**CRE**

**产品数据库结构设计**

**R1.9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受控级别：** | 配置项 | **文件密级：** | 公开 |
| **状态：** | Proposal | **编制负责人：** | 邹娟 |
| **批准人：** |  | **批准时间：** |  |

|  |
| --- |
| **发放范围** |
| 大洋信息全员 |



**2014年8月**

**版本说明**

| **序号** | **版本** | **修改日期** | **修改人** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | R1.0 | 2015-03-18 | 邹娟 | 创建 |
| 2 | R1.1 | 2015-05-14 | 邹娟 | 比对数据库脚本，重新整理数据库文档 |
| 3 | R1.2 | 2015-09-09 | 纪雅莉 | 增补字段及表，本版本为CREV1.0 （9月Release版本）的数据库基线 |
| 4 | R1.3 | 2015-11-03 | 纪雅莉 | 增补字段及表，本版本为CREV1.1 （10月Release版本）的数据库基线 |
| 5 | R1.4 | 2015-12-14 | 纪雅莉 | 增补字段及表，主要是增加了群组、备播相关数据结构，本版本为CREV1.2的数据库基线 |
| 6 | R1.5 | 2016-01-29 | 纪雅莉 | 增补字段及表，本版本为CREV1.2的最终数据库基线 |
| 7 | R1.6 | 2016-06-24 | 纪雅莉 | 增补字段及表，本版本为CREV1.3，非最终版本 |
| 8 | R1.7 | 2016-10-08 | 纪雅莉 | 增补字段及表，本版本为CREV1.3，非最终版本 |
| 9 | R1.8 | 2016-12-01 | 陈美玲 | 增补字段及表，本版本为CREV1.3，非最终版本 |
| 10 | R1.9 | 2017-03-15 | 陈美玲 | 增补字段及表，本版本为CREV1.3的数据库基线 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1. 约定 7](#_Toc481936725)

[1.1. 表前缀(Table Prefix) 7](#_Toc481936726)

[1.2. 表的文档模板 8](#_Toc481936727)

[1.2.1. 表名（中文名） 8](#_Toc481936728)

[1.2.2. 索引信息 8](#_Toc481936729)

[2. 表 9](#_Toc481936730)

[2.1. 下载审核表（Audit Table） 12](#_Toc481936731)

[2.1.1. ADT\_CONFIG（下载审核配置表） 12](#_Toc481936732)

[2.1.2. ADT\_DOWNLOADAUDITAPPLICATION（下载审核单表） 12](#_Toc481936733)

[2.1.3. ADT\_DOWNLOADAUDITITEM（下载审核条目表） 13](#_Toc481936734)

[2.2. 应用管理表（CRE Application Manager） 13](#_Toc481936735)

[2.2.1. CAM\_APPLICATION（应用表） 13](#_Toc481936736)

[2.2.2. CAM\_APPLICATION\_DEPLOY（应用部署表） 14](#_Toc481936737)

[2.2.3. CAM\_APPLICATION\_VERSION（应用版本表） 14](#_Toc481936738)

[2.2.4. CAM\_APPLICATION\_VERSION\_FILE（应用版本文件表） 15](#_Toc481936739)

[2.2.5. CAM\_IP\_MAPPING（应用IP映射表） 15](#_Toc481936740)

[2.2.6. CAM\_USER\_CONFIG（应用用户配置表） 16](#_Toc481936741)

[2.3. 编目对象管理表（Catalog Object Management Table） 17](#_Toc481936742)

[2.3.1. COM\_BASICINFO（资源基本信息表） 17](#_Toc481936743)

[2.3.2. COM\_COMMENT（对象评论/留言表） 22](#_Toc481936744)

[2.3.3. COM\_FINGERPRINT（指纹信息表） 23](#_Toc481936745)

[2.3.4. COM\_INTELLIGENT（智能识别结果表） 23](#_Toc481936746)

[2.3.5. COM\_KEYFRAME（资源关键帧表） 24](#_Toc481936747)

[2.3.6. COM\_OPERATEBI（资源数据操作表） 24](#_Toc481936748)

[2.3.7. COM\_POINT（资源评分记录表） 24](#_Toc481936749)

[2.3.8. COM\_QCSEQUENCE（资源问题片段表） 25](#_Toc481936750)

[2.3.9. COM\_RECYCLEBINITEM（回收站条目表） 26](#_Toc481936751)

[2.3.10. COM\_RELATION（资源手动关联表） 27](#_Toc481936752)

[2.3.11. COM\_REPORT（对象举报记录表） 27](#_Toc481936753)

[2.3.12. COM\_SEGMENT（资源分段信息表） 28](#_Toc481936754)

[2.3.13. COM\_TAG（标签表） 28](#_Toc481936755)

[2.3.14. COM\_USEDSPACE\_TRIGGER（已使用空间触发器表） 29](#_Toc481936756)

[2.4. 流程管理表（CRE Process Manager） 29](#_Toc481936757)

[2.4.1. CPM\_ACTIVITY（活动表） 29](#_Toc481936758)

[2.4.2. CPM\_ACTIVITY\_INSTANCE（活动实例表） 31](#_Toc481936759)

[2.4.3. CPM\_PROCESS（流程表） 31](#_Toc481936760)

[2.4.4. CPM\_PROCESS\_INSTANCE（流程实例表） 33](#_Toc481936761)

[2.4.5. CPM\_VARIABLE\_INSTANCE（变量实例表） 35](#_Toc481936762)

[2.5. 数据字典管理表（Data Dictionary Management） 35](#_Toc481936763)

[2.5.1. DDM\_APPLICATIONRESOURCE（字典表） 35](#_Toc481936764)

[2.5.2. DDM\_CLASS（分类表） 36](#_Toc481936765)

[2.5.3. DDM\_SUBCLASS（复分类表） 36](#_Toc481936766)

[2.5.4. DDM\_ENUM（枚举表） 36](#_Toc481936767)

[2.5.5. DDM\_ENUMVALUE（枚举条目表） 37](#_Toc481936768)

[2.5.6. DDM\_LIMITEDWORD（受控词表） 37](#_Toc481936769)

[2.5.7. DDM\_SIMPLELW（受控词词条表） 37](#_Toc481936770)

[2.5.8. DDM\_THESAURUS（叙词表） 38](#_Toc481936771)

[2.6. 交换类表（Exchange Class Table） 38](#_Toc481936772)

[2.6.1. EXC\_EXCHANGECLASS（交换类表） 38](#_Toc481936773)

[2.6.2. EXC\_EXCHANGEATTRIBUTE（交换属性表） 39](#_Toc481936774)

[2.7. 日志表（Log Table ） 40](#_Toc481936775)

[2.7.1. LOG\_INFO（日志表） 40](#_Toc481936776)

[2.7.2. LOG\_INFO\_ARCHIVE（日志信息归档表） 41](#_Toc481936777)

[2.7.3. LOG\_SERVICE（服务日志表） 41](#_Toc481936778)

[2.8. 元数据结构管理表（Metadata Structure Management Table） 42](#_Toc481936779)

[2.8.1. MSM\_ATTRIBUTE（属性表） 42](#_Toc481936780)

[2.8.2. MSM\_ATTRIBUTEGROUP（属性组表） 45](#_Toc481936781)

[2.8.3. MSM\_CATALOGCLASS（编目类表） 45](#_Toc481936782)

[2.8.4. MSM\_AGCONTENT（属性组内容表） 46](#_Toc481936783)

[2.8.5. MSM\_CCCONTENT（编目类内容表） 46](#_Toc481936784)

[2.8.6. MSM\_CATALOGINTERFACE（编目界面表） 47](#_Toc481936785)

[2.9. 公共消息表（Pub Table） 48](#_Toc481936786)

[2.9.1. PUB\_MESSAGE（消息表） 48](#_Toc481936787)

[2.10. 检索数据挖掘表（Query Data Mining Table） 48](#_Toc481936788)

[2.10.1. QDM\_SEARCH\_HISTORY（检索条件历史表） 48](#_Toc481936789)

[2.10.2. QDM\_SEARCH\_TIPS（检索提示表） 49](#_Toc481936790)

[2.10.3. QDM\_VIEW（资源浏览记录表） 49](#_Toc481936791)

[2.11. 检索管理表（Query Manager Table） 50](#_Toc481936792)

[2.11.1. QMT\_CONFIG（检索配置表） 50](#_Toc481936793)

[2.11.2. QMT\_NOTICE\_CONFIG（公告信息表） 51](#_Toc481936794)

[2.11.3. QMT\_PORTAL\_CONFIG（门户配置表） 51](#_Toc481936795)

[2.11.4. QMT\_PORTAL\_WIDGET（门户模板与板块关联表） 52](#_Toc481936796)

[2.11.5. QMT\_RESOURCELINK（资源链接记录表） 52](#_Toc481936797)

[2.11.6. QMT\_WIDGET\_CONFIG（门户板块配置表） 53](#_Toc481936798)

[2.12. 收录管理表（Record Manager） 54](#_Toc481936799)

[2.12.1. RECORD\_CHANNEL（收录频道表） 54](#_Toc481936800)

[2.12.2. RECORD\_LIST（收录节目单表） 54](#_Toc481936801)

[2.12.3. RECORD\_LIST\_ITEM（收录节目单条目表） 55](#_Toc481936802)

[2.13. 系统配置参数表（System Configure Parameters） 55](#_Toc481936803)

[2.13.1. SCP\_API（API表） 55](#_Toc481936804)

[2.13.2. SCP\_CHINESECHARACTERS（汉字表） 55](#_Toc481936805)

[2.13.3. SCP\_DISTRIBUTE（分发配置表） 56](#_Toc481936806)

[2.13.4. SCP\_DOWNLOAD（下载配置表） 58](#_Toc481936807)

[2.13.5. SCP\_DTS（DTS配置表） 61](#_Toc481936808)

[2.13.6. SCP\_ENVIRONMENT（环境变量表） 61](#_Toc481936809)

[2.13.7. SCP\_IN（入库参数表） 62](#_Toc481936810)

[2.13.8. SCP\_OBJECTCLASS（对象类配置表） 65](#_Toc481936811)

[2.13.9. SCP\_PHONETIC（拼音表） 65](#_Toc481936812)

[2.13.10. SCP\_POLICY（策略表） 65](#_Toc481936813)

[2.13.11. SCP\_PROGPREPARE（备播配置表） 66](#_Toc481936814)

[2.13.12. SCP\_RESOURCEMANAGER（资源管理配置表） 66](#_Toc481936815)

[2.13.13. SCP\_STREAMMEDIAINFO（视音频参数表） 67](#_Toc481936816)

[2.13.14. SCP\_THESAURUS（同义词表） 68](#_Toc481936817)

[2.13.15. SCP\_REPORT（统计配置表） 69](#_Toc481936818)

[2.13.16. SCP\_IMAGEINFO （图片信息表） 69](#_Toc481936819)

[2.13.17. SCP\_TASK （任务表格列配置表） 70](#_Toc481936820)

[2.14. 存储策略管理表(Storage Policy Management Table) 71](#_Toc481936821)

[2.14.1. SPM\_FILE（资源文件表） 71](#_Toc481936822)

[2.14.2. SPM\_FILE\_INSTANCE（文件实例表）（临时） 73](#_Toc481936823)

[2.14.3. SPM\_FILETYPE（文件类型表） 74](#_Toc481936824)

[2.14.4. SPM\_STORAGEAREA（存储区表） 77](#_Toc481936825)

[2.14.5. SPM\_STORAGEPATH（存储路径表） 78](#_Toc481936826)

[2.14.6. SPM\_STORAGE\_DOMAIN\_SPACE（存储域空间表） 78](#_Toc481936827)

[2.15. 轨迹表（Trace Table） 79](#_Toc481936828)

[2.15.1. TRA\_RESOURCE（资源轨迹表） 79](#_Toc481936829)

[2.15.2. TRA\_PROGPREPARE（备播轨迹表） 81](#_Toc481936830)

[2.15.3. TRA\_AUDITFIELD（编目字段审核轨迹表） 81](#_Toc481936831)

[2.16. 任务表（Task Table） 81](#_Toc481936832)

[2.16.1. TSK\_FILE（任务文件表） 81](#_Toc481936833)

[2.16.2. TSK\_APPOINT（指派任务表） 84](#_Toc481936834)

[2.16.3. TSK\_ARCHIVE（归档回迁任务表） 84](#_Toc481936835)

[2.16.4. TSK\_ASSIGN（编目分配任务表） 86](#_Toc481936836)

[2.16.5. TSK\_AUDIT（通用审核/筛选表） 87](#_Toc481936837)

[2.16.6. TSK\_AUDIT\_CONTENT（内审任务表） 89](#_Toc481936838)

[2.16.7. TSK\_AUDIT\_REBROADCAST（重播重审任务表） 90](#_Toc481936839)

[2.16.8. TSK\_AUDIT\_TECH（技审任务表）（未使用） 90](#_Toc481936840)

[2.16.9. TSK\_AUDIT\_TECH\_BC（播出反馈技审信息表） 92](#_Toc481936841)

[2.16.10. TSK\_CATALOG（编目任务表） 92](#_Toc481936842)

[2.16.11. TSK\_CATALOGAUDIT（编目审核任务表） 94](#_Toc481936843)

[2.16.12. TSK\_CATALOG\_MAIN（编目任务主表） 96](#_Toc481936844)

[2.16.13. TSK\_DELETE（删除任务表） 98](#_Toc481936845)

[2.16.14. TSK\_DISTRIBUTE（分发任务表） 98](#_Toc481936846)

[2.16.15. TSK\_DISTRIBUTE\_APPLICATION（分发申请表） 100](#_Toc481936847)

[2.16.16. TSK\_DISTRIBUTE\_ARTICLE（分发图文表） 101](#_Toc481936848)

[2.16.17. TSK\_DISTRIBUTE\_ARTICLE\_ITEM（分发图文条目表） 101](#_Toc481936849)

[2.16.18. TSK\_DISTRIBUTE\_AUDIT（分发审核表） 102](#_Toc481936850)

[2.16.19. TSK\_DISTRIBUTE\_FILE（分发文件表） 103](#_Toc481936851)

[2.16.20. TSK\_DISTRIBUTE\_WEIBO（分发微博表） 104](#_Toc481936852)

[2.16.21. TSK\_DOWNLOAD（下载任务表） 105](#_Toc481936853)

[2.16.22. TSK\_DOWNLOADAPPLICATION（下载申请单表） 109](#_Toc481936854)

[2.16.23. TSK\_DOWNLOAD\_FILE（下载文件表） 111](#_Toc481936855)

[2.16.24. TSK\_EXCHANGE（外系统交互任务表） 111](#_Toc481936856)

[2.16.25. TSK\_EXPORT（导出任务表） 112](#_Toc481936857)

[2.16.26. TSK\_IMPORT（入库任务表） 112](#_Toc481936858)

[2.16.27. TSK\_LV（LV任务表） 116](#_Toc481936859)

[2.16.28. TSK\_PROGPREPARE（备播任务表） 117](#_Toc481936860)

[2.16.29. TSK\_QC（QC任务表） 119](#_Toc481936861)

[2.16.30. TSK\_QC\_ASSIGN（QC分配表） 121](#_Toc481936862)

[2.16.31. TSK\_QUICKCUT（QuickCut任务表） 122](#_Toc481936863)

[2.16.32. TSK\_RESOURCEPOOL\_PARAGRAPH（收录资源池片段表） 123](#_Toc481936864)

[2.16.33. TSK\_SHAREEDIT（缩编任务表） 125](#_Toc481936865)

[2.16.34. TSK\_TRANSCODE（转码任务表） 125](#_Toc481936866)

[2.16.35. TSK\_DELAY（延迟任务表） 126](#_Toc481936867)

[2.16.36. TSK\_LV\_CALLBACK（LV回调任务表） 127](#_Toc481936868)

[2.16.37. TSK\_CHARGING\_REPORT（计费统计表（气象局）） 128](#_Toc481936869)

[2.16.38. TSK\_PROGPREPARE\_STUDIO（演播室备播任务表） 128](#_Toc481936870)

[2.16.39. TSK\_SMGBMAM\_APPLY\_AUDIT（调用审核表（SMG备播）） 130](#_Toc481936871)

[2.16.40. TSK\_SMGBMAM\_APPLY（调用审请表（SMG备播）） 131](#_Toc481936872)

[2.17. 用户个性化数据表（User Customized Record Table） 133](#_Toc481936873)

[2.17.1. UCP\_CATALOG\_TEMPLATE（编目数据模版表） 133](#_Toc481936874)

[2.17.2. UCP\_CONFIG（个人配置表） 133](#_Toc481936875)

[2.17.3. UCP\_FOLDER（个人目录表） 134](#_Toc481936876)

[2.17.4. UCP\_INPUTRECORD（个人输入记录表） 134](#_Toc481936877)

[2.18. 授权管理表（User Authorization Table） 135](#_Toc481936878)

[2.18.1. UPM\_CHANNEL（频道表） 135](#_Toc481936879)

[2.18.2. UPM\_COLUMN（栏目表） 135](#_Toc481936880)

[2.18.3. UPM\_COLUMN\_CHANNEL（频道栏目关系表） 136](#_Toc481936881)

[2.18.4. UPM\_ONLINEUSER（在线用户表） 136](#_Toc481936882)

[2.18.5. UPM\_OPERATIONGROUP（操作权限组表） 136](#_Toc481936883)

[2.18.6. UPM\_ORGANIZATION（组织结构表） 137](#_Toc481936884)

[2.18.7. UPM\_PRIVILEGE（权限表） 137](#_Toc481936885)

[2.18.8. UPM\_ROLE（角色表） 138](#_Toc481936886)

[2.18.9. UPM\_SECURITY（密级表） 139](#_Toc481936887)

[2.18.10. UPM\_STATION（台表） 139](#_Toc481936888)

[2.18.11. UPM\_TENANT（租户表）（临时） 139](#_Toc481936889)

[2.18.12. UPM\_TENANT\_ADMIN（租户管理员表）（临时） 140](#_Toc481936890)

[2.18.13. UPM\_USER（用户表） 140](#_Toc481936891)

[2.18.14. UPM\_USERCCPRIVILEGE（用户字段级权限关系表） 141](#_Toc481936892)

[2.18.15. UPM\_USERCHANNEL（用户频道关系表） 141](#_Toc481936893)

[2.18.16. UPM\_USERCOLUMN（用户栏目关系表） 141](#_Toc481936894)

[2.18.17. UPM\_USERPRIVILEGE（用户权限关系表） 142](#_Toc481936895)

[2.18.18. UPM\_USERROLE（用户角色关系表） 142](#_Toc481936896)

[2.18.19. COM\_GROUP（群组表） 142](#_Toc481936897)

[2.18.20. COM\_GROUPPROCESS（群组流程表）（暂未使用） 143](#_Toc481936898)

[2.18.21. COM\_GROUPUSER（群组用户表） 144](#_Toc481936899)

[2.18.22．UPM\_DEPARTMENTPRIVILEGE（部门权限组关系表） 144](#_Toc481936900)

[2.19. 消息中心表（MessageCenter Table） 145](#_Toc481936901)

