上海双地信息系统有限公司

2019/10/31

上海图书馆  
全文OCR等检索功能项目

数据库设计说明

目 录

[第一章 基础服务平台 4](#_Toc24014726)

[1. B\_ADVANCEDSEARCHFIELD （高级检索字段） 4](#_Toc24014727)

[2. B\_CHINALABCLASS （中图分类法） 4](#_Toc24014728)

[3. B\_DATAFRAMEWORKVERSION （数据框架版本） 4](#_Toc24014729)

[4. B\_FACETSET （聚类字段） 5](#_Toc24014730)

[5. B\_LITERATURECATEGORY （文献分类） 6](#_Toc24014731)

[6. B\_LITERATURECATEGORYPIECETYPE （文献分类文章类型关联） 6](#_Toc24014732)

[7. B\_LITERATUREMETADATA （文献元数据） 7](#_Toc24014733)

[8. B\_LITERATUREPIECEMETADATA （文献文章元数据） 7](#_Toc24014734)

[9. B\_LITERATURETYPE （文献类型） 8](#_Toc24014735)

[10. B\_PIECESUBTYPE （文章子类型） 9](#_Toc24014736)

[11. B\_PIECETYPE （文章类型） 9](#_Toc24014737)

[12. B\_PRODUCT （产品） 10](#_Toc24014738)

[13. B\_PRODUCTCATEGORY （产品 分类） 10](#_Toc24014739)

[14. B\_PRODUCTITEM （产品项） 11](#_Toc24014740)

[15. B\_PRODUCTPERMISSION （产品权限） 12](#_Toc24014741)

[16. B\_PRODUCTTRIALREQUEST （产品试用申请） 12](#_Toc24014742)

[17. B\_SOLRDATATYPE （SOLR数据类型） 13](#_Toc24014743)

[18. B\_SOLRDATAVERSION （SOLR数据版本） 13](#_Toc24014744)

[19. B\_SOLRFIELD （SOLR字段） 14](#_Toc24014745)

[20. B\_SOLRMETADATAMAPPING （SOLR字段映射多值字段） 14](#_Toc24014746)

[21. B\_SOLRMULTIFIELD （SOLR多值字段） 14](#_Toc24014747)

[22. B\_SUBJECTCLASS （学科分类） 15](#_Toc24014748)

[23. B\_SUBJECTCLASSSET （学科分类集） 15](#_Toc24014749)

[第二章 镜像站服务平台 16](#_Toc24014750)

[1. B\_FULLTEXTREQUESTAUDIT （原文索取审核） 16](#_Toc24014751)

[2. B\_FULLTEXTREQUESTDETAIL （原文索取明细） 16](#_Toc24014752)

[3. B\_FULLTEXTTRANSFERACTIONRECORD （原文索取传递记录） 17](#_Toc24014753)

[4. B\_MODULE （功能） 17](#_Toc24014754)

[5. B\_OPENSETTING （开放配置） 18](#_Toc24014755)

[6. B\_ORDER （订单） 18](#_Toc24014756)

[7. B\_ORDERDETAIL （订单明细） 19](#_Toc24014757)

[8. B\_ORGANIZATION （组织） 19](#_Toc24014758)

[9. B\_ORGANIZATIONIP （组织IP） 20](#_Toc24014759)

[10. B\_PIECESUBTYPE （文章子类型） 20](#_Toc24014760)

[11. B\_PIECETYPE （文章类型） 21](#_Toc24014761)

[12. B\_PRICETEMPLATE （价格模板） 21](#_Toc24014762)

[13. B\_PRICETEMPLATEDETAIL （价格模板明细） 21](#_Toc24014763)

[14. B\_PRODUCT （产品） 22](#_Toc24014764)

[15. B\_PRODUCTCATEGORY （产品 分类） 23](#_Toc24014765)

[16. B\_PRODUCTITEM （产品项） 23](#_Toc24014766)

[17. B\_PRODUCTPERMISSION （产品权限） 24](#_Toc24014767)

[18. B\_PRODUCTTRIALREQUEST （产品试用申请） 24](#_Toc24014768)

[19. B\_ROLE （角色） 25](#_Toc24014769)

[20. B\_ROLEMODULEPERMISSION （角色功能权限） 25](#_Toc24014770)

[21. B\_TEMPLATEENTRY （邮件模板） 25](#_Toc24014771)

[22. B\_USER （用户） 26](#_Toc24014772)

[23. B\_USERINFO （用户信息） 26](#_Toc24014773)

[24. B\_USERRESOURCE （用户资源） 27](#_Toc24014774)

[25. B\_USERSEARCHSUBSRIBE （定题推送） 27](#_Toc24014775)

[26. B\_USERSTOROLES （用户角色映射） 28](#_Toc24014776)

[27. L\_DATAOPERATION （数据操作日志） 28](#_Toc24014777)

[28. L\_SCC （学科分类日志） 28](#_Toc24014778)

