ID外键

### 参考账套表账套组ID外键的属性清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 账套表账套组ID外键 |
| 代码 | AccountBookAccountGroupIdFK |
| 父表格 | 账套表 |
| 子表格 | 账套组表 |

### 参考账套表账套组ID外键的代码预览

if exists(select 1 from sys.sysforeignkey where role='FK\_ACCOUNTB\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB') then

alter table AccountBookGroup

delete foreign key FK\_ACCOUNTB\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB

end if;

alter table AccountBookGroup

add constraint FK\_ACCOUNTB\_ACCOUNTBO\_ACCOUNTB foreign key (groupID)

references AccountBook (accountBookID)

on update restrict

on delete restrict;

### 参考账套表账套组ID外键的连接清单

|  |  |
| --- | --- |
| 父表格列 | 子表格列 |
| 账套编号 | 账套组编号 |

# 数据流图处理流程

## 处理 创建账套

### 处理创建账套的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 创建账套 |
| 代码 | buildAccountBook |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理创建账套的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 账套信息 | accountBookInfo | 授权账套访问操作 |

### 处理创建账套的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 用户编号 | userID | 接收用户及权限信息 |

### 处理创建账套的资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 资源 |
| 账套信息 | accountBookInfo | 账套信息 |

## 处理 处理用户信息

### 处理处理用户信息的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 处理用户信息 |
| 代码 | processUserInfo |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理处理用户信息的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 用户信息 | userInfo | 设置用户权限 |

### 处理处理用户信息的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 事务 | affair | 接收事务 |

### 处理处理用户信息的资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 资源 |
| 用户信息 | userInfo | 用户信息 |

## 处理 手动维护

### 处理手动维护的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 手动维护 |
| 代码 | artificialMaintenance |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理手动维护的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 业务 | business | 基金会计 |

### 处理手动维护的资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 资源 |
| 业务 | business | 业务数据 |

## 处理 授权账套访问操作

### 处理授权账套访问操作的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 授权账套访问操作 |
| 代码 | fitAccountBookRight |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理授权账套访问操作的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 账套权限信息 | accountBookInfo | 基金会计 |

### 处理授权账套访问操作的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 账套信息 | accountBookInfo | 创建账套 |

### 处理授权账套访问操作的资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 资源 |
| 账套权限信息 | accountBookRightInfo | 账套权限信息 |

## 处理 接收事务

### 处理接收事务的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 接收事务 |
| 代码 | receiveAffair |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理接收事务的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 事务 | affair | 处理用户信息 |

### 处理接收事务的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 事务 | affair | 系统管理员 |

## 处理 接收公共数据

### 处理接收公共数据的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 接收公共数据 |
| 代码 | receivePublicData |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理接收公共数据的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 业务 | business | 清算业务 |

### 处理接收公共数据的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 业务 | business | 日终清算 |

### 处理接收公共数据的资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 资源 |
| 公共数据 | publicData | 公共数据 |

## 处理 接收用户及权限信息

### 处理接收用户及权限信息的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 接收用户及权限信息 |
| 代码 | receiveUserInfo |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理接收用户及权限信息的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 用户编号 | userID | 创建账套 |

### 处理接收用户及权限信息的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 用户及权限信息 | userAndRight4Info | 财务主管 |

## 处理 日常做账

### 处理日常做账的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 日常做账 |
| 代码 | dailyAccount |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | TRUE |

### 处理日常做账的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 做账信息 | accountInfo | 日终清算 |

### 处理日常做账的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 业务 | business | 基金会计 |

## 处理 日终清算

### 处理日终清算的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 日终清算 |
| 代码 | dayEndLiquidation |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理日终清算的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 业务 | business | 接收公共数据 |

### 处理日终清算的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 做账信息 | accountInfo | 日常做账 |

### 处理日终清算的资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 资源 |
| 交易数据 | tradeData | 日终数据 |

## 处理 清算TA数据

### 处理清算TA数据的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 清算TA数据 |
| 代码 | liquidateTAData |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理清算TA数据的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 业务信息 | businessInfo | 清算业务 |

### 处理清算TA数据的资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 资源 |
| 证券业务信息 | stockBusinessInfo | 业务数据 |

## 处理 清算业务

### 处理清算业务的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 清算业务 |
| 代码 | liquidateBusiness |
| 父类 | Business Process Model 'HSValuateDFD' |
| 复合 | FALSE |

### 处理清算业务的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 业务信息 | businessInfo | 清算TA数据 |

### 处理清算业务的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 业务 | business | 接收公共数据 |

### 处理清算业务的资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 资源 |
| 交易数据 | tradeData | 日终数据 |
| 公共数据 | publicData | 公共数据 |

## 处理 生成凭证

### 处理生成凭证的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 生成凭证 |
| 代码 | generateCertificate |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理生成凭证的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 报表 | report | 查询用户 |

### 处理生成凭证的资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 资源 |
| 证券业务信息 | stockBusinessInfo | 业务数据 |

## 处理 设置用户权限

### 处理设置用户权限的属性表

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 设置用户权限 |
| 代码 | setUserRight |
| 组织单元 | <None> |
| 复合 | FALSE |

### 处理设置用户权限的输出流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 目标 |
| 用户及权限信息 | userAndRightInfo | 财务主管 |

### 处理设置用户权限的输入流程清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 来源 |
| 用户信息 | userInfo | 处理用户信息 |

### 处理设置用户权限的资源流清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 代码 | 资源 |
| 用户权限信息 | userRightInfo | 用户权限信息 |