[2.19.1. MSG\_GETUI\_APP（获取应用UI表） 145](#_Toc481936902)

[2.19.2. MSG\_MESSAGE（消息表） 145](#_Toc481936903)

[2.19.3. MSG\_MESSAGE\_HISTORY（历史消息表） 146](#_Toc481936904)

[2.19.4. MSG\_NOTIFICATION（消息通知表） 147](#_Toc481936905)

[2.19.5. MSG\_CLASSIFY\_INFO（消息类型配置表） 148](#_Toc481936906)

[2.19.6. MSG\_CLASSIFY\_SETTING（消息子类型关系表） 148](#_Toc481936907)

[2.19.7. MSG\_ITEM\_INFO（消息子类型配置表） 148](#_Toc481936908)

[2.19.8. NOTICE\_CLASSIFY\_SETTING（用户对消息类型通知配置表） 149](#_Toc481936909)

[2.19.9. NOTICE\_ITEM\_SETTING（消息子类型通知配置表） 149](#_Toc481936910)

# 约定

## 表前缀(Table Prefix)

表前缀是用来标识不同类型的表的。本产品使用的表前缀如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表前缀** | **类型** | **详细描述** |
| ADT\_ | Audit Table | 审核（iAudit）相关表 |
| CAM\_ | CRE Application Table | 应用管理表 |
| COB\_ | Catalog Object Table | 编目对象表 |
| COM\_ | Catalog Object Management Table | 编目对象管理表 |
| CPM\_ | CRE Process Management Table | 流程管理表 |
| DDM\_ | Data Dictionary Management | 数据字典管理表 |
| EXC\_ | Exchange Class Table | 交换类表 |
| LOG\_ | Log Table | 日志表 |
| MSM\_ | Metadata Structure | 元数据结构管理表 |
| PUB\_ | Public Table | 公告留言表 |
| QDM\_ | Query Data Mining | 检索挖掘管理表 |
| QMT\_ | Query Manager Table | 检索管理表 |
| RECORD\_ | Record Management Table | 收录管理表 |
| SCP\_ | System Configure Parameters | 系统表 |
| SPM\_ | Storage Policy Management Table | 存储策略管理表 |
| TRA\_ | Trace Table | 轨迹相关表 |
| TSK\_ | Task Table | 任务表 |
| UCP\_ | User Customized Record Table | 用户个性化数据表 |
| UPM\_ | User Authorization Table | 用户授权管理表 |

## 表的文档模板

### 表名（中文名）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **备注** |
| FIELD1 | 字段1 | Y | Y | NVARCHAR(32) |  |
| FIELD2 | 字段2 |  |  | INT |  |

如有外键信息，在备注中说明。

由于SQLServer与Oracle的类型是一一对应的，在每张数据库表中只列出SQLServer类型，其具体对应关系如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **SQLServer类型** | **ORACLE类型** |
| NVARCHAR | NVARCHAR2 |
| INT | NUMBER |
| DATETIME | DATE |

### 索引信息

数据库主键默认建的索引可以不列出，但其它索引都需要列出。

# 表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表名** | **说明** | **类型** |
| **元数据结构管理表** | | |
| MSM\_ATTRIBUTE | 属性表 | 静态 |
| MSM\_ATTRIBUTEGROUP | 属性组表 |
| MSM\_AGCONTENT | 属性组内容表 |
| MSM\_CATALOGCLASS | 编目类表 |
| MSM\_CATALOGINTERFACE | 编目界面表 |
| MSM\_CCCONTENT | 编目类内容表 |
| **用户权限管理表** | | |
| UPM\_CHANNEL | 频道表 | 静态 |
| UPM\_COLUMN | 栏目表 |
| UPM\_CHANNEL\_COLUMN | 频道栏目关系表 |
| UPM\_ONLINEUSER | 在线用户表 |
| UPM\_OPERATIONGROUP | 操作权限组表 |
| UPM\_ORGANIZATION | 组织结构表 |
| UPM\_PRIVILEGE | 权限表 |
| UPM\_ROLE | 角色表 |
| UPM\_SECURITY | 密级表 |
| UPM\_STATION | 台表 |
| UPM\_USER | 用户表 |
| UPM\_USERCCPRIVILEGE | 用户字段级权限关系表 |
| UPM\_USERCHANNEL | 用户频道关系表 |
| UPM\_USERCOLUMN | 用户栏目关系表 |
| UPM\_USERPRIVILEGE | 用户权限表 |
| UPM\_USERROLE | 用户角色关系表 |
| **检索管理表** | | |
| QMT\_CONFIG | 检索配置表 | 静态 |
| QMT\_NOTICE\_CONFIG | 公告信息表 |
| QMT\_PORTAL\_CONFIG | 门户配置表 |
| QMT\_PORTAL\_WIDGET | 门户模板与板块关联表 |
| QMT\_RESOURCELINK | 资源链接记录表 |
| QMT\_WIDGET\_CONFIG | 门户板块配置表 |  |
| **用户个性化数据表** | | |
| UCP\_CATALOG\_TEMPLATE | 编目数据模板表 |  |
| UCP\_FOLDER | 个人目录表 |  |
| UCP\_INPUTRECORD | 个人输入记录表 |  |
| **系统配置参数表** | | |
| SCP\_API | API表 |  |
| SCP\_CHINESECHARACTERS | 系统汉字表 |
| SCP\_DISTRIBUTE | 分发配置表 |
| SCP\_DOWNLOAD | 下载参数表 |
| SCP\_DTS | DTS配置表 |
| SCP\_ENVIRONMENT | 系统环境变量表 |
| SCP\_IN | 入库参数表 |
| SCP\_OBJECTCLASS | 对象类配置表 |
| SCP\_PHONETIC | 系统拼音表 |
| SCP\_POLICY | 策略表 |
| SCP\_PROGPREPARE | 备播配置表 |
| SCP\_RESOURCEMANAGER | 资源管理配置表 |
| SCP\_STREAMMEDIAINFO | 系统视音频参数表 |
| SCP\_THESAURUS | 同义词表 |
| **任务表** | | |
| TSK\_FILE | 编目任务表 | 动态 |
| TSK\_APPOINT | 指派任务表 |
| TSK\_ARCHIVE | 归档回迁任务表 |
| TSK\_ASSIGN | 分配任务表 |
| TSK\_AUDIT\_CONTENT | 内审任务表 |
| TSK\_AUDIT\_REBROADCAST | 重播重审任务表 |
| TSK\_AUDIT\_TECH | 技审任务表 |
| TSK\_AUDIT\_TECH\_BC | 播出反馈技审信息表 |
| TSK\_CATALOG | 编目任务表 |
| TSK\_CATALOGAUDIT | 编目审核任务表 |
| TSK\_DELETE | 删除任务表 |
| TSK\_DISTRIBUTE | 分发任务表 |
| TSK\_DISTRIBUTE\_APPLICATION | 分发申请表 |
| TSK\_DISTRIBUTE\_ARTICLE | 分发图文表 |
| TSK\_DISTRIBUTE\_ARTICLE\_ITEM | 分发图文条目表 |
| TSK\_DISTRIBUTE\_AUDIT | 分发审核表 |
| TSK\_DISTRIBUTE\_WEIBO | 分发微博表 |
| TSK\_DOWNLOAD | 下载任务表 |
| TSK\_DOWNLOADAPPLICATION | 下载申请单表 |
| TSK\_DOWNLOAD\_FILE | 下载文件表 |
| TSK\_EXCHANGE | 外系统交互任务表 |
| TSK\_EXPORT | 导出任务表 |
| TSK\_IMPORT | 入库任务表 |
| TSK\_LV | LV任务表 |
| TSK\_PICKOUT | 筛选整理任务表 |
| TSK\_PROGPREPARE | 备播任务表 |
| TSK\_QC | QC任务表 |
| TSK\_QUICKCUT | QuickCut任务表 |
| TSK\_RESOURCEPOOL\_PARAGRAPH | 收录资源池片段表 |
| TSK\_SHAREEDIT | 缩编任务表 |
| TSK\_TRANSCODE | 转码任务表 |
| **交换配置表** | | |
| EXC\_EXCHANGECLASS | 交换类表 | 静态 |
| EXC\_EXCHANGEATTRIBUTE | 交换属性表 |
| **日志表** | | |
| LOG\_INFO | 日志表 | 动态 |
| LOG\_SERVICE | 服务日志表 |

## 下载审核表（Audit Table）

### ADT\_CONFIG（下载审核配置表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CONFIGINFO | 配置信息 |  | Y | NTEXT |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| MODIFYED | 修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| AUDITNAME | 审核名称 |  |  | NVARCHAR(50) |  |  |

### ADT\_DOWNLOADAUDITAPPLICATION（下载审核单表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 审核单ID | Y | Y | NVARCHAR(36) | 0 |  |
| AUDITAPPLICATIONNO | 审核单号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DOWNLOADAPPLICATIONID | 下载申请单ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| AUDITDEPARTMENT | 审核部门名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  | 不一定指行政部门，有可能是频道，栏目，或者行政部门 |
| AUDITPRIVILEGE | 审核权限 |  |  | NVARCHAR(40) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| TARGETID | 下载目标id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 申请用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 申请用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERDEPTNAME | 申请用户部门 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERCHANNELNAME | 申请用户频道 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERCOLUMNNAME | 申请用户栏目 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PURPOSE | 下载用途 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| AUDITTIME | 审核时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| AUDITUSERID | 审核人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| AUDITUSERNAME | 审核人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CURSTATE | 当前状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未处理  1：审批处理中  2：审批完成：通过  3：审批完成：不通过  4：审批完成：部分通过  5：用户取消 |
| REFUSEREASON | 拒绝理由 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DOWNLOADPRICE | 下载计费 |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### ADT\_DOWNLOADAUDITITEM（下载审核条目表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 审核任务条目ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| AUDITAPPLICATIONID | 审核申请单ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TASKID | 任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| AUDITUSERID | 审核人工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| AUDITUSERNAME | 审核人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| AUDITTIME | 审核时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CURSTATE | 当前状态 |  | Y | INT | 0 |  |
| REFUSEREASON | 拒绝理由 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSID | 审批流程ID |  | Y | NVARCHAR(40) |  |  |
| CURRENTLEVEL | 当前审批环节级数 |  | Y | INT | 1 | 多级审批使用 |
| TOTALLEVEL | 当前审批流程的环节总数 |  | Y | INT | 1 | 多级审批使用 |
| TARGETNAME | 目标名称 |  |  | NVARCHAR2(128) |  |  |

## 应用管理表（CRE Application Manager）

### CAM\_APPLICATION（应用表）

此表记录了注册的应用信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 约定的字符串 |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0.下线  1.上线 |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0.B/S  1.C/S |
| ICONFILENAME | 肖像文件名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| HELPFILENAME | 用户手册文件名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| URL | URL |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| FEATURE | 功能点 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| CURRENTVERSION | 当前版本 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ISHIDE | 是否隐藏 |  | Y | INT | 0 | 0 不隐藏  1 隐藏 |
| LOGINSOLR | 日志是否同步到SOLR中 |  | Y | INT | 0 | 0 不同步  1 同步 |

### CAM\_APPLICATION\_DEPLOY（应用部署表）

此表记录了应用的部署情况。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| NAME | 应用名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| APPID | 应用ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| VERSION | 版本号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SOFTDOGINFO | 加密点信息 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| SERVICENAME | 部署机器 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| SERVICEIP | 部署机器IP |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| STARTTIME | 启动时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ENDTIME | 停止时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CONFIG | 应用配置 |  |  | NTEXT |  | JSON字符串 |
| ISMASTER | 是否是主 |  |  | number(10) |  | 0.否  1.是 |

### CAM\_APPLICATION\_VERSION（应用版本表）

此表记录了应用的版本信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| APPID | 应用ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| VERSION | 版本号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| RELEASENOTE | 发布说明 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| ISLATEST | 是否最新版本 |  | Y | INT | 1 | 0.否  1.是 |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0.完整  1.补丁 |
| UPDATEBASEVERSION | 补丁基于版本号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### CAM\_APPLICATION\_VERSION\_FILE（应用版本文件表）

此表记录了应用版本文件信息.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| APPID | 应用ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| APPVERSIONID | 应用版本 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILENAME | 文件名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PATHID | 路径ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0.WAR  1.EXE  2.ZIP |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FILESIZE | 文件大小 |  | Y | INT | 0 | 单位是kb |
| RELATIVEPATH | 相对路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 规则：APPID\_VERSION  比如：CATALOG\_1.0.0.1 |

### CAM\_IP\_MAPPING（应用IP映射表）

此表记录了应用的内网外网IP映射关系

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| INNERIP | 内网IP |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| OUTERIP | 外网IP |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0.启动  1.禁用 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |

### CAM\_USER\_CONFIG（应用用户配置表）

此表记录了用户对于应用图标的布局信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CONTEXT INDEX | 配置内容（应用门户） |  |  | NTEXT |  | 用户应用列表布局，JSON字符串 |
| CONTEXTHOME | 配置内容（应用管理页） |  |  | NTEXT |  | 管理员应用列表布局，JSON字符串 |

CONTEXT格式：

(id：应用id，

style：应用样式，

col：应用所在列，

page: 应用所在的页数，

rowspan：应用所占行数)

{

"appList": [

{

"id": "17",

"style": "app-a app-1",

"col": 1,

"page"：1,

"rowspan": 12

},

{

"id": "24",

"style": "app-a app-6",

"col": 1,

"page"：2,

"rowspan": 12

}

{

"id": "21",

"style": "app-a app-21",

"col": 3,

"page"：1,

"rowspan": 6

}

]

}

## 编目对象管理表（Catalog Object Management Table）

### COM\_BASICINFO（资源基本信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 资源ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CCID | 编目类ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PARENTID | 父对象ID |  |  | NVARCHAR(36) | - |  |
| ROOTID | 根对象ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| CATSTATUS | 编目状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未编目  1：编目中  2：编目完成 |
| ICONFILE | 肖像路径  (相对于根) |  |  | NVARCHAR(256) |  | /2012/05/15/83C8ADC0916-64C018AA2AD0-7E4-DBB2A3.jpg |
| ICONFRAME | 视音频资源肖像帧的帧数 |  | Y | INT | 0 |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| MEDIAID | 磁带ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRIORITY | 优先级  (暂未使用) |  | Y | INT | 0 |  |
| HASFILE | 是否主对象 |  | Y | INT | 1 | 0: 子对象  1：主对象 |
| DOWNLOADCOUNTS | 下载次数 |  | Y | INT | 0 |  |
| VIEWCOUNTS | 浏览次数 |  | Y | INT | 0 |  |
| SECURITYID | 密级 |  | Y | NVARCHAR(36) | - |  |
| ACLCONTENT | 访问控制权限内容 |  |  | NTEXT |  |  |
| PUBLISHSTATUS | 发布状态 |  | Y | INT | 0 | 0：不发布  1：发布 |
| FILESTATUS | 文件状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未采集  1：在线  2：在线+近线  3：近线  4：在线+离线  5：离线 |
| DELETEFLAG | 删除标志 |  | Y | INT | 0 | 0：正常  1：已删除 |
| POSTFIX | 对象文件后缀 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| VIDEOSTANDARD | 制式 |  | Y | INT | 0 | 0x00000000:Invalid type.  0x00000001:PAL video type.  0x00000002:NTSC video type.  0x00000004:30-frames/second generic type.  0x00000008:SECAM video type.  0x00000010:HDTV 1920\*1080\*25  0x00000020:HDTV1920\*1080\*29.97  0x00000040:HDTV 1920\*1080\*30  0x00000100:HDTV 1280\*720\*25  0x00000200：HDTV 1280\*720\*24  0x00000400：HDTV 1280\*720\*50  0x00000800:HDTV 1280\*720\*59.94  0x00001000:HDTV 1280\*720\*2997  0x00002000:HDTV 1920\*1080\*23.98  0x00004000:HDTV 1920\*1080\*24  0x00008000:HDTV 1920\*1080\*25  0x00010000:HDTV 1920\*1080\*29.97  0x00020000:HDTV 1920\*1080\*30  0x00080000:HDTV 1920\*1080\*23.98  0x00100000:HDTV 1920\*1080\*24  0x00200000:HDTV 1920\*1080\*25  0x00400000:HDTV 1920\*1080\*29.97  0x00800000:HDTV 1920\*1080\*30  0x02000000:Unknow Size 23.98  0x04000000:Unknow Size 24 type.  0x08000000:Unknow Size 25 type.  0x10000000:Unknow Size 29.97  0x20000000: Unknow Size 30 type. |
| LASTDOWNLOAD | 最近下载时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROGCODE | 节目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ISORIGINAL | 是否原版节目 |  | Y | INT | 0 | 电影频道使用 |
| ISMODIFIED | 是否修改 |  | Y | INT | 1 | JFulltextAgent根据此字段同步  0：未修改  1：修改 |
| SOURCE | 素材来源 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| HDFLAG | 高清标识 |  | Y | INT | 0 | 0：标清  1：高清 |
| AFDTYPE | AFD标识，具体可参见《AFD信息全台网互联规范》 |  | Y | INT | 0 | 1. 未知   8 全画幅  9 高清：左右两侧加黑边  标清：全画幅（非首选）  10 高清：全画幅（非原始，可能是经过变换的）  标清：上下加黑边  15 高清：全画幅（左右两侧画面是可被裁剪的无用信息） |
| PROTYPE | 节目类型 |  | Y | INT | 1 | 0 节目  1 素材 |
| MAINRESOURCEID | 多段主资源id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SEGMENTNO | 分段资源序号 |  | Y | INT | 0 | 从1开始；  整段资源填0 |
| ISMULTISEG | 是否是多段资源 |  | Y | INT | 0 |  |
| PUBLISHTIME | 发布时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ONLINELIFECYCLE | 在线生命周期 |  |  | DATETIME |  | 等同于SPM\_FILE表的  EXPRINGTIME |
| SHAREFLAG | 共享标志 |  | Y | INT | 0 | 媒资与其他系统共享存储时使用 |
| SERIESID | 系列资源（集合类资源）ID |  |  | NVARCHAR(36) | - |  |
| SERIESINDEX | 系列资源子条目在系列中的位置 |  | Y | INT | 0 | 从1开始  如果为0，则表示集合类资源的其他子资源（比如片花，海报等）  该字段可能用于文件夹资源和主题资源的序号  另外，集合类资源本身，该字段也为0 |
| FOLDERID | 目录ID |  |  | NVARCHAR(36) | - | 一个资源唯一的属于一个目录 |
| RESOURCECLASSIFY | 资源内容分类，与一个特殊风格的编目字段联动 |  |  | NVARCHAR(50) |  |  |
| TYPE | 资源类型 |  | Y | INT | 0 | 0：视音频资源  1：纯音频资源  2：集合类资源（剧集类，CD集合类，收录资源池等）  3：图片资源  4：文档资源  5：复杂资源  6：主题资源  7：文件夹资源  8：新闻串联单资源  9：新闻条目资源  10：全媒体稿件资源  11：微信  12：微博  13：短信  14：互联网网页  15：宣传计划  16：新闻线索  17：富文本资源  18：图像序列  19：超链接  100：其他 |
| SUBTYPE | 资源子类型 |  | Y | INT | 0 | 0：无子类型  1：集合类-影视剧  2：集合类-CD  3：集合类-图集  4：集合类-收录资源池类  100：微博/微信/网页等-仅文字  101：微博/微信/网页等-带视音频文件  102：微博/微信/网页等-带图片  103：微博/微信/网页等-富文本  104：微博/微信/网页等-带纯音频文件 |
| FILTER | 过滤字段 |  | Y | INT | 0 | 多线程处理数据时使用 |
| TAPEINFO | 数据流磁带信息 |  |  | NVARCHAR(1024) |  | 格式如下：  磁带id1,磁带组1; 磁带id2,磁带组2; |
| REPAIRSTATUS | 修复工具使用 |  | Y | INT | 0 |  |
| PPSTATUS | 备播状态 |  | Y | INT | 0 | -1 不送播；0 未处理  1 备播中  2 备播完成  3 备播失败  4 已通知播出  5 等待播出取文件  6 播出已取走文件  7 已播  8 取消备播 |
| PPFINISHEDTIME | 备播完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| SYNERRORDESC | 索引同步错误描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| POINT | 平均分 |  | Y | INT | 0 | 用户对资源打分的平均值 |
| POINTCOUNT | 打分次数 |  | Y | INT | 0 |  |
| REPORTCOUNT | 举报次数 |  | Y | INT | 0 |  |
| RECORDSTATUS | 收录状态 |  | Y | INT | 0 | 0 不是收录任务   1. 收录中 2. 收录完成   3 收录出错 |
| RECORDTYPE | 收录类型 |  | Y | INT | 0 | 0 预约型收录资源  1 资源池型收录资源 |
| RECORDCHANNELID | 收录频道id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ISHOT | 热点标记 |  | Y | INT | 0 | 0 不是热点  1 是热点 |
| OWNER | 拥有者 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRIVATEFOLDERID | 私有目录id |  |  | NVARCHAR(36) |  | 用来描述由个人创建的资源，被加入个人创建的目录 |
| ISAUTOSUBJECT | 是否是自动主题 |  | Y | INT | 0 | 0 不是自动主题  1 是自动主题 |
| CONDITION | 用于自动聚类的主题，存放聚合的条件。 |  |  | NVARCHAR(1024) |  | JSON格式 |
| HASTIMELINE | 是否具有时间线（显示模式） |  | Y | INT | 0 | 目前只用于主题资源  0 无时间线显示模式  1 有时间线显示模式 |
| HASCOMMENT | 是否允许评论 |  | Y | INT | 1 | 0 不允许评论  1 允许评论 |
| LIFECYCLE | 资源生命周期 |  |  | DATETIME |  |  |
| DOMAINTYPE | 域类型 |  | Y | INT | 0 | 0：公共  1：群组  2：个人 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| TOPORTALFLAG | 是否推荐到门户 |  | Y | INT | 0 | 0 不推荐  1 推荐 |
| SEARCHRANGE | 检索可见范围 |  |  | NTEXT |  | 该文件夹对哪些文件夹可见 |
| GROUPTYPE | 群组类型 |  | Y | INT | 0 | 0：普通；  1：栏目；  2：频道 |
| INHERITACLFLAG | 扩展继承标识 |  | Y | INT | 1 | 目录是否继承父目录的权限  0表示不继承  1表示继承 |
| ISLOCK | 资源是否锁定 |  | Y | INT | 0 | 0 未锁定  1 锁定 |
| CREATORID | 创建用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATORNAME | 创建用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| FINGERPRINTVIDEOID | 视频指纹ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TOTALSPACE | 总空间 |  | Y | Decimal(18,2) | 0 | 单位：字节 |
| USEDSPACE | 已用空间 |  | Y | Decimal(18,2) | 0 | 单位：字节 |
| LIFECYCLEDAYS | 生命周期天数 |  | Y | INT | -1 |  |
| ONLINELIFECYCLEDAYS | 在线生命周期天数 |  | Y | INT | -1 |  |
| KEEPSECRETDAYS | 解密天数 |  | Y | INT | -1 |  |
| ADCODE | 广告代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ISINCLUDELOW | 是否包含低码 |  | Y | INT | 0 | 0 不包含  1 包含 |
| ISINCLUDEVA | 是否包含视音频文件 |  | Y | INT | 0 | 0 不包含  1 包含 |
| NEEDARCHIVE | 是否需要归档 |  | Y | INT | -1 | -1 未知  0 不归档  1 归档 |
| STANDARDRATE | 基本帧率 |  | Y | INT | 25 | 帧率，比如：  25（25帧，PAL制式）  30000（29.97帧，NTSC2997制式）  30（30帧，NTSC30制式）  等 |
| STANDARDSCALE | 基本帧率系数 |  | Y | INT | 1 | 帧率缩放比例，比如：  1（25帧，PAL制式）  1001（29.97帧，NTSC2997制式）  1（30帧，NTSC30制式）  等 |
| ISEXPIRING | 是否临期 |  | Y | INT | 0 | 0 否  1 是 |
| INTELLIGENTVIDEOID | 视频智能识别ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NEEDSIFTING | 是否需要筛选整理 |  |  | NUMBER | 0 | 0 否  1 是 |
| ARCHIVESTATUS | 归档状态 |  | Y | NUMBER(10) | 0 | 0：未归档，1：归档中，2：归档成功，3：归档失败' |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TOPICPARTICIPANTID | 选题参与人 |  | Y | VARCHAR2(4000) |  |  |
| TOPICPRINCIPALID | 选题负责人 |  | Y | VARCHAR2(50) |  |  |
| TOPICCREATERID | 选题创建人 |  | Y | VARCHAR2(50) |  |  |
| COLLECTORIDS | 收藏人 |  |  | VARCHAR(2000) |  |  |