[29. L\_SEARCHOPERATION （检索操作日志） 29](#_Toc24014779)

[30. L\_SEARCHWORD （检索字段日志） 29](#_Toc24014780)

[31. L\_USERENTITYVIEWACTIVITY （用户整本浏览日志） 30](#_Toc24014781)

[32. L\_USERONLINE （用户在线日志） 30](#_Toc24014782)

[33. L\_USERPAYACTION （用户支付日志） 31](#_Toc24014783)

[34. L\_USERPIECEDOWNLOADACTIVITY （用户下载预览日志） 31](#_Toc24014784)

[35. L\_USERSEARCHACTIVITY （用户检索日志） 32](#_Toc24014785)

# 基础服务平台

## B\_ADVANCEDSEARCHFIELD （高级检索字段）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_ADVANCEDSEARCHFIELD （高级检索字段） | | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  | |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  | |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  | |
|  | SOLRFIELD | SOLR字段 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  | |
|  | FORADVANCEDSEARCH | 支持高级检索 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  | |
|  | FORSPECIALSEARCH | 支持专业检索 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  | |
|  | ISENABLED | 是否启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  | |
|  | ISPUBLIC | 是否公开 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  | |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  | |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  | |
|  | NAMECN | 简体中文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  | |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  | |
|  | NAMETW | 繁体中文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  | |
|  | SPECIALFIELD | 专业检索字段 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  | |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  | |
|  | LCID | 文献分类关联 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  | |
|  | PID | 文章类型关联 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  | |

## B\_CHINALABCLASS （中图分类法）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_CHINALABCLASS （中图分类法） | | | | | | | | |
| 主键 | 字段名 | 字段描述 | 数据类型 | 长度 | 可空 | 约束 | 缺省值 | 备注 |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CODE | 编码 | NVARCHAR2(20) | 20 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体中文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体中文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | PARENTID | 上级 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_DATAFRAMEWORKVERSION （数据框架版本）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_DATAFRAMEWORKVERSION （数据框架版本） | | | | | | | | |
| 主键 | 字段名 | 字段描述 | 数据类型 | 长度 | 可空 | 约束 | 缺省值 | 备注 |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CODE | 版本编码 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DESCRIPTION | 描述 | NVARCHAR2(2000) | 2000 | 是 |  |  |  |
|  | ISENABLED | 是否启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |

## B\_FACETSET （聚类字段）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_FACETSET （聚类字段） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CONDITION | 启用条件 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DATACATEGORY | 数据分类 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | DISPLAYFIELD | 显示字段 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ENTITYCLASS | 数据实体类 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | FACETOPTIMIZED | 聚类优化 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | FACETSHOWTYPE | 聚类显示类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  | 列表、柱状图 |
|  | FACETTYPE | 聚类类型 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  | 字段、查询 |
|  | FIELD | 字段 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | INTSTEP | 数字步长 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ISENABLED | 启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | ISPUBLIC | 公开 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体中文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体中文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ORDERED | 支持排序 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | SOLRECORE | Solr核心 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | TIMESTEP | 时间步长 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | TOPFILTER | Top筛选 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | TYPELEVEL | 类型层次 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | TYPEID | 文章类型关联 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | DEFAULTSHOW | 默认展开 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |

## B\_LITERATURECATEGORY （文献分类）

文献分类是在文献类型下的进一步分类，主要依据是元数据的差异性，我们要求文献分类的所有叶子节点都必须是定义来了专用元数据。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_LITERATURECATEGORY （文献分类） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DELETED | 删除标识 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | ISENABLED | 是否启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | LITERATURETYPEID | 关联文献类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PARENTID | 上级 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SUBJECTCLASSSET\_ID | 关联学科分类集 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | EXTENSIONQUERY | 扩展查询定义 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## B\_LITERATURECATEGORYPIECETYPE （文献分类文章类型关联）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_LITERATURECATEGORYPIECETYPE （文献分类文章类型关联） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DELETED | 删除标识 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | ISENABLED | 启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | TABLENAME | 表名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | LITERATURECATEGORYID | 关联文献分类 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PIECEID | 关联文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | TEMPLATE\_ID | 价格模板 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | DATACOUNT | 数据量 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_LITERATUREMETADATA （文献元数据）