### COM\_COMMENT（对象评论/留言表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 评论ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| OBJECTID | 评论对象ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 当该字段值为\_SYSTEM\_时，表明此条记录是针对系统的留言。  当该字段值为资源ID时，表明此条记录是针对资源的评论/留言 |
| USERID | 发表用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 发表用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TOUSERID | 评论目标用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 例：张三回复李四的评论，张三填在userid字段，李四填在touserid字段 |
| TOUSERNAME | 评论目标用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TITLE | 评论标题 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CONTENT | 评论内容 |  | Y | NVARCHAR(1024) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DELETEFLAG | 删除标志 |  | Y | INT | 0 |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | INT |  |  |

### COM\_FINGERPRINT（指纹信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 指纹模板名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| MATCHINGDEGREE | 匹配程度 |  | Y | INT | 0 | 0-100 |

### COM\_INTELLIGENT（智能识别结果表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 关键帧ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| POINT | 识别帧号 |  | Y | INT | 0 |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |

### COM\_KEYFRAME（资源关键帧表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 关键帧ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CLIPID | 对象ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| TIMECODE | 时码 |  | Y | INT | 0 |  |
| SOURCETYPE | 关键帧类型 |  | Y | INT | 0 | 0：自动帧  1：手动帧 |
| STORAGETYPE | 存储类型 |  | Y | INT | 0 | 0：只有时码  1：时码+图像(废弃) |
| WIDTH | 宽度 |  | Y | INT | 0 |  |
| HEIGHT | 高度 |  | Y | INT | 0 |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| SUBJECTWORDS | 主题词 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

### COM\_OPERATEBI（资源数据操作表）

给同步工具使用的。目前仅当basicinfo表记录删除时，该表记录会增加一条。

该表与触发器TG\_ON\_BASICINFO\_DELETE配合使用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| OBJECTID | 资源id | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 |  |

### COM\_POINT（资源评分记录表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 每次打分的GUID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 打分资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCENAME | 打分资源名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CCID | 编目类ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 打分用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 打分用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| POINT | 分数 |  | Y | INT | 0 |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |

### COM\_QCSEQUENCE（资源问题片段表）

记录QC人工技审和自动技审活动的审核结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 问题片段ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| QCTYPE | QC类型 |  | Y | INT | 0 | 0：无效  100：无效视频  101：黑场  102：蓝底  103：绿底  110：100%标清彩条  111：75%标清彩条  112：100%高清彩条  113：75%高清彩条  120：SMPTE彩条  130：静帧  140：YUV  141：RGB  142：YC  143：亮度超标  146：幅型变换  147：熊猫眼  180：视频纯噪声(即纯雪花场)  181：视频纯声(即雪花场)  190：夹帧  191：花屏  200：无效音频  201：静音  202：VU  203：峰值  204：电平  205：不可听  220：立体声相位  231：ITU1770响度（1770）  233：ITU1770响度，短时响度  234：ITU1770响度，平均响度  240：削波 |
| CHANNEL | 声道 |  | Y | INT | 0 |  |
| VATYPE | 视音频类型 |  |  | NVARCHAR(36) |  | CPT\_BREAK\_POINTS：  广告破口  CPT\_AUTO\_AUDIT\_VIDEO\_INFO：  自动技审信息（视频）  CPT\_AUTO\_AUDIT\_AUDIO\_INFO：  自动技审信息（音频）  CPT\_JFR\_AUDIT\_VIDEO\_INFO：  JFR检测仪在上载时的技审信息（视频）  CPT\_JFR\_AUDIT\_AUDIO\_INFO：  JFR检测仪在上载时的技审信息（音频）  CPT\_AUDIT\_INFO：  人工审核信息（废弃）  CPT\_DOWNSIZING\_INFO  缩编信息  CPT\_MANUAL\_AUDIT\_VIDEO\_INFO：  人工审核信息（视频）  CPT\_MANUAL\_AUDIT\_AUDIO\_INFO：  人工审核信息（音频） |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0：自动  1：手动 |
| STATE | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：自动技审错误  1：人工复检不通过  2：人工复检通过  3：人工复检忽略检查 |
| ERRORLEVEL | 错误级别 |  | Y | INT | 0 | 0：一般错误  1：轻微错误  2：严重错误 |

### COM\_RECYCLEBINITEM（回收站条目表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 资源ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 资源名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 资源类型 |  | Y | INT | 0 | 与COM\_BASICINFO表的TYPE字段一致 |
| CCID | 编目类id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FOLDERID | 目录id |  | Y | NVARCHAR(36) | - |  |
| ICONFILE | 肖像路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| OWNER | 所有人 |  | Y | NVARCHAR(36) | - |  |
| SOURCEAPP | 来源应用 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| DELETETIME | 删除时间 |  | Y | DATETIME |  |  |
| DELETEUSERID | 删除用户工号 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| DELETEUSERNAME | 删除用户名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| RESERVED1 | 保留字段 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### COM\_RELATION（资源手动关联表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 关联关系ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| REFERENCEID | 关联对象ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| REFERENCEDID | 被关联对象ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| TYPE | 关系类型 |  | Y | INT | 0 | 0：普通关联  1：包含  2：包含于  3：主题包含  4：包含于主题 |
| ORDERNO | 序号 |  | Y | INT | 0 |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ISEXTERNALRESOURCE | 关联对象是否是外部资源（非CRE） |  | Y | INT | 0 | 0 |
| EXTERNALRESOURCEURL | 外部资源URL |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| CREATORID | 建立者ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

### COM\_REPORT（对象举报记录表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 每次举报的GUID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| OBJECTID | 举报对象ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| OBJECTTYPE | 举报对象类型 |  | Y | INT | 65 | 65：资源  10：用户 |
| OBJECTNAME | 举报对象名称 |  |  |  |  |  |
| USERID | 举报用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 举报用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CONTENT | 举报详细内容 |  |  | NVARCHAR(1000) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |

### COM\_SEGMENT（资源分段信息表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 分段资源ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 主资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SEGMENTNO | 分段资源序号 |  | Y | INT | 0 |  |
| NAME | 分段资源名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| REFMARKIN | 相对于主资源的入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| REFMARKOUT | 相对于主资源的入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| FILEMARKIN | 文件入点（自身） |  | Y | INT | 0 |  |
| FILEMARKOUT | 文件出点（自身） |  | Y | INT | 0 |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| TCIN | TC码入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| TCOUT | TC码出点 |  | Y | INT | 0 |  |

### COM\_TAG（标签表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 标签GUID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 标签名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| NAMEINDEX | 标签名称索引 |  |  | NVARCHAR(20) |  | A-Z |
| REFERCOUNTS | 被资源引用的次数 |  | Y | INT | 1 |  |
| HITCOUNTS | 被点击/查询的次数 |  | Y | INT | 0 |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTACCESS | 最近访问时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DEPRECATED | 建议状态 |  | Y | INT | 0 | 0 推荐使用  1 不推荐使用 |
| BLOCKED | 禁用标志 |  | Y | INT | 0 | 0 未被禁用  1 被禁用 |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | INT |  |  |

### COM\_USEDSPACE\_TRIGGER（已使用空间触发器表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| OLDGROUPID | 原群组ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NEWGROUPID | 新群组ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| OLDUSEDSPACE | 原已使用空间 |  | Y | DECIMAL | 0 |  |
| FILEID | 文件ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| HANDLED | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未处理  1 已处理 |
| OPERATE | 操作 |  |  | INT |  | 1 添加文件  2 更新文件  3 删除文件  4 添加资源  5 更新资源  6 删除资源 |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CREATETIME | 创建时间 |  |  | DATE |  |  |
| RESERVED1 | 保留1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留2 |  |  | INT |  |  |

## 流程管理表（CRE Process Manager）

### CPM\_ACTIVITY（活动表）

此表记录了流程活动信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 活动ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| PROCESSID | 流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 活动名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 活动类型 |  | Y | INT | 0 | 0.开始活动  1.结束活动  2.路由  3.人工任务  4.自动任务  5.同步任务  6.等待外部结束任务 |
| TASKCLASSNAME | 任务类名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| JOINTYPE | 连接类型 |  | Y | INT | 0 | 0.OR  1.AND |
| ASSIGNTYPE | 分配类型 |  | Y | INT | 0 | 0.不分配  1.分配给用户（废弃）  2.分配给角色  3.分配资源所有者（没有用到） |
| ASSIGNEDUSERID | 分配用户ID |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ASSIGNEDROLEID | 分配角色ID |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ENGINENAME | 执行调度名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| MAXRETRYNUM | 最大重试次数 |  | Y | INT | 3 |  |
| VARIABLES | 活动变量 |  |  | NTEXT |  | XML结构 |
| TOPSIZE | 左上角高度坐标 |  | Y | INT | 0 |  |
| LEFTSIZE | 左上角宽度坐标 |  | Y | INT | 0 |  |
| HEIGHTSIZE | 高度 |  | Y | INT | 0 |  |
| WIDTHSIZE | 宽度 |  | Y | INT | 0 |  |
| ICONFILE | 图标文件 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| VISIBLE | 业务流程监控时是否不可见 |  | Y | INT | 1 | 0 不可见  1 可见 |
| WEIGHT | 业务流程监控时进度权重 |  | Y | INT | -1 | -1：权重在N个活动中平分  取值：0-100 |

说明：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Variables>

<Variable>

<Name>ResourceId</Name>

<Description>资源ID</Description>

<Type>0</Type><!--0.普通，1.大字段，2.只读变量-->

<Value>32D7CF01-1949-4CE4-8EC2-2C8E6C4AB5CF</Value>

</Variable>

<Variable>

<Name>ResourceName</Name>

<Description>资源名称</Description>

<Type>0</Type>

<Value></Value>

</Variable>

</Variables>

### CPM\_ACTIVITY\_INSTANCE（活动实例表）

此表记录了流程活动实例信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 活动实例ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSID | 流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYNAME | 活动名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 活动类型 |  | Y | INT | 0 | 0.开始活动  1.结束活动  2.路由  3.人工任务  4.自动任务  5.同步任务  6.等待外部结束任务 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0.运行  1.完成  2.出错  3.异常  4.等待  5.取消 |
| CHECKINSTATUS | 检入状态 |  | Y | INT | 0 | 0.签入  1.签出 |
| CHECKOUTENGINENAME | 检出服务名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CHECKOUTTIME | 检出时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CHECKINTIME | 检入时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 结束时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| RETRYNUM | 重试次数 |  | Y | INT | 0 |  |
| ENGINENAME | 服务器名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ERRORDESCRIPTION | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(2000) |  |  |
| OUTERID | 外部ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 用于记录该活动实例产生的外部任务ID |

### CPM\_PROCESS（流程表）

此表记录了流程定义信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 流程ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| PROCESSCODE | 流程代码 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| VERSION | 版本 |  | Y | INT | 0 |  |
| ISVALID | 是否有效版本 |  | Y | INT | 0 | 0有效  1无效 |
| NAME | 流程名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 流程状态 |  | Y | INT | 0 | 0.正常  1.挂起 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TRANSITIONS | 连接 |  |  | NTEXT |  | XML格式 |
| VARIABLES | 流程变量 |  |  | NTEXT |  | XML格式 |
| APPTYPE | 应用类型 |  | Y | INT | 0 | 0.未知  1.分发  2.下载  3.入库  4.生产  5.备播 |
| ProcessMutexDesc | 记录互斥的流程代码即processCode，多个以','分隔； |  |  | NVARCHAR2(256) |  | IngestProcess,CatalogProcess,CopyRightCatalogProcess |

说明：

1. TRANSITIONS格式：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Transitions>

<Transition>

<HeaderActivityId>FE986592-3729-420E-A070-BBAEE960C257</HeaderActivityId>

<TailActivityId>BAE65B93-3468-4272-9F30-CB75EAA3353D</TailActivityId>

<Type>1</Type><!--0.无条件，1.有条件-->

<ConditionName>status</ConditionName>

<ConditionValue>0</ConditionValue>

<ConditionLogic>0</ConditionLogic><!--0.EQUAL，1.UNEQUAL，2.IN，3.NOTIN-->

<Description>成功</Description>

<FromX/>

<FromY/>

<ToX/>

<ToY/>

</Transition>

<Transition> <HeaderActivityId>D960734E-D15D-4F8B-AC7F-D8A6CD424097</HeaderActivityId>

<TailActivityId>0D5B3F27-E7F0-44D0-9297-B27DC44E32C4</TailActivityId>

<Type>1</Type>

<ConditionName>status</ConditionName>

<ConditionValue>0</ConditionValue>

<ConditionLogic>0</ConditionLogic>

<Description>成功</Description>

<FromX/>

<FromY/>

<ToX/>

<ToY/>

</Transition>

</Transitions>

2. VARIABLES格式：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Variables>

<Variable>

<Name>ResourceId</Name>

<Description>资源ID</Description>

<Type>0</Type><!--0.普通，1.大字段，2.只读变量-->

<Value>32D7CF01-1949-4CE4-8EC2-2C8E6C4AB5CF</Value>

</Variable>

<Variable>

<Name>ResourceName</Name>

<Description>资源名称</Description>

<Type>0</Type>

<Value></Value>

</Variable>

</Variables>

### CPM\_PROCESS\_INSTANCE（流程实例表）

此表记录了流程实例信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 流程实例ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| PROCESSID | 流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0.运行中  1.完成  2.出错  3.异常  4.等待  5.取消 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 结束时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 对象名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ERRORDESCRIPTION | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(2000) |  |  |
| TRANSITIONINSTANCES | 连接实例 |  |  | NTEXT |  | XML结构 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

说明：

1. TRANSITIONINSTANCES：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<TransitionInstances>

<TransitionInstance>

<HeaderActivityId>FE986592-3729-420E-A070-BBAEE960C257</HeaderActivityId>

<TailActivityId>BAE65B93-3468-4272-9F30-CB75EAA3353D</TailActivityId>

<Type>1</Type><!--0.无条件，1.有条件-->

<ConditionName>status</ConditionName>

<ConditionValue>0</ConditionValue>

<ConditionLogic>0</ConditionLogic><!--0.EQUAL，1.UNEQUAL，2.IN，3.NOTIN-->

</TransitionInstance>

<TransitionInstance>

<HeaderActivityId>D960734E-D15D-4F8B-AC7F-D8A6CD424097</HeaderActivityId>

<TailActivityId>0D5B3F27-E7F0-44D0-9297-B27DC44E32C4</TailActivityId>

<Type>1</Type>

<ConditionName>status</ConditionName>

<ConditionValue>0</ConditionValue>

<ConditionLogic>0</ConditionLogic>

</TransitionInstance>

</TransitionInstances>

### CPM\_VARIABLE\_INSTANCE（变量实例表）

此表记录了流程变量实例信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 变量实例ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| NAME | 变量名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DESCRIPTION | 变量描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 变量值类型 |  | Y | INT | 0 | 0.普通  1.大字段  2.只读 |
| VALUE | 值（普通） |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| BIGVALUE | 值（大字段） |  |  | NTEXT |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSID | 流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ISLATEST | 是否最新变量 |  | Y | INT | 1 | 0.否  1.是 |
| NEXTLATESTID | 下一个最新变量实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 当ISLATEST由1变为0时，此处是当次新增的变量实例ID |

## 数据字典管理表（Data Dictionary Management）

### DDM\_APPLICATIONRESOURCE（字典表）

此表用来记录系统中所用的字典，自此，BS字典文件统一到数据库中存储，不再使用前台字典和后台字典两部分.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 字典ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原RID字段 |
| KEY | 字典的键值 |  |  | NVARCHAR(100) |  |  |
| LOCALE | 字典的区域语言 |  |  | NVARCHAR(20) |  | zh\_CN 中文简体  zh\_TW 中文繁体  en\_US 英文 |
| VALUE | 字典值 |  |  | NVARCHAR(2000) |  |  |

### DDM\_CLASS（分类表）

此表主要记录所有分类的基本信息。ID为主键，但此表不得出现TYPE和CODE完全相同的两条记录。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 分类ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| TYPE | 分类体系 |  | Y | NVARCHAR(50) | Default |  |
| CODE | 分类代码 |  | Y | NVARCHAR(50) |  |  |
| CLSLEVEL | 分类层次 |  | Y | INT | 0 |  |
| NAME | 分类名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| SUBCLASS | 复分名称 |  |  | NVARCHAR(128) |  |  |
| MEMO | 分类描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

此表不得出现TYPE和CODE同时重复的记录。

### DDM\_SUBCLASS（复分类表）

此表主要记录所有分类的复分情况，很少用到，目前只有广电分类有对应的复分；

复分的实质含义是：某个分类在一定程度上的细化，如分类中存在“政党－中国共产党－与各国政党间的关系”，如果想细化“与各国政党间的关系”，就可以增加一个复分，在复分里选择具体和那个政党的关系。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 复分类ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| CLASSNAME | 复分名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CODE | 复分代码 |  |  | NVARCHAR(50) |  |  |
| NAME | 复分分类项名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| MEMO | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

此表不得出现CLASSNAME和CODE同时重复的记录。

### DDM\_ENUM（枚举表）

此表主要记录但不限于CRE所有表的枚举字段情况。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 枚举ID | Y | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| NAME | 枚举名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TYPE | 数据类型 |  | Y | INT | 0 | 0 字符串  1 整数 |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

### DDM\_ENUMVALUE（枚举条目表）

此表主要记录但不限于媒资所有表的枚举字段与其值，以及其值的衍生物（如字典key值等）的对应关系。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 枚举条目ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| ENUMID | 枚举ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| VALUE | 枚举项的值 |  | Y | NVARCHAR(50) |  |  |
| KEY | 枚举项对应的字典 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| DESCRIPTION | 枚举项的描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

此表不得出现ENUMID 和VALUE 同时重复的记录。

### DDM\_LIMITEDWORD（受控词表）

此表主要记录所有受控词的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 受控词ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原LWID字段 |
| NAME | 受控词名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0：简单受控词  1：树状受控词  2：主题类型  3：分类 |
| REFATTRIBUTEID | 参考属性ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| GRADE | 级别 |  | Y | INT | 0 | 0：系统  1：用户 |
| LENGTH | 受控词的最大长度 |  | Y | INT | 64 |  |

### DDM\_SIMPLELW（受控词词条表）

此表主要记录各受控词对应的取值. 此表不得出现LWID和WORDINDEX完全相同的记录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 受控词词条ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| LWID | 受控词ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| WORDINDEX | 序号 |  | Y | INT | 0 |  |
| WORD | 受控词值 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| GRADE | 级别 |  | Y | INT | 0 | 0：系统  1：用户 |
| CODE | 过滤值（具有参考属性时有效） |  | Y | NVARCHAR(64) | 0 |  |
| KEY | 受控词词条的代码 |  |  | NVARCHAR(64) |  | 新华社项目使用 |
| LOCALE | 受控词词条的区域语言代码 |  |  | NVARCHAR(64) |  | 新华社项目使用 |
| SIMPLE | 是否为单值 |  | Y | INT | 0 | 如果是单值则直接赋值，电影局用于关联属性，密级—价格，选中密级后，价格自动赋值  0 不是单值  1 单值 |

此表不得出现LWID 和WORDINDEX 同时重复的记录。

### DDM\_THESAURUS（叙词表）

此表为叙词表。叙词表，将文献作者、标引者和检索者使用的自然语言转换成规范化的叙词型主题检索语言的术语控制工具，亦称主题词表、检索词典。它是一种概括某一学科领域，以规范化的、受控的、动态性的叙词(主题词)为基本成分和以参照系统显示词间关系，用于标引、存储和检索文献的词典。叙词表是叙词法的具体体现。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| CLASSFLAG | 标志 | Y | Y | NVARCHAR(50) |  |  |
| CLASSLEVEL | 层次 |  |  | NVARCHAR(50) |  |  |
| THESAURUS | 词汇 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| ORDERNUMBER | 序号 |  |  | NVARCHAR(10) |  |  |
| USECOUNT | 使用频次 |  | Y | INT | 0 |  |
| MEMO | 备注 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

## 交换类表（Exchange Class Table）

### EXC\_EXCHANGECLASS（交换类表）

此表主要描述所有交换类的基本信息。

交换类是为了实现媒资系统和外系统进行数据交换而定义的，实质是通过交换属性将外系统的属性和媒资内部属性建立一个映射关系，如非编系统的素材名称字段叫“Name”，进入到媒资属性字段叫“正题名”，就可以建立一个交换属性，将“Name”和“正题名”分别填充到OUTERATTRIBUTENAME和INNERATTRIBUTEID字段中，完成名称的映射。

交换类分为两大类：一类是根据编目类建立的，这种交换类没有父交换类；一类是根据属性组建立的，这种交换类必然存在父交换类（即属性组所属编目类对应的交换类），这种交换类较少用到，只是在外部系统中也存在属性组，并且需要和媒资内的属性组进行数据交换时才需要配置。

CRE扩展功能：

当把内部属性，作为外部系统的属性组里的某个属性时，即，cre系统内为属性A，而需要对应到外系统的属性组B中的b；此时，外部属性名称需要填写为【b@B】。

把属性组的某一个属性，作为外部系统的属性时，即CRE系统的属性组AG，有三个属性A，B，C，而属性A可能又有三个属性A1、A2、A3，在交换时，需要将属性组AG的属性A的所有编目值A1~A3，对应到外系统的属性B，此时，采用【@B】的形式。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| PARENTECID | 父交换类ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| APPTYPE | 应用类型 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 1：预处理  2：上载  3：导入  4：QC  5：任务分配  6：编目  7：审核  8：批量编目  9：新建资源  10：导出  11：入库  12：下载管理  13：分发管理  14：QuickCut  15：转码  可以属于多个应用类型，形如：1,2,3 |
| CCID | 编目类/属性组ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| INNERTABLENAME | 编目类表 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |

### EXC\_EXCHANGEATTRIBUTE（交换属性表）

此表主要描述交换类中包含的交换属性

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 交换属性ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| ECID | 交换类ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| INNERFIELDNAME | 属性字段名 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| INNERATTRIBUTEID | 属性ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| OUTERATTRIBUTENAME | 属性外部名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CCID | 编目类ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TYPE | 属性类型 |  | Y | INT | 0 | 0：字符串  1：整数  2：浮点数  3：时间 |

此表不得出现ECID 和INNERFIELDNAME 同时重复的记录。

## 日志表（Log Table ）

### LOG\_INFO（日志表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0：平台  1：应用 |
| APPID | 应用ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  | 与CAM\_APPLICATION表的APPLICATIONID字段一致 |
| THREAD | 线程号 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| LEVEL | 级别 |  | Y | INT | 0 | 0 正常  1 警告  2 出错 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  | 日志产生时间 |
| OBJECTID | 对象ID |  |  | NTEXT |  |  |
| OBJECTTYPE | 对象类型 |  | Y | INT | -1 |  |
| OBJECTNAME | 对象名称 |  |  | NTEXT |  |  |
| USERID | 操作用户id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 操作用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| WORKNO | 操作者工号 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| OPERATION | 操作描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| OPERATEREFULT | 操作结果 |  |  | VARCHAR(256) |  |  |
| TASKID | 任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TASKNAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROINSTANCEID | 流程实例 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| LOGCONTENT | 日志内容 |  |  | NTEXT |  | 具体的日志描述信息 |
| IP | 操作机器所在IP还是主机ip？ |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | INT |  |  |

### LOG\_INFO\_ARCHIVE（日志信息归档表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0：平台  1：应用 |
| APPID | 应用ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  | 与CAM\_APPLICATION表的APPLICATIONID字段一致 |
| THREAD | 线程号 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| LEVEL | 级别 |  | Y | INT | 0 | 0 正常  1 警告  2 出错 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  | 日志产生时间 |
| OBJECTID | 对象ID |  |  | NTEXT |  |  |
| OBJECTTYPE | 对象类型 |  | Y | INT | -1 |  |
| OBJECTNAME | 对象名称 |  |  | NTEXT |  |  |
| USERID | 操作用户id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 操作用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| WORKNO | 操作者工号 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| OPERATION | 操作描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| OPERATEREFULT | 操作结果 |  |  | VARCHAR(256) |  |  |
| TASKID | 任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TASKNAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROINSTANCEID | 流程实例 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| LOGCONTENT | 日志内容 |  |  | NTEXT |  | 具体的日志描述信息 |
| IP | 操作机器所在IP还是主机ip？ |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ARCHIVETIME | 归档时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | INT |  |  |

### LOG\_SERVICE（服务日志表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| SOURCESYSTEM | 源系统 |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| TARGETSYSTEM | 目标系统 |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| JOBID | 请求作业ID |  | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| OBJECTID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| NAME | 资源名称 |  | Y | NVARCHAR2(256) |  |  |
| SERVICE | 服务名称 |  | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| REQUESTTIME | 请求时间 |  | Y | DATETIME |  |  |
| RESPONSETIME | 响应时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| RESPONSEBRIEF | 响应简要说明 |  | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| REQUESTINFO | 请求信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| RESPONSEINFO | 响应信息 |  |  | NTEXT |  |  |

## 元数据结构管理表（Metadata Structure Management Table）

### MSM\_ATTRIBUTE（属性表）

此表主要记录所有属性的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原ATTRIBUTEID |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| FIELDNAME | 字段名 |  | Y | NVARCHAR(32) |  |  |
| TYPE | 属性类型 |  | Y | INT | 0 | 0：字符串  1：整数  2：小数  3：日期（年月日）  4：时码  5：受控词  6：文本  7：分类  8：时间（时分秒）  9：日期+时间（年月日时分秒） |
| LENGTH | 长度 |  | Y | INT | 0 | 数据库对应字段的长度，以UNICODE字符为单位 |
| LWID | 受控词ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 当属性类型为受控词时使用。  此项记录对应的受控词；分类类型属性，此项记录对应的分类体系 |
| INHERITABLE | 可继承的 |  | Y | INT | 0 | 0：没有继承  1：有继承  如果有继承的话，在创建子对象的时候会从父对象自动继承那个值 |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STYLE | 风格 |  | Y | INT | 0 | 0：无  1：正题名  2：入点  3：时长  4：制式  5：视频编码格式  6：视频颜色格式  7：视频数据码率  8：音频编码格式  9：音频数据码率  10：音频采样频率  11：音频声道数  12：音频位深度  13：编目人  14：编目审核人  15：上载人  16：上载审核人  17：编目时间  18：编目审核时间  19：上载时间  20：上载审核时间  21：模拟磁带条码  22：数据流磁带条码  23：数据流磁带位置  24：发布类型  25：级别  26：分类  27：栏目  28：频道  29：文件格式  30：引用  31：被引用  32：发布平台  33：是否已发布  34：过期自动删除  35：是否归档  36：过期时间  37：归档节目类别  38：磁带载体类型  39：附件内容  40：内容简介  41：编目类细分  42：分词前内容  43：分词后内容  44：非编EDL内容  45：新闻串联单  46：场记单同期声  47：权利传递信息  48：口播稿  49：是否需要审核  50：是否需要剪切  51：磁带入点  52：磁带时长  53：userbit  54：标记点  55：声道格式  56：视频取样格式  57：标签  58：生命周期  59：密级  60：可用范围  61：归档分组  62：制播提交人  63：分集次  64：系列题名  65：分集总数  66：资料提供者  70：节目代码  78：QC分配人  79：QC人  80：编目二审人  81：编目总审人  82：编目分配人  83：编目复分配人  84：二编人  85：下载审核频道  200：文稿记者  201：创建人  202：富文本内容  205：富文本HTML  206：微博账号  207：微博消息  210：微信消息内容  300：收录时间  301：收录开始时间  302：收录结束时间 |
| DEFAULTVALUE | 默认值 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| NEEDSYN | 需要同步到检索索引 |  | Y | INT | 1 |  |
| HASLINK | 是否可做为链接 |  | Y | INT | 0 | 主要用于BS展现 |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### MSM\_ATTRIBUTEGROUP（属性组表）

此表主要记录所有属性组的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 属性组ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原AGID |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| TABLENAME | 表名 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### MSM\_CATALOGCLASS（编目类表）

此表主要记录所有编目类的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原CCID |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| TABLENAME | 表名 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0：主类  1：项目类  2：视频子类  3：简单子类 |
| OBJECT | 对象类型 |  | Y | INT | 0 | 主要用于编目类选择时的排序 |
| CIID | 缺省界面配置 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| LASTMODIFY | 最后更新时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| POSTFIX | 典型后缀 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCETYPE | 资源类型 |  | Y | INT | 0 | 与COM\_BASICINFO表的TYPE字段含义相同 |
| ISDEFAULT | 是否默认 |  | Y | INT | 0 | 某一类资源的默认编目类  0-非默认  1-默认 |
| ACLCONTENT | ACL内容 |  |  | NTEXT |  |  |
| ETHNICLANGUAGE | 是否显示为民语 |  | Y | INT | 0 | 通过编目类来区分编目界面的显示方式，汉语是从左向右的，民语是从右向左的  0 汉语  1 民语 |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### MSM\_AGCONTENT（属性组内容表）

此表主要记录属性组内包含的属性情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 属性组内容ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| AGID | 属性组ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| ATTRIBUTEID | 属性ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| COLORDER | 在属性组里的顺序号 |  | Y | INT | 0 |  |
| COLWIDTH | 属性在属性组表格中的列宽 |  | Y | INT | 100 |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

此表不得出现AGID 和ATTRIBUTEID 同时重复的记录。

### MSM\_CCCONTENT（编目类内容表）

此表主要记录编目类内包含的子编目类、属性组、属性等

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 编目类内容ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| CCID | 编目类ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHILDID | 子项ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHILDTYPE | 子项类型 |  | Y | INT | 1 | 1：属性  2：属性组  3：子编目类 |
| MULTIVALUE | 是否多值 |  | Y | INT | 0 | 0 单值  1 多值 |
| MUST | 是否为必填项 |  | Y | INT | 0 | 0 非必填  1 必填 |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

此表不得出现CCID 和CHILDID 同时重复的记录。

### MSM\_CATALOGINTERFACE（编目界面表）

此表主要记录编目类对应的编目界面，编目界面中的元素实质为对应编目类所包含属性或属性组。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原CIID |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| CCID | 编目类ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCECLASSIFY | 资源内容分类 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) | 0 |  |
| CONTENT | 内容 |  |  | NTEXT | 0 | 废弃 |
| CONFIG | BS配置内容 |  |  | NTEXT | 0 |  |
| APPTYPE | 界面对应的应用 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 以SCP\_STREAMMEDIAINFO表的APPTYPE字段为准 |
| LASTMODIFY | 最近修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FILTER | 过滤条件 |  |  | NVARCHAR(128) |  | 键值对，如下：  FOLDERID:92D28C55-9C68-4F40-9CD1-25D243BBCC3C |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

## 公共消息表（Pub Table）

### PUB\_MESSAGE（消息表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | GUID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| TYPE | 消息类型 |  | Y | INT | 0 | 0：未知  1：任务  2：推荐  3：评论  4：系统 |
| CONTENT | 消息内容 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| RANK | 级别 |  | Y | INT | 0 | 0：通知  1：需处理  2：需联系管理员 |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TASKID | 任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TASKTYPE | 任务类型 |  | Y | INT | 0 | 与CRE注册的对象类型保持一致 |
| STATUS | 消息状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未读  1：已读 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| READED | 阅读时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| USERID | 目标用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 目标用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| FROMUSERID | 源用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

## 检索数据挖掘表（Query Data Mining Table）

### QDM\_SEARCH\_HISTORY（检索条件历史表）

此表记录用户的检索历史，方便用户查找之前的检索条件

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 记录ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 记录创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTACCESS | 最近访问时间 |  |  | DATETIME |  | 最后一次使用该条件进行检索时间 |
| COUNTS | 检索次数 |  | Y | INT | 1 |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 |  |
| CONTENT | 检索内容 |  |  | NTEXT |  |  |
| TEMPLATEID | 检索模板 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### QDM\_SEARCH\_TIPS（检索提示表）

此表记录所有全文检索和条件树的检索条件，不区分用户，用户检索提示和相关检索功能

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| WORD | 检索词 | Y | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| SEARCHCOUNT | 检索次数 |  | Y | INT | 1 |  |
| SPELL | 检索词拼音 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| SHORTSPELL | 检索词缩拼 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0 全文检索  1 条件树 |
| RESULTCOUNT | 结果集数量 |  | Y | INT | 0 | 最近一次检索的结果集数量 |

### QDM\_VIEW（资源浏览记录表）

此表实质为检索用户浏览对象的记录，主要用于统计对象被浏览的次数，展现检索中的最近浏览top10、点击率top10等信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 操作ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID  原OPERATEID |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCETYPE | 资源类型 |  | Y | INT | 0 | 同COM\_BASICINFO表的TYPE字段 |
| ROOTID | 根对象ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| OPERATETIME | 操作时间 |  | Y | DATETIME |  |  |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DEPARTMENT | 部门 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| COLUMNNAME | 栏目 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |

## 检索管理表（Query Manager Table）

### QMT\_CONFIG（检索配置表）

此表记录用户在BS检索中的一些自定义配置

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 操作ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID  CRE新增ID |
| USERNAME | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| TYPE | 配置类型 |  | Y | INT | 0 | 10：资源门户页面的专题配置  11：资源门户页面的排行榜配置  12：资源门户页面的热门配置（暂无使用）  13：资源门户页面的订阅配置（暂无使用）  14：资源门户页面的海报配置  15：资源门户页面的个人中心配置  16：资源门户页面的最新汇聚配置  17：资源门户页面的公告配置  20：检索结果的推荐资源配置（暂无使用）  21：检索页面的联想词配置（暂无使用）  22：检索结果字段配置  23：Quickview区元数据字段配置  30：检索条件树  31：检索高级条件组配置（与条件树搭配使用）  32：高级检索页面条件配置  33：资源管理页面条件配置  34：自动主题条件配置（自动根据条件将资源加入主题的场景使用）  36：待删除资源条件模板配置（用于资源管理模块）（暂无使用）  37：默认高级检索条件配置  40：详情页面详细元数据字段配置  41：详情页面基本元数据字段配置  42：详情页面详细页签配置  43：详情页面新闻串联单条目表格配置  50：主页面显示配置（一级导航：首页，主题，资源管理，个人中心，管理中心等）（暂无使用）  61：内审重播重审记录审核结果对应编目属性组表名及字段配置（暂无使用）  62：技审重播重审记录审核结果对应编目属性组表名及字段配置（暂无使用）  70：下载管理的下载资源列配置（暂无使用）  100：用户的账户配置(目前只包含提醒配置) （暂无使用） |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CONTENT\_TXT | 配置信息 |  |  | NTEXT |  |  |

此表不得出现USERID和TYPE同时重复的记录

### QMT\_NOTICE\_CONFIG（公告信息表）

资源门户公告信息记录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 正常  1 挂起 |
| CONENT | 公告信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFIED | 最后更新时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| HASHREF | 是否包含超链接 |  | Y | INT | 0 | 0 不包含  1 包含 |
| CONTENTHREF | 超链接内容 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

### QMT\_PORTAL\_CONFIG（门户配置表）

资源门户布局配置表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| NAME | 模板名称 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 模板状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未采用；  1：已采用 |
| TYPE | 模板类型 |  | Y | INT | 0 | 0：自定义模板；  1：系统预置模板 |
| THUMBNAIL | 模板缩略图地址 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| HIDELOGO | 是否隐藏logo |  |  | INT | 0 | 0：不隐藏；  1：隐藏 |
| LOGOIMAGE | logo地址 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CONTEND\_SEARCH\_MODE | 全文检索框模式 |  |  | INT | 0 | 0：单行基本检索框；  1：双行带分类检索框 |
| CONFIGINFO | 配置信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |

说明：

1. STATUS 为1，即已采用的配置记录只能有一条
2. CONFIGINFO配置信息数据规范，采用json格式字符串的形式

### QMT\_PORTAL\_WIDGET（门户模板与板块关联表）

门户配置与板块配置关联关系记录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 资源链接ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| TEMPLETEID | 模板ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  | 对应门户配置表ID |
| WIDGETID | 板块ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  | 对应门户板块表ID |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |

### QMT\_RESOURCELINK（资源链接记录表）

主要存放资源的个人收藏记录，推荐记录，上传记录，资源车记录。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 资源链接ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 资源名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| FROMUSERID | 来源用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 当记录为推荐资源时，该字段值为推荐人的工号 |
| TYPE | 链接类型 |  | Y | INT | 0 | 1. 未知 2. 收藏资源 3. 资源车资源 4. 推荐资源（未使用）   4 上传资源（废弃） |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| ADDTIME | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| FOLDERID | 所属目录ID |  |  | NVARCHAR(36) | - |  |
| OWNERTYPE | 拥有者类型 |  | Y | INT | 0 | 0 私有  1 公共 |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### QMT\_WIDGET\_CONFIG（门户板块配置表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| NAME | 板块名称 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| DISPLAYNAME | 展示名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SHOWTITLE | 是否显示标签 |  | Y | INT | 0 | 0：显示；  1：不显示 |
| CONTENTTYPE | 内容类型 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 000000：海报  000001：文字公告  000002：专题  000003：我的收藏  000004：我的资源  000005：外链  000006：自定义 |
| TITLETYPE | 标签类型 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 000200：底色标题  000201：文本标题  000202：文本操作  000203：索引标题  000204：文本边框标题  000205：链接标题  000206：侧边框标题  000207：阴影标题  000208：阴影折叠标题 |
| CONFIGINFO | 配置信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |

## 收录管理表（Record Manager）

### RECORD\_CHANNEL（收录频道表）

此表记录收录频道信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0正常  1禁用 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CAPITAL | 频道名称拼音首字母 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 大写 |

### RECORD\_LIST（收录节目单表）

此表记录了收录节目单（EPG）信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CHANNELID | 频道ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| BROADCASTDATE | 播出日期 |  |  | DATETIME |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |

### RECORD\_LIST\_ITEM（收录节目单条目表）

此表记录了收录节目单条目信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| LISTID | 节目单ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHANNELID | 频道ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PLAYTIME | 播出时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ENDTIME | 结束时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

## 系统配置参数表（System Configure Parameters）

### SCP\_API（API表）

此表记录了API服务地址URL

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | API编号，例如：  CRE-U-001  CRE-S-001  CRE-R-001 |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| APPID | 应用ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| URL | URL |  |  | NVARCHAR(256) |  | 后半截相对URL，如：  /api/resource/add |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

### SCP\_CHINESECHARACTERS（汉字表）

此表记录一些汉字对应的同音字，通过词库生成，主要用于同音字检索

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| CHINESEWORD | 单个汉字 | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| SPELL | 汉字发音 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| REPLACEWORD | 汉字代表字 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| OTHERSPELL | 其它发音 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### SCP\_DISTRIBUTE（分发配置表）

此表记录了分发管理使用的配置信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0.IPTV  1.网站CMS  2.手机平台  3.微博  4.微信 |
| ACCOUNTID | 账号 |  |  | NVARCHAR(256) |  | TYPE为微博或微信时有效 |
| ACCOUNTPWD | 密码 |  |  | NVARCHAR(36) |  | TYPE为微博或微信时有效 |
| APPKEY | 应用KEY |  |  | NVARCHAR(36) |  | TYPE为微博或微信时有效 |
| APPSECRET | 应用SECRET |  |  | NVARCHAR(36) |  | TYPE为微博或微信时有效 |
| APPTOKEN | 应用口令 |  |  | NVARCHAR(64) |  | TYPE为微博或微信时有效 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0.启用  1.禁用 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PRIVILEGEID | 可见权限 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSCODE | 流程代码 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSNAME | 流程名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ISNOTIFY | 是否需通知对方 |  | Y | INT | 0 | 0.不需要  1.需要 |
| NOTIFYURL | 接口URL |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| HTTPCHARSET | HTTP字符集 |  |  | NVARCHAR(50) | GB2312 | 如：  GBK  GB2312  ISO-8859-1  UTF8  UTF16 |
| ISCALLBACK | 是否需对方回调 |  | Y | INT | 0 | 0.不需要  1.需要 |
| TARGETPATHTYPE | 目标路径类型 |  | Y | INT | 0 | 0.UNC路径  1.FTP路径  2.内部UNC、外部FTP |
| UNCPATH | UNC路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 作用于XML和素材文件 |
| FTPIP | FTP IP |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FTPPORT | FTP端口 |  |  | NVARCHAR(36) | 21 |  |
| FTPUSER | FTP用户名 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FTPPASSWORD | FTP密码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FTPPATH | FTP路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 作用于XML和素材文件 |
| FTPCHARSET | FTP字符集 |  |  | NVARCHAR(50) | UTF8 | 如：  GBK  GB2312  ISO-8859-1  UTF8  UTF16 |
| USERELATIVEPATH | 素材文件存储规则 |  | Y | INT | 0 | 只作用于素材文件  0.不分级  1.按YYYY分级  2.按YYYY\MM分级  3.按YYYY\MM\DD分级  4.按TaskID分级 |
| XMLPATHTYPE | XML文件存储规则 |  | Y | INT | 0 | 只作用于XML文件  0.根目录下存放（UNCPATH或FTPPATH下）  1.根目录下新建的“XML”目录下存放  2.根目录下按照TaskID存放 |
| FILETYPEIDS | 分发内容 |  |  | NVARCHAR(512) |  | 以逗号分隔，如：  HDV,POSTER |
| POSTERWEIGHT | 海报横版尺寸 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 如：  720\*576  352\*288  1920\*1080 |
| POSTERHEIGHT | 海报竖版尺寸 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CLASSNAME | 分发处理类名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ECIDS | 交换类 |  |  | NTEXT |  | 不同编目类对应的交换类，  XML格式 |
| EXTENDINFO | 扩展信息 |  |  | NTEXT |  | XML格式 |
| VAFILETARGETS | 视频文件要求 |  |  | NTEXT |  | XML格式 |
| MAXBITRATE | 最大码率 |  | Y | INT | 2000000 | 单位：bits/S |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| LVTASKTEMPLATEID | LV任务模板id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

ECIDS格式：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ECIDS>

<ECID CCID="视音频类">ECID\_VA</ECID>

<ECID CCID="音频类">ECID\_AUDIO</ECID>

<ECID CCID="图片类">ECID\_IMAGE</ECID>

<ECID CCID="微博类">ECID\_WEIBO</ECID>

</ECIDS>

EXTENDINFO格式：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ExtendInfo>

<Attribute name="SENDFROM">DYIT</Attribute>

<Attribute name="SENDTO">UT</Attribute>

</ExtendInfo>

VAFILETARGETS格式：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<VAFileTargets>

<Target FileTypeID="HDV" StreamMediaID="" Bitrate="50000000" TargetFileNameRule="0" UserDefinedSuffix="" FileNameMaxLength="" Description=""/>

<Target FileTypeID="HDV" StreamMediaID="" Bitrate="50000000" TargetFileNameRule="1" UserDefinedSuffix="\_1" FileNameMaxLength="" Description=""/>

<Target FileTypeID="HDV" StreamMediaID="" Bitrate="50000000" TargetFileNameRule="2" UserDefinedSuffix="" FileNameMaxLength="" Description=""/>

<Target FileTypeID="HDV" StreamMediaID="" Bitrate="50000000" TargetFileNameRule="3" UserDefinedSuffix="" FileNameMaxLength="32" Description=""/>

<!--TargetFileNameRule：0.源文件名；1.源文件名+后缀；2.使用资源名称；3.限定长度的随机ID-->

</VAFileTargets>

### SCP\_DOWNLOAD（下载配置表）

此表记录CRE下载时的一些参数设置信息。以前的表名是QMT\_DOWNLOADTARGET

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| templetname | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 1. 直接下载 2. 下载工作站 3. 导出工作站 4. iChannel 5. 单机非编 6. LETICH服务器 7. 新闻 8. 指定路径 9. 其他系统 10. 大洋互联平台 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 正常  1 挂起 |
| PROCESSCODE | 下载流程代码 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PRIORITY | 下载优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| PARTDOWNLOAD | 是否支持  分段下载 |  | Y | INT | 1 | 0 不支持  1 支持 |
| PRIVILEGEID | 权限ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NEEDCHECK | 是否需要审批 |  | Y | INT | 0 | 0 不需要审批  1 需要审批 |
| TARGETFORMATTYPE | 目标格式类型 |  | Y | INT | 0 | 0 外部获取  1 同源格式  2 自定义  3 用户提交时选择 |
| TARGETINFOFORMAT | 目标信息的格式 |  |  | NTEXT |  |  |
| SAID | 整段回调  存储区ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PARTDOWNLOADSAID | 分段回调  存储区ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| EXTERNALSAID | 外部存储区ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SOURCETYPE | 来源类型 |  | Y | INT | 0 | 0普通  1 Quicklist  2 专题 |
| TARGETSYSTEM | 目标系统 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| MONITORPROCESSID | 监控流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILETYPEIDS | 源文件类型ID |  |  | NVARCHAR  (1024) |  | 支持多个，用逗号隔开 |
| ECIDCONFIG | 交换类配置 |  |  | NTEXT |  | CCID与交换类的对应关系（不同编目类需要交换的属性可能不同） |
| SRCASFTP | 是否将源发布为ftp |  | Y | INT | 0 | 0 源不发布为FTP  1 源发布为FTP |
| SRCFTPINFO | 源ftp服务器的信息 |  |  | NVARCHAR(512) |  | ftp://user:pwd@server:port |
| TARGETASFTP | 是否将目标发布为ftp |  | Y | INT | 0 | 0 目标不发布为FTP  1 目标发布为FTP |
| TARGETFTPINFO | 目标ftp服务器的信息 |  |  | NVARCHAR(512) |  | ftp://user:pwd@server:port |
| FILENAMERULE | 目标文件命名规则 |  | Y | INT | 0 |  |
| STARTSIMPLEMODE | 是否开启简洁模式 |  | Y | INT | 0 | 0不开启  1 开启 |
| URLNAME | 下载流程启动的URL |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| OTHERINFO | 其它信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| DEFAULTUNCPATH | 下载到指定路径的默认UNCPATH |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| NEEDXML | 是否需要生成XML |  | Y | INT | 0 | 0不需要  1生成大洋xml  2生成ADI格式xml |
| NEEDMESSAGE | 是否开启短信提醒 |  | Y | INT | 0 | 0否  1是 |
| MESSAGEPHONE | 短信提醒手机号 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| NEEDCREATEFOLDER | 是否创建目录 |  | Y | INT | 0 | 0 不创建目录  1 按照资源名称创建目录  2 按照用户ID/资源名称分级  3 按照用户ID分级  4 按照资源目录分级 |
| GETFREESPACEURL | 目标存储服务URL |  |  | NVARCHER(256) |  |  |
| NEEDGETFREESPACE | 是否需要开启目标存储服务 |  | Y | INT | 0 | 0 不开启  1 开启 |
| LVTASKTEMPLATEFILETYPE | 调用LV任务模板对文件名后缀 |  |  | NVARCHER(128) |  |  |
| LVTASKTEMPLATE | LV 模板名称 |  |  | NVARCHAR(128) |  |  |

### SCP\_DTS（DTS配置表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 |  |
| IP | IP地址 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PORT | 端口号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| HOSTNAME | 主机名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATE |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATE |  |  |

### SCP\_ENVIRONMENT（环境变量表）

环境变量表中记录系统的一些全局设置，修改后对相关的各个服务均起作用。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(64) |  | 原NAME |
| APPNAME | 应用名 |  |  | NVARCHAR(32) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0：字符串  1：BOOL值  2：整数  3：浮点数  4：单选值  5：多选值  6：表外键  7：受控词  8：视音频格式  9：ftp信息  10：限制整型，取值是几个整数“与”出来的  11：其它 |
| VARIABLEVALUE | 变量值 |  |  | NVARCHAR(512) |  | 多选：值1\n值2\n |
| VALUERANGE | 取值范围 |  |  | NVARCHAR(1024) |  | 整数：n-m  浮点：n-m  单选：\值1:显示名1\值2:显示名2\…  多选：\值1:显示名1\值2:显示名2\…  表外键：字段名:显示字段名@表名 |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| NEEDMODIFY | 一般情况下，是否需要更改 |  | Y | INT | 0 | 0 不需要更改  1 需要更改 |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### SCP\_IN（入库参数表）

此表记录CRE入库时的一些参数设置信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 1：信号采集  2：导入  3：esb  4：webservice/rest  5：dirwatch  6：launcher  7：web  8：收录  9：quickcut  10：分发  100:其他 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：正常  1：挂起 |
| PROCESSCODE | 入库流程代码 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TARGETFORMATTYPE | 目标格式类型 |  | Y | INT | 1 | 0：外部获取  1：同源格式  2：自定义 |
| TARGETINFOFORMAT | 目标信息的格式 |  |  | NTEXT |  | 当TARGETFORMATTYPE为自定义时，填充的是XML结构 |
| ECIDCONFIG | 交换类配置 |  |  | NTEXT |  | 编目类id与交换类的对应关系 |
| DEFAULTCCID | 默认编目类id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TARGETASFTP | 是否返回ftp路径 |  | Y | INT | 0 | 0 不返回  1 返回 |
| FTPINFO | ftp服务器的信息 |  |  | NVARCHAR(256) |  | ftp://user:pwd@server:port/path |
| SAID | 存储区ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| LOWSAID | 低码率存储区ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| OTHERSAID | 附件存储区ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILENAMERULE | 目标文件命名规则 |  | Y | INT | 0 | 0 默认文件命名(RESOURCEID\_文件类型ID\_索引.后缀)  1 导入任务表示“源文件名”；信号采集任务表示"任务名"，视音频分离任务：任务名V0.avi, 任务名A0.wav；视音频合一任务：任务名.wmv  2 文件名\_文件类型ID\_索引.后缀 |
| DURATIONCHECKMODE | 文件时长检查模式 |  | Y | INT | 0 | 0 不检查  1文件长度小于元数据时报错  2文件长度不等于元数据时报错 |
| SOURCESYSTEM | 来源系统 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| MONITORPROCESSID | 监控流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| OTHERINFO | 扩展信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| FOLDERID | 目录ID |  | Y | NVARCHAR(36) | - |  |

TARGETINFOFORMAT结构：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16"?>

<Files FileCount="2">

<sWFFileInfo sWFFileInfoId="531A64A0-D701-9A4D-ACA0-76C350B56804" enumFileType="0" nFileChannel="0" nIsTranscode="1" nIsBitrateAsSource="1" dwInPoint="0" dwOutPoint="0" strFileTypeID="" strPathID="" strMD5Code="" nLanguageID="0" strFileID="" strElementName="" bAddAudioWatermark="0" nAudioWatermark="0" bIncludeSubtitle="0" strAudioMixerValue="">

<sFileInfo bIsFTPFileType="0" strFilePath="" strFileName="">

<sFTPServerInfo enumFTPServerType="0" strFTPServerIP="" strFTPServerUserName="" strFTPServerPassWord="" dwFTPServerPort="21"/>

</sFileInfo>

<sStreamMediaInfo bIsIncludeVideo="1" bIsIncludeAudio="0" dwStruSize="0" dwTotalAverDataRateInBitsPerSec="0" dwTotalMaxDataRateInBitsPerSec="0" dwTotalMinDataRateInBitsPerSec="0" enumStreamMediaType="1" dwStreamMediaSubType="0" dwVideoStreamCount="1" dwAudioStreamCount="0" dwSubtitleStreamCount="0" sSubtitleMediaInfo="" streamMediaId="6D292C62-D316-40B1-8CC9-52B7BF9C4DD4">