文献元数据定义了文献相关的文献和文献出版实体的元数据定义。我们在定义中加入了元数据的数据要求，可以用来作为数据导入的验证依据。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_LITERATUREMETADATA （文献元数据） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DATATYPE | 数据类型 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | DEFAULTVALUE | 默认值 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | FIELD | 字段 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | FIELDTYPE | 字段类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | FOREIGNTABLENAME | 外键关联表名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ISDETAILVISIBLE | 前台检索详细结果可见 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISEXPORTABLE | 前台可导出 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISMANAGERVISIBLE | 前台管理者可看 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISNOTNULLABLE | 非空 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISRESULTMOREINFOVISIBLE | 前台明细内容可看 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISRESULTVISIBLE | 结果可看 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISSEARCHABLE | 前台可检索 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISUNIQUE | 唯一要求 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LENGTH | 长度 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | TABLENAME | 表名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | VALIDRULE | 验证规则 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | LITERATURECATEGORYID | 关联文献分类 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SOLRID | 关联solr字段 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_LITERATUREPIECEMETADATA （文献文章元数据）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_LITERATUREPIECEMETADATA （文献文章元数据） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DATATYPE | 字段数据类型 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | DEFAULTVALUE | 默认值 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | FIELD | 字段名 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | FIELDTYPE | 字段分类 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  | 内建字段, 引用主键, 原始数据, 转换数据, 转换外键 |
|  | FOREIGNTABLENAME | 外键表 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ISDETAILVISIBLE | 前台检索明细课件 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISEXPORTABLE | 前台可导出 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISMANAGERVISIBLE | 前台管理课件 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISNOTNULLABLE | 非空 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISRESULTMOREINFOVISIBLE | 前台明细课件 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISRESULTVISIBLE | 前台可查看 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISSEARCHABLE | 前台客件数 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISUNIQUE | 唯一 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LENGTH | 长度 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | VALIDRULE | 验证规则 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | LITERATUREPIECEBINDID | 关联文献文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PIECESUBTYPEID | 关联文章子类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SOLRID | 关联SOLR字段 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_LITERATURETYPE （文献类型）

文献类型是关于文献的最基础划分，主要是基于文献的呈现类型进行划分的，我们目前支持了的文献类型主要有 期刊、报纸、会议、图书、行名录、家谱。

顶层划分不需要进行层次化设计，核心关联两张表，一个是当前类型的文献表，一个是当前类型的文献实体表。

增加是否启用字段，可以将数据架构调整工作进行一次性的关联发布。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_LITERATURETYPE （文献类型） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DELETED | 删除标识 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | ISENABLED | 是否启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LITERATUREENTITYTABLE | 文献实体表 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LITERATURELAYOUTTABLE | 文献版面表 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | LITERATURETABLE | 文献表 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | SOLRPREFIX | Solr前缀 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |

## B\_PIECESUBTYPE （文章子类型）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PIECESUBTYPE （文章子类型） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | AMOUNT | 数量 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | BUILDIN | 内置 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | NAME | 名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | LCPTID | 关联文献文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_PIECETYPE （文章类型）

文章是整个服务平台提供检索的最小粒度的信息单位，文章类型是定义了服务平台的支持的文章的大分类。目前支持的文章类型初步分为正文、图片和广告。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PIECETYPE （文章类型） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | BASICQUERY | 基础检索 | NVARCHAR2(200) | 200 | 是 |  |  |  |
|  | CODE | 编号 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DELETED | 删除标识 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | ISENABLED | 启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |

## B\_PRODUCT （产品）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRODUCT （产品） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DATACOUNT | 篇数据数量 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONCN | 简体描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONENG | 英文描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONTW | 繁体描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | EDATACOUNT | 文献实体数量 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | EQUERY | 文献实体检索条件 | NVARCHAR2(2000) | 2000 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LDATACOUNT | 文献数量 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | LQUERY | 文献减速条件 | NVARCHAR2(2000) | 2000 |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | PRICE | 价格 | FLOAT |  |  |  |  |  |
|  | QUERY | 篇名检索条件 | NVARCHAR2(2000) | 2000 |  |  |  |  |
|  | SHOWINHOME | 首页显示 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | STATE | 产品状态 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | CATEGORYID | 关联产品分类 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEORDER | 首页显示排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | ONLYFORINDEX | 产品仅支持索引 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTCN | 简体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTENG | 英文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTTW | 繁体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## B\_PRODUCTCATEGORY （产品 分类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRODUCTCATEGORY （产品 分类） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONCN | 简体描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONENG | 英文描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONTW | 繁体描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | ISENABLED | 是否启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LAYER | 层次 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOME | 首页显示 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | PARENTID | 上级 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEORDER | 首页显示排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | NODEOPENED | 节点默认展开 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMECN | 简体首页显示 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEENG | 英文首页显示 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEORDERCN | 简体首页显示排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEORDERENG | 英文首页显示排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEORDERTW | 繁体首页显示排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMETW | 繁体首页显示 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | ENTITIES | 演示实体的ID编号 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTCN | 简体名称简称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTENG | 英文名称简称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTTW | 繁体名称简称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## B\_PRODUCTITEM （产品项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRODUCTITEM （产品项） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | AMOUNT | 数量 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | MAXYEAR | 最大年份 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | MINYEAR | 最小年份 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | QUERY | 检索条件 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | LC\_ID | 关联文献分类 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PIECETYPE\_ID | 关联文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PRODUCTID | 关联产品 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_PRODUCTPERMISSION （产品权限）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRODUCTPERMISSION （产品权限） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DOWNLOADCOUNT | 下载数量限制 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | DOWNLOADPERMISSION | 下载权限 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | ENDDATE | 结束日期 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | INDEXPERMISSION | 索引权限 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | STARTDATE | 开始日期 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | TYPE | 权限类型 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  | 1. 试用 2. 购买 3. 免费 |
|  | VIEWCOUNT | 整本浏览次数 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | VIEWPERMISSION | 整本浏览权限 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | PRODUCTID | 关联产品 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | ROLEID | 关联角色 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | EMAILSENDSTATUS | 邮件发送状态 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |

## B\_PRODUCTTRIALREQUEST （产品试用申请）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRODUCTTRIALREQUEST （产品试用申请） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | ALLOWED | ALLOWED | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | LANGUAGE | 语言 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ADDRESS | 地址 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | CITY | 城市 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | COUNTRY | 国家 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | EMAIL | 电子邮件 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | FAX | 传真 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | FIRSTNAME | 姓 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | HEARFROM | 消息来源 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | LASTNAME | 名 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | ORGANIZATION | 组织 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | PROVINCE | 省份 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | TEL | 电话 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | TITLE | 标题 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | ZIPCODE | 邮编 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |

## B\_SOLRDATATYPE （SOLR数据类型）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_SOLRDATATYPE （SOLR数据类型） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CLASSIFICATION | 分类 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DIMENSION | 维度 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | EXTENSION | 扩展 | NVARCHAR2(2000) | 2000 | 是 |  |  |  |
|  | EXTENSIONATTRIBUTES | 扩展属性 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | INDEXED | 索引 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | MULTIVALUED | 多值 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | NAME | 名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | OMITNORMS | OMITNORMS | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | POSITIONINCREMENTGAP | POSITIONINCREMENTGAP | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | PRECISIONSTEP | PRECISIONSTEP | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | SORTMISSINGLAST | SORTMISSINGLAST | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | STORED | 存储 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | SUBFIELDSUFFIX | SUBFIELDSUFFIX | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | TERMOFFSET | TERMOFFSET | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | TERMPOSITIONS | TERMPOSITIONS | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | TERMVECTORS | TERMVECTORS | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |

## B\_SOLRDATAVERSION （SOLR数据版本）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_SOLRDATAVERSION （SOLR数据版本） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | DATACOMPLETED | 数据转换完成 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | DESCRIPTION | 描述 | NVARCHAR2(2000) | 2000 |  |  |  |  |
|  | ISENABLED | 是否启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | SOLRUPDATETIME | Solr更新时间 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |

## B\_SOLRFIELD （SOLR字段）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_SOLRFIELD （SOLR字段） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CATEGORY | 分类 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | CODE | 编码 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | FACETOPTIMIZE | 聚类优化 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | INDEXED | 索引 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | ISUNIQUEKEY | 唯一 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | MULTIFIELD | 多值字段 | NVARCHAR2(100) | 100 | 是 |  |  |  |
|  | MULTIVALUED | 是否多值 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | REQUIRED | 必填字段 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | STORED | 存储 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | PIECETYPEID | 关联文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | DATATYPEID | 关联数据类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_SOLRMETADATAMAPPING （SOLR字段映射多值字段）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_SOLRMETADATAMAPPING （SOLR字段映射多值字段） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
|  | COMBID | 关联字段 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | PARTID | 关联多值字段 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |

## B\_SOLRMULTIFIELD （SOLR多值字段）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_SOLRMULTIFIELD （SOLR多值字段） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CATEGORY | 分类 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | CODE | 编码 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | FACETOPTIMIZE | 聚类优化 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | INDEXED | 索引 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | STORED | 存储 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | PIECETYPEID | 关联文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | DATATYPEID | 关联数据类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_SUBJECTCLASS （学科分类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_SUBJECTCLASS （学科分类） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | EXCLUDE | 排除表达式 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LITERATUREISDISPLAY | 文献显示 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | MAPPING | 映射表达式 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | PIECEISDISPLAY | 篇名显示 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | PARENTID | 上级 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SETID | 关联分类集 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_SUBJECTCLASSSET （学科分类集）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_SUBJECTCLASSSET （学科分类集） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LITERATURELEVEL | 文献显示层次 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | NAME | 名称 | NVARCHAR2(20) | 20 |  |  |  |  |
|  | PIECELEVEL | 篇名显示层次 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |

# 镜像站服务平台

## B\_FULLTEXTREQUESTAUDIT （原文索取审核）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_FULLTEXTREQUESTAUDIT （原文索取审核） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | AUDITDATE | 审核日期 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | AUDITUSERID | 审核用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | RESULT | 审核结果 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | REQUESTDETAILID | 请求明细关联 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_FULLTEXTREQUESTDETAIL （原文索取明细）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_FULLTEXTREQUESTDETAIL （原文索取明细） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | APPROVEREFUSEREASON | 审批拒绝原因 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | AUDITTIME | 审批时间 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | DATAID | 审核数据编号 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | FEEDBACKCODE | 索取号 | NVARCHAR2(100) | 100 | 是 |  |  |  |
|  | FRONTFULLTEXTSTATUS | 前台原文状态 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | REQUESTCREATETYPE | 前台、后台创建 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | FULLTEXTSTATUS | 原文状态 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | IPADDRESS | IP地址 | NVARCHAR2(15) | 15 | 是 |  |  |  |
|  | ORGCOMMIT | 组织提交时间 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | PRICE | 价格 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | REQUESTDATE | 请求日期 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | REQUESTTYPE | 请求类型，直接提交、提交给组织 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | STATUS | 当前状态 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | TITLE | 标题 | NVARCHAR2(500) | 500 |  |  |  |  |
|  | USERCOMMIT | 用户提交时间 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | AGGREGATIONID | AGGREGATIONID | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | AUDITUSER | 审核用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | TRANSFERID | 关联传输编号 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | LIT\_ID | 关联文献文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | ORGUSERID | 关联组织用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | REQUESTBATCH\_ID | 关联批处理 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | ORGANIZATION\_ID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | FULLTEXTREQUESTPROCESS | 原文请求处理 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | LANGUAGE | 语言 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## B\_FULLTEXTTRANSFERACTIONRECORD （原文索取传递记录）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_FULLTEXTTRANSFERACTIONRECORD （原文索取传递记录） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | BCID | 版次 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | DATAID | 数据ID | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | TRANSFERDATE | 传递日期 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | TRANSFERUNIT | 传递单位 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | LIT\_ID | 关联文献文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | ORDERID | 关联订单 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_MODULE （功能）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_MODULE （功能） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CODE | 编号 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DESCRIPTION | 描述 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | ICONCSS | Icon Css | NVARCHAR2(100) | 100 | 是 |  |  |  |
|  | LANGUAGESUPPORT | 语言支持 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | TYPE | 功能类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  | 0-基础模块 1-前台功能 2-后台管理功能 |
|  | NAME | 名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | URL | URL地址 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | PARENTID | 上级编号 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_OPENSETTING （开放配置）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_OPENSETTING （开放配置） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | GROUPNAME | 分组名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | KEY | 键 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  | 键编码是应用程序内部的硬编码。 |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | NAME | 键名 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  | 键名称是键编码的中文名称，可以进行调整，但仅对系统管理员开放 |
|  | VALUE | 键值 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## B\_ORDER （订单）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_ORDER （订单） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | ADDRESS | 地址 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | CITY | 城市 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | COUNTRY | 国家 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | DISCOUNT | 折扣 | NVARCHAR2(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | DISTINCTAREA | 地区 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | EMAIL | 电子邮件 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | FEEDBACKCODE | 索取号 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | IPADDRESS | IP地址 | NVARCHAR2(15) | 15 | 是 |  |  |  |
|  | MOBILE | 手机 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | ORDERCREATETYPE | 订单创建类型 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  | 1. 前台创建 2. 后台创建 |
|  | ORDERDATE | 订单日期 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | ORDERPRICE | 订单价格 | NVARCHAR2(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | PAYDATE | 支付日期 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | PAYMETHOD | 支付方式 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | PAYSTATUS | 支付装填 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | PROVINCE | 省份 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | RECIPIENT | 收件人 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | SENDSTATUS | 发送状态 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | SN | 流水号 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | STATUS | 状态 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | TEL | 电话 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | TYPE | 订单类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  | 1. 产品订单 2. 原文索取订单 |
|  | UNITNAME | 单位名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | VALIDENDDATE | 结束日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | VALIDSTARTDATE | 开始日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | ZIPCODE | 邮编 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | EMAILSENDSTATUS | 邮件发送状态 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | REQUESTTYPE | 全文请求状态 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | LANGUAGE | 语言 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | USERIP | 用户IP | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | ORGANIZATIONID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_ORDERDETAIL （订单明细）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_ORDERDETAIL （订单明细） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | PRODUCTPRICE | 产品价格 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | ORDERID | 关联订单 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PRODUCT\_ID | 关联产品 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_ORGANIZATION （组织）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_ORGANIZATION （组织） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | ADDRESS | 地址 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ALLOWREQUESTTYPE | 原文请求类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  | 1. 直接提交 2. 组织提交 |
|  | CITY | 城市 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | CONTACTOR | 联系人 | NVARCHAR2(30) | 30 | 是 |  |  |  |
|  | COUNTRY | 国家 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DEFAUTLURL | 默认URL | NVARCHAR2(100) | 100 | 是 |  |  |  |
|  | DEPARTMENT | 部门 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | MAXONLINECOUNT | 最大在线数量 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | MOBILE | 手机 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | ORGNAME | 组织名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | PROVINCE | 省份 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | RESOURCEOPENSTATE | 资源开放专题 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | SEX | 性别 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | TEL | 电话 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | ZIPCODE | 邮编 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |

## B\_ORGANIZATIONIP （组织IP）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_ORGANIZATIONIP （组织IP） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | ENDIP | 结束IP | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | IPTYPE | IP类型 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | STARTIP | 起始IP | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | ORGID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_PIECESUBTYPE （文章子类型）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PIECESUBTYPE （文章子类型） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | AMOUNT | 数量 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | BUILDIN | 内置 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | NAME | 名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | LCPTID | 关联文献文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_PIECETYPE （文章类型）

文章是整个服务平台提供检索的最小粒度的信息单位，文章类型是定义了服务平台的支持的文章的大分类。目前支持的文章类型初步分为正文、图片和广告。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PIECETYPE （文章类型） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | BASICQUERY | 基础检索 | NVARCHAR2(200) | 200 | 是 |  |  |  |
|  | CODE | 编号 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DELETED | 删除标识 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | ISENABLED | 启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |

## B\_PRICETEMPLATE （价格模板）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRICETEMPLATE （价格模板） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | BYPIECE | 按篇计价 | NUMBER(1) | 1 |  |  |  | 1. 按篇计价 2. 按版计价 |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | NAME | 名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |

## B\_PRICETEMPLATEDETAIL （价格模板明细）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRICETEMPLATEDETAIL （价格模板明细） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | ENDYEAR | 结束年份 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | FIRSTPRICE | 首版价格 | FLOAT |  |  |  |  |  |
|  | FIRSTPRICEFF | 国外首版价格 | FLOAT |  |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | PRICE | 单篇价格 | FLOAT |  |  |  |  |  |
|  | PRICEFF | 国外单篇价格 | FLOAT |  |  |  |  |  |
|  | STARTYEAR | 开始年月 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | TEMPLATE\_ID | 关联价格模板 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_PRODUCT （产品）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRODUCT （产品） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DATACOUNT | 篇数据数量 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONCN | 简体描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONENG | 英文描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONTW | 繁体描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | EDATACOUNT | 文献实体数量 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | EQUERY | 文献实体检索条件 | NVARCHAR2(2000) | 2000 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LDATACOUNT | 文献数量 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | LQUERY | 文献减速条件 | NVARCHAR2(2000) | 2000 |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | PRICE | 价格 | FLOAT |  |  |  |  |  |
|  | QUERY | 篇名检索条件 | NVARCHAR2(2000) | 2000 |  |  |  |  |
|  | SHOWINHOME | 首页显示 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | STATE | 产品状态 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | CATEGORYID | 关联产品分类 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEORDER | 首页显示排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | ONLYFORINDEX | 产品仅支持索引 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTCN | 简体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTENG | 英文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTTW | 繁体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## B\_PRODUCTCATEGORY （产品 分类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRODUCTCATEGORY （产品 分类） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONCN | 简体描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONENG | 英文描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | DESCRIPTIONTW | 繁体描述 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | ISENABLED | 是否启用 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LAYER | 层次 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | NAMECN | 简体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | NAMEENG | 英文名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMETW | 繁体名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOME | 首页显示 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | WEIGHT | 排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | PARENTID | 上级 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEORDER | 首页显示排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | NODEOPENED | 节点默认展开 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMECN | 简体首页显示 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEENG | 英文首页显示 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEORDERCN | 简体首页显示排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEORDERENG | 英文首页显示排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMEORDERTW | 繁体首页显示排序 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | SHOWINHOMETW | 繁体首页显示 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | ENTITIES | 演示实体的ID编号 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTCN | 简体名称简称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTENG | 英文名称简称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | NAMEFTTW | 繁体名称简称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## B\_PRODUCTITEM （产品项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRODUCTITEM （产品项） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | AMOUNT | 数量 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | MAXYEAR | 最大年份 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | MINYEAR | 最小年份 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | QUERY | 检索条件 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | LC\_ID | 关联文献分类 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PIECETYPE\_ID | 关联文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PRODUCTID | 关联产品 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_PRODUCTPERMISSION （产品权限）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRODUCTPERMISSION （产品权限） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DOWNLOADCOUNT | 下载数量限制 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | DOWNLOADPERMISSION | 下载权限 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | ENDDATE | 结束日期 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | INDEXPERMISSION | 索引权限 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | STARTDATE | 开始日期 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | TYPE | 权限类型 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  | 1. 试用 2. 购买 3. 免费 |
|  | VIEWCOUNT | 整本浏览次数 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | VIEWPERMISSION | 整本浏览权限 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | PRODUCTID | 关联产品 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | ROLEID | 关联角色 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | EMAILSENDSTATUS | 邮件发送状态 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |

## B\_PRODUCTTRIALREQUEST （产品试用申请）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_PRODUCTTRIALREQUEST （产品试用申请） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | ALLOWED | ALLOWED | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | REMARK | 备注 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | LANGUAGE | 语言 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ADDRESS | 地址 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | CITY | 城市 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | COUNTRY | 国家 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | EMAIL | 电子邮件 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | FAX | 传真 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | FIRSTNAME | 姓 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | HEARFROM | 消息来源 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | LASTNAME | 名 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | ORGANIZATION | 组织 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | PROVINCE | 省份 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | TEL | 电话 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | TITLE | 标题 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | ZIPCODE | 邮编 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |

## B\_ROLE （角色）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_ROLE （角色） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | BUILDIN | 内置角色 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DESCRIPTION | 描述 | NVARCHAR2(500) | 500 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | NAME | 角色名称 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | DOWNLOADCOUNT | 单日下载数量限制 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | ENTITYBROWSECOUNT | 单日整本浏览数量限制 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |

## B\_ROLEMODULEPERMISSION （角色功能权限）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_ROLEMODULEPERMISSION （角色功能权限） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
|  | ROLEID | 关联角色 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | MODULEID | 关联功能模块 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |

## B\_TEMPLATEENTRY （邮件模板）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_TEMPLATEENTRY （邮件模板） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CODE | 编码 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | CONTENTCN | 简体内容 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | CONTENTENG | 英文内容 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | CONTENTTW | 繁体内容 | CLOB |  | 是 |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DESCRIPTION | 描述 | NVARCHAR2(1000) | 1000 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | TITLECN | 简体标题 | NVARCHAR2(250) | 250 | 是 |  |  |  |
|  | TITLEENG | 英文标题 | NVARCHAR2(250) | 250 | 是 |  |  |  |
|  | TITLETW | 繁体标题 | NVARCHAR2(250) | 250 | 是 |  |  |  |

## B\_USER （用户）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_USER （用户） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | BAIDUIDENTITY | 百度账号 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | BUILDIN | 内置用户 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | DELETED | 删除标识 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | EMAIL | 电子邮件 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LIBRARYIDENTITY | 一卡通账号 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | PASSWORDHASH | 密码散列 | NVARCHAR2(500) | 500 |  |  |  |  |
|  | PASSWORDSALT | 密码盐 | NVARCHAR2(20) | 20 |  |  |  |  |
|  | SINAIDENTITY | Sina账号 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | TECENTIDENTITY | 腾讯账号 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | USERNAME | 用户名 | NVARCHAR2(25) | 25 |  |  |  |  |
|  | USERSTATE | 用户状态 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | USERTYPE | 用户类型 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | ORGNIZATIONID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_USERINFO （用户信息）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_USERINFO （用户信息） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | ADDRESS | 地址 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | BIRTHDAY | 生日 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | CITY | 城市 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | COUNTRY | 国家 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | GENDER | 性别 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | MOBILE | 手机 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | NAME | 姓名 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | PROVINCE | 省份 | NVARCHAR2(50) | 50 | 是 |  |  |  |
|  | TEL | 电话 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |
|  | ZIPCODE | 邮编 | NVARCHAR2(20) | 20 | 是 |  |  |  |

## B\_USERRESOURCE （用户资源）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_USERRESOURCE （用户资源） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | BCID | 版面编号 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | DATAID | 数据编号 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | DOWNLOADCODE | 下载码 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | FEEDBACKCODE | 索取号 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | RESOURCEFROMTYPE | 资源类型 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | TITLE | 标题 | NVARCHAR2(2000) | 2000 |  |  |  |  |
|  | VALIDENDDATE | 有效期结束日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | VALIDSTARTDATE | 有效期开始日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LCATID | 关联文献分类 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | ORDERID | 关联订单 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_USERSEARCHSUBSRIBE （定题推送）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_USERSEARCHSUBSRIBE （定题推送） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | EMAIL | 电子邮件 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ENDTIME | 结束时间 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LOGINIP | 登录IP | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | PERIOD | 周期 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | QUERY | 检索条件 | NVARCHAR2(2000) | 2000 | 是 |  |  |  |
|  | QUERYDISPLAYED | 检索条件显示 | NVARCHAR2(2000) | 2000 | 是 |  |  |  |
|  | SUBSCRIBED | 订阅状态 | NUMBER(1) | 1 | 是 |  |  |  |
|  | TITLE | 标题 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ORGID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | TYPEID | 关联文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## B\_USERSTOROLES （用户角色映射）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B\_USERSTOROLES （用户角色映射） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | ROLEID | 关联角色 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |

## L\_DATAOPERATION （数据操作日志）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L\_DATAOPERATION （数据操作日志） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | ENTITYID | 关联文献实体 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | TABLENAME | 表名称 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | TYPE | 操作类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |

## L\_SCC （学科分类日志）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L\_SCC （学科分类日志） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CLIENTIP | 客户端IP | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | SCLEVEL | 学科分类层次 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | NAME | 名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | OPERATETIME | 操作时间 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | OPTYPE | 操作类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | ORGID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | ORGNAME | 组织名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | SCID | 关联学科分类 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SCNAME | 学科分类名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | TYPE | 用户类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | USERNAME | 用户名 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## L\_SEARCHOPERATION （检索操作日志）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L\_SEARCHOPERATION （检索操作日志） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CLIENTIP | 客户端IP | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | ENDDATE | 操作结束时间 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | PRODUCTLEVEL | 产品层次 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | NAME | 名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | OPERATETIME | 操作时间 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | ORGID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | ORGNAME | 组织名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | PERMISSIONTYPE | 权限类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | PRODUCTCATEID | 关联产品分类 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PRODUCTCATENAME | 产品分类名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | PRODUCTID | 关联产品ID | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PRODUCTNAME | 产品名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | SEARCHACTIVITYID | 关联检索记录 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | STARTDATE | 开始时间 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | TYPE | 用户类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | USERNAME | 用户名 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## L\_SEARCHWORD （检索字段日志）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L\_SEARCHWORD （检索字段日志） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CLIENTIP | 客户端Ip | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | NAME | 名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | OPERATETIME | 操作时间 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | ORGID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | ORGNAME | 组织名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | SEARCHACTIVITYID | 关联检索记录 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | SOLRFIELD | SOLR字段 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | SOLRFIELDTITLE | 字段名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | TYPE | 用户类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | USERNAME | 用户名 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | WORD | 检索词 | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |

## L\_USERENTITYVIEWACTIVITY （用户整本浏览日志）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L\_USERENTITYVIEWACTIVITY （用户整本浏览日志） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | ENTITYID | 关联实体编号 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LITERATURETITLE | 文献标题 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | LOGINIP | 登录IP | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | PID | 关联产品 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ORGID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PPID | 关联产品权限 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SESSIONID | 会话ID | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | CLIENTIP | 客户IP | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | DAY | 日 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ISSUE | 期 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | MONTH | 月 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | VOLUMN | 卷 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | YEAR | 年 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## L\_USERONLINE （用户在线日志）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L\_USERONLINE （用户在线日志） | | | | | | | | |
| 是否主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | HOSTIP | 主机IP | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | LOGINDATE | 登录时间 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LOGINIP | 登录IP | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | LOGOUTDATE | 登出时间 | TIMESTAMP |  | 是 |  |  |  |
|  | SESSIONID | 会话ID | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | STATUS | 状态 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  |  |
|  | USERAGENT | 浏览器Agent | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | ORGID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERLOGINRESULT | 用户登录结果 | NUMBER(10) | 10 |  |  |  | 1. 成功 2. 用户名密码错误 3. 验证码错误 4. 超出组织限制 5. 没有组织IP 6. 未激活 7. 已禁用 |

## L\_USERPAYACTION （用户支付日志）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L\_USERPAYACTION （用户支付日志） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | USERIP | 用户 IP | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | ORDERID | 关联订单 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | ORGID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |

## L\_USERPIECEDOWNLOADACTIVITY （用户下载预览日志）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L\_USERPIECEDOWNLOADACTIVITY （用户下载预览日志） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | DOWNLOADSOURCE | 下载源：整本浏览、预览、下载 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LITERATUREID | 文献编号 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | LITERATURETITLE | 文献标题 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | LOGINIP | 登录IP | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | PIECEID | 篇编号 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | PIECETITLE | 篇名称 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ORGID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | TYPEID | 关联文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | PPID | 关联产品权限 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SESSIONID | 会话ID | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | CLIENTIP | 客户端IP | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | BC | 版 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | DAY | 日 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ENTITYID | 实体ID | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | ISSUE | 期 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | MONTH | 月 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | VOLUMN | 卷 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | YEAR | 年 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |

## L\_USERSEARCHACTIVITY （用户检索日志）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L\_USERSEARCHACTIVITY （用户检索日志） | | | | | | | | |
| 主键 | **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **长度** | **可空** | **约束** | **缺省值** | **备注** |
| 是 | ID | 编号 | NUMBER(19) | 19 |  |  |  |  |
|  | ACTIONTYPE | 动作类型 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | CREATEDDATE | 创建日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | CREATEDBY | 创建者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDBY | 最后修改者 | NVARCHAR2(50) | 50 |  |  |  |  |
|  | LASTMODIFIEDDATE | 最后修改日期 | TIMESTAMP |  |  |  |  |  |
|  | LOGINIP | 登录IP | NVARCHAR2(255) | 255 |  |  |  |  |
|  | PERMISSIONS | 产品权限 | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |
|  | QUERY | 检索条件 | NVARCHAR2(2000) | 2000 | 是 |  |  |  |
|  | QUERYDISPLAYED | 检索条件显示 | NVARCHAR2(2000) | 2000 | 是 |  |  |  |
|  | SOURCETYPE | 源类型：  普通检索、高级检索、专业检索、文献导航 | NUMBER(10) | 10 | 是 |  |  |  |
|  | ORGID | 关联组织 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | TYPEID | 关联文章类型 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | USERID | 关联用户 | NUMBER(19) | 19 | 是 |  |  |  |
|  | SESSIONID | 会话ID | NVARCHAR2(255) | 255 | 是 |  |  |  |