<sVideoMediaInfo dwStruSize="0" wWidth="720" wHeight="576" dwStandardRate="25" dwStandardScale="1" enumScanMode="0" enumColorFormat="512" enumVideoType="4" dwVideoSubType="0" dwDataRateInBitsPerSec="25000000" bConstantRate="1" dwGOPSize="1" dwReferencePeriod="1" bIsY16\_235="0" dwDisplayWidth="4" dwDisplayHeight="3" enumColorPrimaries="5" enumColorTransfer="5" enumColorMatrix="5" enumAFD="8" dwMaxDataRateInBitsPerSec="0" dwMinDataRateInBitsPerSec="0"/>

<sAudioMediaInfo dwStruSize="0" enumAudioType="1" dwAudioSubType="0" dwChannels="1" dwBitsPerSample="16" dwSamplesPerSec="48000" dwAvgBitsPerSec="768000" dwBlockAlign="2"/>

</sStreamMediaInfo>

</sWFFileInfo>

<sWFFileInfo sWFFileInfoId="1B491457-92CD-0B23-EBC6-C622746CC133" enumFileType="6" nFileChannel="8" nIsTranscode="0" nIsBitrateAsSource="0" dwInPoint="0" dwOutPoint="0" strFileTypeID="" strPathID="" strMD5Code="" nLanguageID="0" strFileID="" strElementName="" bAddAudioWatermark="0" nAudioWatermark="0" bIncludeSubtitle="0" strAudioMixerValue="">

<sFileInfo bIsFTPFileType="0" strFilePath="" strFileName="">

<sFTPServerInfo enumFTPServerType="0" strFTPServerIP="" strFTPServerUserName="" strFTPServerPassWord="" dwFTPServerPort="21"/>

</sFileInfo>

<sStreamMediaInfo enumStreamMediaType="0" dwStreamMediaSubType="0" bIsIncludeVideo="0" bIsIncludeAudio="0" dwTotalAverDataRateInBitsPerSec="0" dwTotalMaxDataRateInBitsPerSec="0" dwTotalMinDataRateInBitsPerSec="0" streamMediaId="AB357F9D-2A69-4B6C-BDA8-F50025303064">

<sVideoMediaInfo wWidth="720" wHeight="576" dwStandardRate="25" dwStandardScale="1" enumScanMode="0" enumColorFormat="1024" enumVideoType="0" dwVideoSubType="0" dwDataRateInBitsPerSec="25000000" bConstantRate="1" dwGOPSize="14" dwReferencePeriod="2" bIsY16\_235="1" dwDisplayWidth="4" dwDisplayHeight="3" enumColorPrimaries="5" enumColorTransfer="5" enumColorMatrix="5" enumAFD="8"/>

<sAudioMediaInfo enumAudioType="1" dwAudioSubType="0" dwChannels="1" dwBitsPerSample="16" dwSamplesPerSec="48000" dwAvgBitsPerSec="768000" dwBlockAlign="2" enumAudioCFG="1" enumChannelSamplesFormat="1"/>

</sStreamMediaInfo>

</sWFFileInfo>

</Files>

### SCP\_OBJECTCLASS（对象类配置表）

此表记录了各种对象类的配置

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 对象类ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 对象类名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 对象类型 |  | Y | INT | -1 | -1：未知  0：对象注册  1：任务基类  10：用户  11：角色  12：组织  13：功能级权限  14：字段级权限  15：密级  16：用户与角色的关系  17：用户与功能级权限的关系  18：用户与密级的关系  19：用户与字段级权限的关系  20： |
| CONFIG | 配置内容 |  |  | DATETIME |  |  |

### SCP\_PHONETIC（拼音表）

此表记录一些基本发音的代表字，根据通用标准生成，一般不需要用户干预

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| REPRESENTWORD | 汉字发音 | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| PHONETICIZE | 单个汉字 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### SCP\_POLICY（策略表）

此表记录了策略信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 策略ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 策略名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 正常  1 挂起 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最近修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CONTENT | 策略内容 |  |  | NTEXT |  |  |

### SCP\_PROGPREPARE（备播配置表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0 备播流程  1 紧急备播流程  2 内审流程  3 技审流程  4 送播流程 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 |  |
| PROCESSCODE | 流程代码 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSNAME | 流程名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PRIVILEGEID | 权限ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATE |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATE |  |  |
| RESERVED1 | 保留1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留2 |  |  | INT |  |  |

### SCP\_RESOURCEMANAGER（资源管理配置表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| USEAREA | 模板作用域 |  |  | NCLOB |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATE |  |  |
| CREATORID | 创建用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATORNAME | 创建用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 1 模板   1. 边栏   3 归档 |
| CONTENT | 内容 |  |  | NCLOB |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATE |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT |  | 0 正常  1 挂起 |

### SCP\_STREAMMEDIAINFO（视音频参数表）

此表记录系统中为各种应用配置的一些视音频参数信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| FILECLASS | 文件基本类型 |  | Y | INT | -1 | 0：标清  1：单声道  2：低质视音频  3：服务器  4：关键帧  5：高清  6：立体声  7：图文  8：Zxcel2k  100：其它 |
| APPTYPE | 应用类型 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 1：预处理  2：上载  3：导入  4：QC  5：任务分配  6：编目  7：审核  8：批量编目  9：新建资源  10：导出  11：入库  12：下载管理  13：分发管理  14：QuickCut  15：转码  16：专题  可以属于多个应用类型，形如：1,2,3 |
| ISDEFAULT | 是否首选 |  | Y | INT | 0 | 0非首选  1 首选 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：正常  1：挂起 |
| STREAMMEDIAINFO | 视音频参数信息 |  |  | NTEXT |  | 当INFOTYPE为单一参数时有值 |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| VIDEOSTANDARD | 制式 |  | Y | INT | 0 | 与COM\_BASICINFO表保持一致 |
| INFOTYPE | 视音频参数类型 |  | Y | INT | 1 | 0：复合参数  1：单一参数 |
| AUDIOCAPCHANNEL | 声道数量 |  | Y | INT | 0 |  |
| SUBSTREAMMEDIAID | 视音频分离时包含的视频、音频文件的视音频信息ID |  |  | NVARCHAR(2000) |  | 以英文逗号分隔，  当INFOTYPE为复合参数时有值 |
| EXTENSION | 后缀 |  |  | NVARCHAR(512) |  | 例如：  MP4，TS，AVI，WAV |
| ISINWHITELIST | 是否在白名单中 |  | Y | INT | 0 | 0：不在白名单中  1：在白名单中 |
| CREATETYPE | 创建方式 |  | Y | INT | 0 | 0：手工创建  1：自动创建 |
| VIDEOMEDIAAPPENDINFO | 视频参数附加信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

### SCP\_THESAURUS（同义词表）

此表记录了同义词

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | GUID | Y | Y | NVARCHAR(36) | - |  |
| THESAURUS | 配置内容 |  |  | NTEXT |  |  |

### SCP\_REPORT（统计配置表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| TEMPLETNAME | 模板文件名称 | Y | Y | NVARCHAR(256) | - |  |
| TYPE | 报表类型 | Y | Y | INTEGER | 0 | 0：工作量统计报表 1：资源统计报表 2：出库情况统计报表 |
| NAME | 报表名称 |  |  | NTEXT |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATE |  |  |

### SCP\_IMAGEINFO （图片信息表）

此表记录图片的EXIF信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：正常  1：挂起 |
| CREATED | 创建时间 |  | Y | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| EXTENSION | 后缀 |  |  | NVARCHAR(512) |  | 例如：  JPG |
| IMAGEINFO | 图片EXIF详细信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

IMAGEINFO结构如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ImageInfo>

<Width>2147483647</Width>

<Height>2147483647</Height>

<ExifVersion>String</ExifVersion>

<CameraMake>String</CameraMake>

<CameraModel>String</CameraModel>

<DateTime>String</DateTime>

<DateTimeDigitized>String</DateTimeDigitized>

<Orientation>4096</Orientation>

<IsColor>4096</IsColor>

<Process>4096</Process>

<FlashUsed>4096</FlashUsed>

<FocalLength>3.14159E0</FocalLength>

<ExposureTime>3.14159E0</ExposureTime>

<ApertureFNumber>3.14159E0</ApertureFNumber>

<Distance>3.14159E0</Distance>

<CCDWidth>3.14159E0</CCDWidth>

<ExposureBias>3.14159E0</ExposureBias>

<Whitebalance>4096</Whitebalance>

<MeteringMode>4096</MeteringMode>

<ExposureProgram>4096</ExposureProgram>

<ISOequivalent>4096</ISOequivalent>

<CompressionLevel>4096</CompressionLevel>

<FocalplaneXRes>3.14159E0</FocalplaneXRes>

<FocalplaneYRes>3.14159E0</FocalplaneYRes>

<FocalplaneUnits>3.14159E0</FocalplaneUnits>

<XResolution>3.14159E0</XResolution>

<YResolution>3.14159E0</YResolution>

<ResolutionUnit>3.14159E0</ResolutionUnit>

<Brightness>3.14159E0</Brightness>

<Comments>String</Comments>

</ImageInfo>

### SCP\_TASK （任务表格列配置表）

此表记录图片的EXIF信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| TASKTYPE | 任务类型 |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |
| CONTENT | 配置内容 |  |  | NCLOB |  |  |
| TASKCLASSIFY | 任务子类型 |  | Y | NUMBER(10) | 0 | 0:编目分配任务 1:编目任务 2:编目审核任务 3:编目主任务 4:通用审核任务 5:内审任务 6:计审任务 7:分发任务 8:分发审核任务 9:分发申请任务 10:下载任务 11:下载申请任务 12:入库任务 13:备播任务 14:QC任务 15:QC分配任务 16:QuickCut任务 17:归档回迁任务 18:删除任务 |
| RESERVED | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

## 存储策略管理表(Storage Policy Management Table)

### SPM\_FILE（资源文件表）

此表记录资源的所有文件的基本信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 文件ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILENAME | 媒资文件名 |  | Y | NVARCHAR(256) | 0 |  |
| RELATIVEPATH | 相对路径 |  |  | NVARCHAR(64) |  | 指相对于存储区根路径的路径。  如当前日期2012/12/24 |
| FILETYPEID | 文件类型ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILETYPE | 基本文件类型 |  | Y | INT | 0 | 0：标清  1：单声道  2：低码率（可同时表示视音频，图片和文档的低码文件）  3：服务器  4：关键帧  5：高清  6：立体声  7：图文（废弃）  8：Zxcel2k  9：IMAGE  10：肖像  11：字幕  12：文档  13：图像序列  14：文件夹  15：超链接  100：其它(其他附件) |
| ORIGINALNAME | 原始文件名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CHANNEL | 通道号 |  | Y | INT | 0 |  |
| PATHID | 存储路径ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SAID | 存储区ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILESIZE | 文件大小 |  |  | Decimal(18,2) |  | 单位：字节 |
| STATUS | 文件状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未就绪  1：在线  2：在线+近线  3：近线  4：离线（暂未使用）  5：在线+离线（暂未使用）  10：损坏/错误  11：访问错误  12：访问被拒绝 |
| PROCESSSTATUS | 处理状态 |  | Y | INT | 0 | (暂未使用)  0：空闲  1：登录中  2：归档中  3：备份中  4：删除中  5：下载中  6：归档错误  7：备份错误  8：删除错误  9：下载错误  10：用户锁定 |
| EXTERNALPATH | 外部完整路径 |  |  | NVARCHAR(512) |  | 用于支持非编路径 |
| CREATETIME | 创建日期 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTACCESS | 最后访问日期 |  |  | DATETIME |  |  |
| EXPIRETIME | 过期日期 |  |  | DATETIME |  |  |
| ACCESSCOUNT | 访问次数 |  | Y | INT | 0 |  |
| SOURCE | 文件来源 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| VIDEOSTANDARD | 制式 |  | Y | INT | 0 | 0：未知  1：PAL  2：NTSC2997  4：NTSC30 |
| STREAMMEDIAID | 视音频参数ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| STREAMMEDIAINFO | 视音频参数内容 |  |  | NTEXT |  | 一般情况下不使用，只有当某些老项目升级时，可能会临时存在 |
| MD5CODE | MD5验证码 |  |  | NVARCHAR(32) |  |  |
| LANGUAGEID | 语言ID |  | Y | INT | 0 |  |
| CAPCHANNEL | 采集通道 |  | Y | INT | 0 | 仅与采集有关 |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| TAPECODE | 数据流磁带id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DELAFTERARCHIVE | 归档后清除标志 |  | Y | INT | 0 |  |
| PURGETIME | 清除时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| SUBFILESCOUNT | 图像序列包含的图片张数 |  | Y | INT | 0 |  |
| EXTENSION | 后缀 |  |  | NVARCHAR(512) |  | 用于描述序列文件的后缀 |
| PERCENT | 百分比 |  | Y | INT | -1 | 0-100 |
| BITRATE | 码率 |  | Y | INT | 0 | 单位：KB |
| ISMAIN | 是否主文件 |  | Y | INT | 0 | 同FileType（主要指高码视频）的多个文件中，只有1个是主文件；  对于附件类型而言，没有主次之分，全部填0 |
| ARCHIVETIME | 归档时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### SPM\_FILE\_INSTANCE（文件实例表）（临时）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 文件实例ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILEID | 文件ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILENAME | 媒资文件名 |  | Y | NVARCHAR(256) | 0 |  |
| FILETYPEID | 文件类型ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILETYPE | 基本文件类型 |  | Y | INT | 0 | 0：标清  1：单声道  2：低码率（可同时表示视音频，图片和文档的低码文件）  3：服务器  4：关键帧  5：高清  6：立体声  7：图文（废弃）  8：Zxcel2k  9：IMAGE  10：肖像  11：字幕  12：文档  13：图像序列  100：其它(其他附件) |
| CHANNEL | 通道号 |  | Y | INT | 0 |  |
| FILESIZE | 文件大小 |  |  | Decimal(18,2) |  | 单位：字节 |
| MD5CODE | MD5值 |  |  | NVARCHAR(32) |  |  |
| STATUS | 文件状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未就绪  1：在线  2：在线+近线  3：近线  4：离线（暂未使用）  5：在线+离线（暂未使用）  10：损坏/错误  11：访问错误  12：访问被拒绝 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| URL | URL |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PERCENT | 百分比 |  | Y | INT | -1 | 0-100 |

### SPM\_FILETYPE（文件类型表）

此表记录所有文件类型的基本信息.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 文件类型ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 该字段不再是一个GUID，而是一个有意义的ID，在管理中心可配，并用于文件命名。  HDV 高清视频  SDV 标清视频  MONO 单声道音频  STEREO 立体声音频  IMAGE 图片  DOCUMENT 文档  LOW 低码率  LOW-1.5M 1.5兆低码率视音频  LOW-800K 800K低码率视音频  LOW-300K 300K低码率视音频  SUBTITLE 字幕  ICON 肖像  STILL 剧照  POSTER海报  … |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| FILECLASS | 基本文件类型 |  | Y | INT | -1 | 0：标清  1：单声道音频  2：低码率文件（视音频类低码，图片低码，文档低码等都用此类型）  3：服务器  4：关键帧  5：高清  6：立体声音频  7：图文（废弃）  8：Zxcel2k  9：图片  10：肖像  11：字幕  12：文档  100：其它 |
| STREAMTYPE | 大洋流类型 |  | Y | INT | 0 | 0x00000001: OpenDML\_AVI  0x00000002: MSVFW\_AVI  0x00000004: MSVFW\_WAV  0x00000010: ES  0x00000020: PS  0x00000040: TS  0x00000080: ISO MP4  0x00000100: LXF  0x00000200: HDV  0x00000400: 3GPP  0x00000800: FLV  0x00001000: MAV70  0x00002000:VSR2000  0x00004000: MSS  0x00008000: RPOFILE  0x00010000: MXF  0x00020000: GXF  0x00040000: SAF  0x00080000: OMNEON  0x00100000:VCD  0x00200000:SVCD  0x00400000:DVD  0x00800000:SubTitle  0x01000000:RealMedia  0x02000000: WindowsMedia  0x04000000: QuickTime\_Mov |
| VIDEOTYPE | 视频类型 |  | Y | INT | 0 | 0x00000001: MJPEG\_Field  0x00000002: MJPEG\_Frame  0x00000004: MPEG2\_I  0x00000008: MPEG2\_IBP  0x00000010: D10  0x00000020: DV25  0x00000040: DV50  0x00000080:DVSD  0x00000100:MPEG1  0x00000200:MPEG4  0x00000400:MJPEG\_LossLess\_Field  0x00000800:MJPEG\_LossLess\_Frame  0x00001000:YUV\_UnCompress  0x00002000:RGB\_UnCompress  0x00004000:Real\_Media  0x00008000:Windows\_Media  0x00010000:QuickTime\_Mov  0x00020000:VCM\_Compressed  0x00040000:DVHD  0x00080000:FLV-Video  0x00100000:ZAXEL\_LossLess  0x00200000:AVS  0x00400000:H263  0x00800000:H264 |
| AUDIOTYPE | 音频类型 |  | Y | INT | 0 | 0x00000001:PCM  0x00000002:MPEG4  0x00000004:MP1  0x00000008:MP2  0x00000010:MP3  0x00000020:AAC  0x00000040:AC3  0x00000080:DTS  0x00000100:Real\_Media  0x00000200:Windows\_Media  0x00000400:QuickTime\_Mov |
| MINBITRATE | 码率下限 |  | Y | INT | 0 |  |
| MAXBITRATE | 码率上限 |  | Y | INT | 0 |  |
| GRAPHICTYPE | 图文类型 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| SAID | 存储区ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：正常  1：挂起 |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| FILTERCLASS | 高级设置后的类型细分 |  | Y | INT | 0 |  |
| STANDARDRATE | 帧频 |  | Y | INT | 0 |  |
| EXTENSION | 扩展名 |  |  | NVARCHAR(1024) |  | 多个之间用,隔开 |
| ISMAIN | 是否主文件 |  | Y | INT | 0 | 同FileType（主要指高码视频）的多个文件中，只有1个是主文件；  对于附件类型而言，没有主次之分，全部填0 |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |

### SPM\_STORAGEAREA（存储区表）

此表记录所有存储区的基本信息，某种类型的文件具体存储到那个那个存储区，由文件类型表中的SAID决定。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 存储区ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID，原SAID |
| NAME | 存储区名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| TYPE | 存储类型 |  | Y | INT | 0 | 0：内部  1：外部  2：共享 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：正常  1：挂起 |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DOMAINTYPE | 域类型 |  | Y | INT | 0 | 暂未使用  0：公共  1：群组  2：个人 |
| FILETYPEINFO | 文件类型信息 |  |  | NTEXT |  | 暂未使用 |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### SPM\_STORAGEPATH（存储路径表）

每个存储区可以配置多个存储路径，此表记录所有存储路径的基本信息。文件具体存储到同一存储区下的那个存储路径，由系统根据负载均衡的原则自动计算。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 存储路径ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID，原PATHID |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 正常  1 挂起 |
| SAID | 存储区ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| MAXCAPABILITY | 最大容量 |  | Y | INT | 0 | 单位是GB |
| USED | 已使用容量 |  |  | NUMERIC(18) |  | 单位是字节 |
| RESERVECAPABILITY | 保留空间 |  | Y | INT | 0 | 单位是GB |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| UNCPATH | UNC路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| WEBSERVERPATH | Web服务器路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STREAMINGPATH | 流媒体路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| FTPPATH | ftp路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| LINUXPATH | Linux路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| WEBCLIENTPATH | Web客户端路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| WARNINGLEVEL | 警告水位线 |  | Y | INT | 90 |  |
| TRIGGERLEVEL | 触发水位线 |  | Y | INT | 80 |  |
| MINLEVEL | 最低水位线 |  | Y | INT | 60 |  |
| RESERVED1 |  |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 |  |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### SPM\_STORAGE\_DOMAIN\_SPACE（存储域空间表）

本表记录了存储域使用空间

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** |  | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID |  | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CODE | 代码 |  |  |  | NVARCHAR(20) |  | 用户工号 |
| TOTALSPACE | 总空间 |  |  | Y | Decimal(18,2) | 0 | 单位：字节 |
| USEDSPACE | 已使用空间 |  |  | Y | Decimal(18,2) | 0 | 单位：字节 |
| CREATED | 创建时间 |  |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  |  | DATETIME |  |  |
| SUBDOMAINSPACE | 子存储域空间 |  |  | Y | Decimal(18,2) | 0 | 单位：字节 |
| PARENTID | 父ID |  |  | Y | NVARCHAR(36) | - | 公共域、群组域、个人域根是‘-’ |
| DOMAINTYPE | 域类型 |  |  | Y | INT | 0 | 0：公共  1：群组  2：个人 |
| DOMAINID | 域ID |  |  |  | NVARCHAR(36) |  | 群组域：群组ID  个人域：用户ID  对于三个根：  \_PUBLIC\_DOMAIN\_  \_GROUP\_DOMAIN\_  \_PERSON\_DOMAIN\_ |
| ALLOCATEDSPACE | 分配空间 |  |  | Y | NUMBER(18) | 0 |  |

shuoINRESOURCE

## 轨迹表（Trace Table）

### TRA\_RESOURCE（资源轨迹表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| DERIVERESOURCEID | 派生资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  |  | INT | 0 | 0 节目  1 素材 |
| OPERATETYPE | 操作类型 |  |  | INT |  | 0 新增资源（包含文件）  1 删除资源（包含文件）  2 新增文件  3 删除文件  4资源审核  10 传输  11 转低码  12 归档  20 编目分配  21 编目复分配  22 一次编目  23 二次编目  24 编目一审  25 编目二审  26 编目三审  30 自动技审  31 QC分配  32 QC  33 内审（审片）一审  34 内审（审片）二审  35 内审（审片）三审  40 发起备播  41 通知播出  50 分发  51 撤销分发 |
| STATUS | 状态 |  |  | INT |  | 0处理中  1 成功/通过  2 失败/不通过 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| USERID | 操作用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 操作用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| VALIDSTATUS | 资源是否有效 |  |  | INT | 1 | 0 无效  1 有效 |
| description | 描述 |  |  | NTEXT |  |  |

### TRA\_PROGPREPARE（备播轨迹表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| OBJECTID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROGCODE | 节目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| REQUESTINFO | 请求信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| RESPONSEINFO | 响应信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0 设置备播状态  1 通知播出  2 播出取文件通知  3 播后通知  4 取消备播 |
| MSGSTATUS | 消息状态 |  | Y | INT | 0 | 0 成功  1 进行中  2 失败 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATE |  |  |

### TRA\_AUDITFIELD（编目字段审核轨迹表）

## 任务表（Task Table）

### TSK\_FILE（任务文件表）

此表记录了任务文件信息，各任务通用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| TASKID | 任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TASKTYPE | 任务类型 |  | Y | INT | 0 | 0 未知  1下载  2分发  3入库  4 归档/回迁  5 删除 |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TARGETFILENAME | 目标文件名 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 目标文件的文件名，不带路径信息 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 未完成  1 已完成 |
| TARGETFILEID | 目标文件ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 如果目标文件是资源文件，则填写该字段  如果目标文件是外部文件，则该字段填写成“-” |
| FILETYPE | 文件类型 |  | Y | INT | 0 | 同资源文件类型 |
| FILETYPEID | 文件类型ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 同资源文件类型ID |
| INCLUDEAUDIO | 是否包含音频 |  | Y | INT | 0 | 是否包含音频，0不包含，1包含 |
| INCLUDEVIDEO | 是否包含视频 |  | Y | INT | 0 | 是否包含视频，0不包含，1包含 |
| CHANNEL | 通道号 |  | Y | INT | 0 | 音频通道号，对于非音频文件为0 |
| FILESIZE | 文件大小 |  | Y | Decimal(18,2) | 0 | Byte |
| MD5CODE | MD5值 |  |  | NVARCHAR(32) |  | MD5值 |
| TARGETUNCPATH | 目标文件UNC路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 目标的UNC路径，可为空  格式：\\192.168.0.1\Clip |
| TARGETPATHID | 目标文件的路径ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 如果目标文件的路径是存储路径，则填写此字段 |
| TARGETRELATIVEPATH | 目标文件的相对路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 目标文件的相对路径 |
| TARGETFTPPATH | 目标文件FTP路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 目标FTP路径  格式：  ftp://user:psd@ip:port/path |
| TARGETFORMATTYPE | 目标格式类型 |  |  | INT | 1 | 0 外部获取  1 同源格式  2 自定义  3 用户提交时选择 |
| TARGETFORMAT | 目标格式信息 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 目标文件的StreamMediaID |
| USEDETAILSTREAMMEDIAINFO | 是否使用详细视音频信息 |  |  | INT | 0 | 0：不使用（使用TARGETFORMAT）  1：使用（使用TARGETSTREAMMEDIAINFO） |
| TARGETSTREAMMEDIAINFO | 目标视音频信息 |  |  | NCLOB |  |  |
| SOURCE | 源信息 |  |  | NTEXT |  | 源文件信息，XML格式  意味着视音频分离的文件要合并成视音频合一的文件转码  多个文件意味着多个文件要做合并  文件名可以是实体文件名，但是对于DVD导入来说，可以是DVD字符串，对于CD导入来说，是CD字符串  入点和出点同时为0，表示没有剪切动作  上载任务的任务文件，不用填写此字段 |
| TEMPUNCPATH | 临时UNC路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 中间路径，可为空 |
| TEMPPATHID | 临时路径ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 中间路径ID，可为空 |
| TEMPRELATIVEPATH | 临时路径的相对路径 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 临时路径的相对路径 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |

SOURCE格式：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16"?>

<SourceInfo>

<SourceFile FileID="D120DB19-7CEF-4334-9584-B538A3E301F5" FileType="5" IncludeAudio="1" IncludeVideo="1" Channel="0" FileName="123.ts" PathID="" Path="c:\users\administrator\desktop\work\任务\cre\dirwatcher\改为入库接口\扫描目录\temp" TrimIn="0" TrimOut="0" RelativePath="" MD5Code="" StreamMediaInfoID="" UseDetailStreamMediaInfo="1">

<sStreamMediaInfo enumStreamMediaType="64" dwStreamMediaSubType="0" bIsIncludeVideo="1" bIsIncludeAudio="1" llFileSize="1111832" dwVideoFrame="125" dwAudioSamples="216576" dwTotalAverDataRateInBitsPerSec="1052800" dwTotalMaxDataRateInBitsPerSec="0" dwTotalMinDataRateInBitsPerSec="0">

<sVideoMediaInfo wWidth="720" wHeight="576" dwStandardRate="25" dwStandardScale="1" enumScanMode="2" enumColorFormat="1024" enumVideoType="8388608" dwVideoSubType="1" dwDataRateInBitsPerSec="1410000" bConstantRate="1" dwGOPSize="25" dwReferencePeriod="1" bIsY16\_235="1" dwDisplayWidth="4" dwDisplayHeight="3" enumColorPrimaries="5" enumColorTransfer="5" enumColorMatrix="5" enumAFD="-1"/>

<sAudioMediaInfo enumAudioType="16" dwAudioSubType="0" dwChannels="2" dwBitsPerSample="16" dwSamplesPerSec="44100" dwAvgBitsPerSec="128000" dwBlockAlign="4" enumAudioCFG="2" enumChannelSamplesFormat="1"/>

</sStreamMediaInfo>

</SourceFile>

</SourceInfo>

### TSK\_APPOINT（指派任务表）

指派任务表：目前用于记录指派的下载任务。应用场景是导演A搜索到需要下载的资源，但是不自己提交下载，而是指派给助理B去下载。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原TASKID |
| NAME | 任务名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源id |  | Y | NVARCHAR(36) |  | 原OBJECTID |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  | 原OBJECTNAME |
| CCID | 编目类id |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 未处理  1 已处理 |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0 下载任务指派 |
| USERID | 用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 被指派人 |
| USERNAME | 用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  | 被指派人 |
| SUBMITUSERID | 指派人工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SUBMITUSERNAME | 指派人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CREATED | 指派时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROCESSTIME | 处理时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| SUBMITUSERCHANNEL | 提交用户的频道 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| SUBMITUSERCOLUMN | 提交用户的栏目 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| MEMO | 备注 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_ARCHIVE（归档回迁任务表）

此表记录向归档中心发起的各类任务，包括归档、回迁等。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 任务类型 |  | Y | INT | 0 | 0.归档  1.回迁 |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| PROPOSER | 提交者 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PATHTYPE | 路径类型 |  | Y | INT | 0 | 归档时指源文件路径类型，回迁时指目标文件路径类型  0.UNC  1.FTP |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| GROUPNAME | 组名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| MEDIACLASS | 磁带类别 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 可不填 |
| APPOINTEDMEDIAID | 指定归档的目标磁带ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 可不填 |
| INNEROBJECTID | 内部对象ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 可不填 |
| CALLBACKURL | 回调地址 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ISPART | 是否分段回迁 |  | Y | INT | 0 | 回迁时有效  0.不是  1.是 |
| INSTANCEID | 归档实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 回迁时有效  可不填 |
| STATUS | 任务状态 |  | Y | INT |  | 0.未处理  1.提交任务成功  2.提交任务失败  3.处理成功  4.处理失败 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| STARTTIME | 开始时间 |  |  | DATETIME |  | 调接口时填写 |
| FINISHEDTIME | 完成时间 |  |  | DATETIME |  | 归档回调时填写 |
| TRYCOUNT | 重试次数 |  | Y | INT | 0 |  |
| ERRORDESCRIPTION | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中   1. 处理成功 2. 处理失败 |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 | 回迁时填写，整段回迁写0 |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 | 回迁时填写，整段回迁写0 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| VERSION | 乐观锁版本字段 |  | Y | NUBER(10) | 0 | 任务调度集群使用 |

### TSK\_ASSIGN（编目分配任务表）

用于编目分配。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源id |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：待分配  1：排队中  2：已停止  3：已分配  4：运行中  5：已提交  6：已成功  7：已打回  10：已结束  11：错误  12：审核不通过  13：未审批  14：挂起  15：完成时错误  16：任务被重新创建  17：任务被退领 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| SUBMITTEDTIME | 提交时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ROLEID | 角色ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 3 |  |
| WORKSTATION | 机器 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| PROCESSID | 流程id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ERRORDESCRIPTION | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CONTENT | 内容 |  |  | NTEXT |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0 编目分配任务  1 编目复分配 |
| CATALOGTASKMAINID | 编目主任务ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |
| VERSION | 乐观锁版本字段 |  | Y | NUBER(10) | 0 | 任务调度集群使用 |

### TSK\_AUDIT（通用审核/筛选表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) | 0 |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| STATUS | 任务状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未处理；  1：审核中；  2：审核通过；  3：审核不通过 |
| PROGRAMCODE | 节目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| AUDITOPINION | 审批意见 |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| AUDITUSERID | 审批人ID |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| AUDITUSERNAME | 审批人名称 |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| SOURCESYSTEM | 源系统 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SUBMITUSERID | 提交人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SUBMITUSERNAME | 提交人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| COLUMNCODE | 栏目代码 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| COLUMNNAME | 栏目名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CATALOGMETA | 编目源数据 |  |  | NTEXT |  |  |
| ORIGINALDURATION | 源时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| MEMO | 备注 |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| FULLPATH | 资源路径 |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| IMPORTTASKID | 导入任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHECKOUT | 检出人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| GROUPID | 组ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TASKTYPE | 任务类型 |  | Y | INT | 0 | 0：筛选整理任务  1：内审任务 |
| SEGMENTNO | 分段号 |  | Y | INT | 0 |  |
| LIFECYCLE | 生命周期 |  |  | DATETIME |  |  |
| GENERATED | 生成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ARCHIVEGROUP | 归档分组 |  |  | NVARCHAR(100) |  |  |
| OPERAUSERID | 操作人id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| OPERAUSERNAME | 操作人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USABLERANGE | 可用范围 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRODUCTLINE | 生产线 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| TASKINFO | 任务信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | INT |  |  |

### TSK\_AUDIT\_CONTENT（内审任务表）

内审任务表，用来记录内审任务信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原TASKID |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 任务状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未处理；  1：审批中；  2：审批通过；  3：审批不通过 |
| STATUSDESC | 任务状态描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROGRAMCODE | 节目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| MEMO | 备注 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| AUDITOPINION | 审批意见 |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| AUDITUSERID | 审批人ID |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| AUDITUSERNAME | 审批人名称 |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| TASKINFO | 任务信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| PROCESSID | 流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| GROUPID | 群组ID |  |  | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | INT |  |  |

### TSK\_AUDIT\_REBROADCAST（重播重审任务表）

此表记录重播重审任务信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原TASKID |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源id |  |  | NVARCHAR(36) |  | 原OBJECTID |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 原OBJECTNAME |
| STATUS | 任务状态 |  | Y | INT | 0 | 0 未处理  1 审核通过  2 审核不通过 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PLAYDATE | 播出时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| AUDITUSERID | 审批人工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| AUDITUSERNAME | 审批人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CHANNELID | 频道代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHANNELNAME | 频道名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_AUDIT\_TECH（技审任务表）（未使用）

此表用来记录技审任务信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原TASKID |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源id |  |  | NVARCHAR(36) |  | 原OBJECTID |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 原OBJECTNAME |
| CCID | 编目类id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| STATUS | 主任务状态 |  | Y | INT | 0 | 0 未处理  1 通过  2 不通过 |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 |  |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| MEMO | 备注 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| WORKSTATION | 工作站 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TECHDESCRIPTION | 技审报告 |  |  | NTEXT |  |  |
| AUDITOPINION | 审批意见 |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| AUDITUSERID | 审批人工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| AUDITUSERNAME | 审批人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CHANNELNAME | 频道名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| DEPARTMENT | 部门 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PATH | 路径 |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| LOWPATH | 低码率路径 |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| PRODUCTLINE | 生产线 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| EXTENDINFO | 扩展信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_AUDIT\_TECH\_BC（播出反馈技审信息表）

在播出系统接收到文件，完成自动技审环节后，某些电视台业务对自动技审结果进行人工确认，人工确认后，调用媒资系统提供的接口，告知媒资系统复检结果。媒资需要将其信息保存下来，即为该表的数据来源。

当前大洋播出系统仅在复检不通过时才调用接口通知媒资，也就是该表的记录均为技审不通过的条目。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原TASKID |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 对象id |  |  | NVARCHAR(36) |  | 原OBJECTID |
| RESOURCENAME | 对象名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 原OBJECTNAME |
| CCID | 编目类id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 已接收 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FILENAME | 技审文件名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| REVIEWRESULTCODE | 复检结果代码 |  | Y | INT | 0 | 0：复检通过  其他：错误代码 |
| REVIEWRESULTINFO | 复检结果描述 |  |  | NTEXT |  |  |
| VAINSPECTRESULT | 技审信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| SOURCEID | 来源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PROGRAMCODE | 节目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| VALID | 是否有效 |  | Y | INT | 0 | 0 无效  1 有效 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_CATALOG（编目任务表）

此表记录编目流程各个编目环节的任务。

每个环节的任务是一条记录。

目前支持的环节有编目、二次编目。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：待分配  1：排队中  2：已停止  3：已分配  4：运行中  5：已提交  6：已成功  7：已打回  10：已结束  11：错误  12：审核不通过  13：未审批  14：挂起  15：完成时错误  16：任务被重新创建  17：任务被退领 |
| ROLEID | 角色ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SUBMITTEDTIME | 提交时间 |  |  | DATETIME |  | 用户操作的时间 |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 3 |  |
| WORKSTATION | 工作站 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| CCID | 编目类 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| ANNOTATION | 审核批注 |  |  | NTEXT |  |  |
| OPINION | 审核意见 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| COLUMNNAME | 栏目名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CHANNELNAME | 频道名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| SOURCE | 来源 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRODUCTLINE | 生产线 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| PROCESSID | 流程id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| COMPLETEDTIME | 完成时间 |  |  | DATETIME |  | 调度处理完成时间 |
| ERRORDESCRIPTION | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0 普通编目任务  1 二次编目任务  4 版权编目任务 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| CATALOGTASKMAINID | 编目主任务ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |
| VERSION | 乐观锁版本字段 |  | Y | NUBER(10) | 0 | 任务调度集群使用 |

### TSK\_CATALOGAUDIT（编目审核任务表）

此表记录编目流程各个编目审核环节的任务。

每个环节的任务是一条记录。

目前支持的环节有审核，二审，总审。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：待分配  1：排队中  2：已停止  3：已分配  4：运行中  5：已提交  6：已成功  7：已打回  10：已结束  11：错误  12：审核不通过  13：未审批  14：挂起  15：完成时错误  16：任务被重新创建  17：任务被退领 |
| ROLEID | 角色ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SUBMITTEDTIME | 提交时间 |  |  | DATETIME |  | 用户操作的时间 |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 3 |  |
| WORKSTATION | 工作站 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| CCID | 编目类 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| ANNOTATION | 审核批注 |  |  | NTEXT |  |  |
| OPINION | 审核意见 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| COLUMNNAME | 栏目名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CHANNELNAME | 频道名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| SOURCE | 来源 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRODUCTLINE | 生产线 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| PROCESSID | 流程id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| COMPLETEDTIME | 完成时间 |  |  | DATETIME |  | 调度处理完成时间 |
| ERRORDESCRIPTION | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0.一次审核任务  1.二次审核任务  2.三次审核任务  4.版权审核任务 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| CATALOGTASKMAINID | 编目主任务ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |
| VERSION | 乐观锁版本字段 |  | Y | NUBER(10) | 0 | 任务调度集群使用 |

### TSK\_CATALOG\_MAIN（编目任务主表）

用来标识一个资源在一个编目流程中的记录，是一个概览表，具体字段如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 主任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| RESOURCEID | 资源id |  |  | NVARCHAR(36) |  | 原OBJECTID |
| ROOTID | 根对象id |  |  | NVARCHAR(36) | 0 |  |
| RESOURCETYPE | 资源类型，同COM\_BASICINFO表的TYPE字段 |  |  | INT | 0 |  |
| CCID | 编目类id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCECLASSIFY | 资源内容分类 |  | Y | NVARCHAR(64) | 0 |  |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| CURRENTTYPE | 当前环节类型 |  |  | INT |  | 0 编目分配  1 编目复分配  2 编目任务  3 二次编目  4 编目一审  5 编目二审  6 编目三审 |
| STATUS | 任务状态 |  | Y | INT | 0 | 0 运行  1 完成  2 取消  3 出错 |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 3 | 1~5  数字越大，优先级越高 |
| ASSIGNUSERID | 分配用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ASSIGNUSERNAME | 分配用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| ASSIGNFINISHTIME | 分配完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| SECASSIGNUSERID | 复分配用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SECASSIGNUSERNAME | 复分配用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| SECASSIGNFINISHTIME | 复分配完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CATALOGUSERID | 编目用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CATALOGUSERNAME | 编目用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CATALOGROLEID | 编目角色ID |  |  | NVARCHER(36) |  |  |
| CATALOGFINISHTIME | 编目完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| SECCATALOGUSERID | 二编用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SECCATALOGUSERNAME | 二编用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| SECCATALOGROLEID | 二编角色ID |  |  | NVARCHER(36) |  |  |
| SECCATALOGFINISHTIME | 二编完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| AUDITUSERID | 审核用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| AUDITUSERNAME | 审核用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| AUDITROLEID | 审核角色ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| AUDITFINISHTIME | 审核完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| SECAUDITUSERID | 二审用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SECAUDITUSERNAME | 二审用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| SECAUDITROLEID | 二审角色ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SECAUDITFINISHTIME | 二审完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINALAUDITUSERID | 终审(总审)用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FINALAUDITUSERNAME | 终审(总审)用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| FINALAUDITROLEID | 终审(总审)角色ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FINALAUDITFINISHTIME | 终审(总审)完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CATALOGTASKID | 当前编目任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DESCRIPTION | 任务描述 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| CURRENTUSERID | 当前用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CURRENTUSERNAME | 当前用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CATALOGINFO | 编目任务信息 |  |  | NTEXT |  | XML格式，符合媒体资源描述规范 |
| SOURCE | 来源 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RETURNUSERID | 打回人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RETURNUSERNAME | 打回人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |

### TSK\_DELETE（删除任务表）

此表用于记录需要删除的资源或资源文件。

注：删除到回收站的资源不属于此表的范畴。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 未处理  1 处理中  2已完成  3已失败 |
| TYPE | 任务类型 |  | Y | INT | 0 | 1 资源  2 文件 |
| SOURCEAPPID | 来源应用ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| STARTED | 启动时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| EXECUTORIP | 执行者IP |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ERRORDESCRIPTION | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| RESERVED1 | 保留1 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| RESERVED2 | 保留2 |  |  | INT |  |  |

### TSK\_DISTRIBUTE（分发任务表）

此表记录了分发任务信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| APPID | 分发申请ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0. 未就绪  1. 未处理  2.启动流程成功  3.启动流程失败  4.待审核  5.审核不通过  6.审核通过  7.审核不通过待修改  8.分发成功  9.分发失败  10.回调成功  11.回调失败  12.撤回成功  13.撤回失败 |
| BUSINESSID | 分发目标ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| BUSINESSNAME | 分发目标名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ACCOUNTID | 账号 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCETYPE | 资源类型 |  | Y | INT | 0 | 与COM\_BASICINFO表的type含义相同 |
| NEWRESOURCEID | 新资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 分发后产生的新资源 |
| CCID | 资源编目类ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 | 当OutPoint为0时，默认整段分发 |
| METADATA | 元数据 |  |  | NTEXT |  | XML格式，见《媒体资源描述规范v1.2》 |
| ISIMMEDIATELY | 是否立即分发 |  | Y | INT | 0 | 0.否（定时分发）  1.是（立即分发） |
| APPOINTMENTTIME | 定时分发时间 |  |  | DATETIME |  | 当定时分发时有效 |
| PROCESSCODE | 流程代码 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 分发环节的活动实例ID |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DISTRIBUTETIME | 实际分发时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ERRORDESCRIPTION | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ISCALLBACK | 是否需要分发回调 |  | Y | INT | 0 | 分发后是否接收回调  0.否  1.是 |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| NOTIFYTIME | 通知时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ECID | 交换类ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SOURCEID | 源资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 比如新闻文稿ID |
| USERNAME | 用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| ISTRANSCODE | 是否转码 |  | Y | INT | 0 | 0 不转码  1 转码 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |

### TSK\_DISTRIBUTE\_APPLICATION（分发申请表）

此表记录了分发申请信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 格式如：  2014-11-10 15:21:34 |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0.人工创建  1.系统创建 |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |

### TSK\_DISTRIBUTE\_ARTICLE（分发图文表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| MEDIAID | 微信图文素材的ID |  |  | NVARCHAR(256) |  | 微信返回的ID |
| ACCOUNT | 微信账号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ITEMS | 关联的条目ID |  |  | NVARCHAR(512) |  | 多个条目，以英文逗号分隔  一条图文最多包含8~10个条目，一个条目不唯一属于一个图文 |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| MODIFIED | 修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_DISTRIBUTE\_ARTICLE\_ITEM（分发图文条目表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| TITLE | 图文条目的标题 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| AUTHOR | 图文条目的作者 |  |  | NVARCHAR(8) |  |  |
| THUMBMEDIAID | 缩略图上传之后的MediaID |  |  | NVARCHAR(256) |  | 微信返回的ID |
| THUMBMEDIAPATH | 缩略图的StreammingPath |  |  | NVARCHAR(256) |  | CRE内部的流媒体路径 |
| DIGEST | 图文条目的摘要 |  |  | NVARCHAR(120) |  | 当一个图文素材中只包含一条条目时，微信发出时才会显示摘要 |
| SHOWCOVERPIC | 是否在条目的正文中显示缩略图 |  |  | NVARCHAR(2) |  | “0”：否  “1”：是 |
| CONTENTSOURCEURL | 在微信中点击“阅读全文”时跳转的URL地址 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 由CRE设置，目前暂未设置，微信编辑页面上暂时不能编辑 |
| CONTENT | 条目正文 |  | Y | NTEXT |  | HTML格式，目前只支持图片，暂不支持视音频（微信不支持） |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| MODIFIED | 修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_DISTRIBUTE\_AUDIT（分发审核表）

此表记录了分发审核任务信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| APPID | 分发申请ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TASKID | 分发任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0.表示待审核  1.审核通过  2.审核不通过  3.待修改 |
| ASSIGNTYPE | 分配类型 |  | Y | INT | 0 | 0.不分配  1.分配给用户  2.分配给角色  3.分配资源所有者 |
| ASSIGNEDUSERID | 分配用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ASSIGNEDUSERNAME | 分配用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| ASSIGNEDROLEID | 分配角色 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| AUDITINFO | 审核信息 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| AUDITTIME | 审核时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| NOTIFYTIME | 通知时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 审核活动实例ID |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| EXTENDINFO | 扩展信息 |  |  | NTEXT |  | XML格式 |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |

EXTENDINFO格式：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ExtendInfo>

<Attribute name="SMGAD\_IsReupload">0</Attribute>

</ExtendInfo>

SMGAD\_IsReupload：0-新建，1-替换

### TSK\_DISTRIBUTE\_FILE（分发文件表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| TASKID | 分发任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILENAME | 文件名 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| FILETYPE | 文件类型 |  | Y | INT | 0 |  |
| FILETYPEID | 文件类型ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PATHID | 路径ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SOURCEPATH | 源文件路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ISPART | 是否打点 |  | Y | INT | 0 |  |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 |  |
| RESERVED1 | 保留1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留2 |  |  | INT |  |  |

### TSK\_DISTRIBUTE\_WEIBO（分发微博表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| WEIBOID | 微博ID |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TEXT | 微博内容 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PICS | 微博图片URL |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ACCOUNT | 微博账号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| MODIFIED | 修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_DOWNLOAD（下载任务表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| DOWNLOADAPPLICATIONID | 下载申请单ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0 整段  1 分段 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未处理（初始状态）  1：审核通过（下载审核）  2：启动流程成功  3：等待加载离线磁带（回迁）  4：迁移排队中（回迁）  5：正在迁移（回迁）  6：迁移完成（回迁）  7：正在转码（转码）  8：转码完成（转码）  9：EMB正在迁移（EMB）  10：EMB迁移完成（EMB）  11：目标系统接收中（外系统接收）  12：目标系统接收成功（外系统接收）  13：等待输出（下载工作站）  14：输出完成（下载工作站）  23：正在后处理（归档中心拷贝所用的状态）  24：等待合成（quicklist使用）  25：合成完成（quicklist使用）  26：创建新资源（quicklist使用）  27：创建新资源中（quicklist使用）  100：下载成功  101：审核不通过  102：归档中心回迁失败  103：转码失败  104：EMB迁移失败  105：目标系统接收失败  106：任务取消  107：合成失败（quicklist使用）  108：创建新资源失败（quicklist使用）  200：下载失败  **注意**：  1）0~100表示正在运行或者完成的状态；  2）101~200表示失败的状态  3）100为统一的下载完成状态，覆盖了所有的下载成功条目（即所有下载成功的任务最终的状态都是100）  4）200为实时环节的下载失败状态，如查重不通过，获取目标信息失败，流程启动失败等情况，都使用200这个状态，其他耗时环节的失败状态使用具体的失败状态值 |
| STATUSDESC | 状态描述 |  |  | NVARCHAR  (256) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR  (256) |  |  |
| TARGETID | 下载目标ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ROOTID | 资源根对象ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| SECURITYID | 密级 |  | Y | NVARCHAR(36) | - | SECURITYID |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| DESTINATION | 下载目标类型 |  | Y | INT | 0 | 1:直接下载/本地  2:下载工作站  3:导出工作站  4:播控  5:非编  6:LEITCH  7:新闻  8:指定路径  9:其他系统  10:大洋互联平台 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTACCESS | 最后处理时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ADJUSTINPOINT | 修正入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| ADJUSTOUPOINT | 修正出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| EXPIRINGTIME | 过期时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DESTINFO | 目标描述 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| DESTPATH | 目标路径 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERDEPTCODE | 用户部门代码 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERDEPTNAME | 用户部门名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERLEVEL | 用户组织层次 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERCHANNELCODE | 用户频道代码 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERCHANNELNAME | 用户频道名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERCOLUMNCODE | 用户栏目代码 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERCOLUMNNAME | 用户栏目名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETCOLUMNCODE | 栏目代码  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETCOLUMNNAME | 栏目名称  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETCHANNELCODE | 频道代码  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETCHANNELNAME | 频道名称  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETDEPTCODE | 部门代码  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETDEPTNAME | 部门名称  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| RESOURCEDEPT | 资源所属部门 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| RESOURCECHANNEL | 资源所属频道 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| RESOURCECOLUMN | 资源所属栏目代码 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| PRIORITYMODIFYUSERID | 优先级调整人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRIORITYMODIFYUSERNAME | 优先级调整人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| EXECUTETYPE | 任务执行类型 |  | Y | INT | 0 | 0 立即  1 定时 |
| PURPOSE | 下载用途 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CHARGE | 费用 |  | Y | INT | 0 | 2位小数点 |
| DOWNLOADCOUNT | 下载次数 |  | Y | INT | 1 | 始终为1，用于统计 |
| AFDTYPE | AFD值 |  | Y | INT | 0 | 0-15 |
| ORDERNO | 条目序号 |  | Y | INT | 0 |  |
| BOOKINGTIME | 预约下载 |  |  | DATETIME |  |  |
| USERANGE | 可用范围 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| MEDIATYPE | 介质类型 |  | Y | INT | 0 | 文件：0  磁带：1  蓝光：2  P2： 3  HDD：4  信号：5 |
| LISTTASKID | Quicklist任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 比如：QuicklistA第一次提交，其包含的所有任务的listtaskid是相同的，第二次提交，其包含的所有任务的listtaskid仍然是相同的，但与第一次提交的不同 |
| LISTID | Quicklist的ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TARGETFILE | 目标文件 |  |  | NTEXT |  |  |
| TARGETINFOFORMAT | 目标信息的格式 |  |  | NTEXT |  |  |
| ACTIVITYTRACK | 活动轨迹 |  |  | NTEXT |  |  |
| OUTTERRESOURCEID | 外部资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 用于存储外系统对应的资源ID |
| MEMO | 备注 |  |  | NVARCHAR(1024), |  | 下载提交时填充 |
| RESULTINFO | 结果信息 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 流程反馈错误信息 |
| AUDITINFO | 审核信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| EXTENDINFO | 扩展信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 当任务对应的流程是一个工作流流程时，该字段的含义为工作流流程实例id |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| PROCESSCODE | 流程代码 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| NEEDXML | 是否需要生成XML |  | Y | INT | 0 | 0 不需要  1 生成大洋xml  2 生成ADI格式xml |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |
| LVEFFECTTEMPLATE | LV水印模板 |  |  | NVARCHAR(128) |  |  |
| LVTASKTEMPLATE | LV 模板名称 |  |  | NVARCHAR(128) |  |  |
| RESERVED1 | 保留1 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| RESERVED2 | 保留2 |  |  | INT |  |  |

### TSK\_DOWNLOADAPPLICATION（下载申请单表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 申请单ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| APPNAME | 申请单号 |  |  | NVARCHAR(128) |  |  |
| USERID | 申请用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 申请用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0:未处理,  1:审批处理中  2:审批完成：通过  3:审批完成：不通过  4:审批完成：部分通过  5:下载处理中  6:用户取消  20:下载完成  21:下载部分完成  22:下载失败 |
| TARGETID | 下载目标ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PHONECODE | 申请人电话 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| MAIL | 申请人邮箱 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERDEPTCODE | 申请人部门代码 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERDEPTNAME | 申请人部门名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERLEVEL | 申请人组织结构 |  |  | NVARCHAR(256) |  | 形如：  大洋信息>研发二部 |
| USERCHANNELCODE | 申请人所属频道代码 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERCHANNELNAME | 申请人所属频道名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERCOLUMNCODE | 申请人所属栏目代码 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERCOLUMNNAME | 申请人所属栏目名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETCOLUMNCODE | 栏目代码(下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETCOLUMNNAME | 栏目名称  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETCHANNELCODE | 频道代码  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETCHANNELNAME | 频道名称  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETDEPTCODE | 部门代码  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TARGETDEPTNAME | 部门名称  (下载目标) |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| PURPOSE | 下载用途 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USETIME | 使用时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| BOOKINGTIME | 预约下载时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETETIME | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| MEMO | 备注 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| AUDITINFO | 审批信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| EXTENDINFO | 扩展信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| RESERVED1 | 保留1 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| RESERVED2 | 保留2 |  |  | INT |  |  |

### TSK\_DOWNLOAD\_FILE（下载文件表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| TASKID | 下载任务ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILENAME | 文件名 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ISPART | 是否分段下载 |  | Y | INT | 0 | 1. 整段 2. 分段 |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 待定 |
| EXTENDINFO | 扩展信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| FILEID | 文件ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| FILETYPE | 文件类型 |  | Y | INT | 0 |  |
| RESERVED1 | 保留1 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| RESERVED2 | 保留2 |  |  | INT |  |  |

### TSK\_EXCHANGE（外系统交互任务表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 |  |
| PROCESS | 处理状态？ |  | Y | INT | 0 |  |
| CREATEDTIME | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| MODIFIEDTIME | 修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_EXPORT（导出任务表）

此表是用来记录导出任务，一般由导出工作站使用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原TASKID |
| NAME | 任务名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未处理  1：完成  2：错误  3：等待执行  4：执行中 |
| CREATOR | 任务创建者 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| STARTED | 启动时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ERRORDESC | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| TASKDESC | 任务描述 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| SRCINFO | 源信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| TARGETINFO | 目标信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| CCID | 编目类ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| WORKSTATION | 工作站 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 导出人 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| EXPORTMETADATA | 导出元数据 |  |  | NTEXT |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_IMPORT（入库任务表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCETYPE | 资源类型 |  | Y | INT | 0 | 参见  COM\_BASICINFO表的TYPE字段 |
| SOURCETYPE | 来源类型 |  | Y | INT | 0 | 1：信号采集  2：导入  3：esb  4：webservice/rest  5：dirwatch  6：launcher  7：web  8：收录  9：quickcut  10：分发 |
| CCID | 编目类ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| INGESTTYPE | 信号采集任务类型 |  | Y | INT | 0 | 仅对信号采集任务适用  1：定点任务  2：定时任务 |
| IMPORTTYPE | 导入任务类型 |  | Y | INT | 0 | 仅对导入任务适用  1：文件  2：P2  3：蓝光  4：DVD  5：CD  6：1394 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未入库  1：入库中  2：入库完成  3：入库失败  100：等待入库  101：流程准备  说明：极特殊的情况下才会使用到100和101，例如与外系统交互且不走ESB流程时，100是初始状态，101时任务调度启动流程 |
| STATUSDESC | 状态描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  | Y | TIMESTAMP(3) |  | 'YYYY-MM-DD HH24:mi:SS' |
| STARTED | 启动时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROGRAMCODE | 节目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 仅对视音频资源适用 |
| PROGRAMTYPE | 节目类型 |  | Y | INT | 1 | 仅对视音频资源适用  0 节目  1 素材 |
| HDFLAG | 高标清标识 |  | Y | INT | 0 | 仅对视音频类资源适用  0 标清  1 高清 |
| AFD | AFD值（0-15） |  | Y | INT | 0 | 仅对视音频类资源适用 |
| MEDIAID | 磁带条形码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| MEDIAINFO | 视音频格式ID组 |  |  | NTEXT |  |  |
| CREATORID | 创建人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATORNAME | 创建人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| EXECUTORID | 执行用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| EXECUTORNAME | 执行用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| SUBMITUSERID | 提交用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SUBMITUSERNAME | 提交用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| RETURNFLAG | 是否是打回任务 |  | Y | INT | 0 | 0 不是打回任务  1 是打回任务 |
| AUDITINFO | 审核意见 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| QCUSER | QC用户 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| QCINFO | QC信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| WORKSTATION | 工作站 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| SEGMENTINFO | Segment信息 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| MEMO | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ERRORINFO | 错误信息 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| QCFLAG | 是否技审 |  | Y | INT | 0 | 0 不技审  1 技审 |
| MD5FLAG | 是否MD5 |  | Y | INT | 0 | 0 不计算MD5  1 计算MD5 |
| SRCFILERULE | 源文件处理规则 |  | Y | INT | 0 | 0 保留（直接使用源文件路径）  1 拷贝  2 移动 |
| FILENAMERULE | 文件命名规则 |  | Y | INT | 0 | 0 默认文件命名(RESOURCEID\_文件类型ID\_索引.后缀)  1导入任务表示“源文件名”；信号采集任务表示"任务名"，视音频分离任务：任务名V0.avi, 任务名A0.wav；视音频合一任务：任务名.wmv  2 文件名\_文件类型ID\_索引.后缀 |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| INOUTDURMODE | 入出点模式 |  | Y | INT | 0 | 0 时长  1 入点+时长  2 入点+出点 |
| INPOINT | 入点 |  | Y | INT | 0 |  |
| OUTPOINT | 出点 |  | Y | INT | 0 |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| TASKINFO | 任务信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| CDINFO | CD相关信息 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| METADATAINFO | 元数据信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| KEYFRAMEINFO | 关键帧信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| EXTMORE | 扩展信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| IMPORTCONFIGID | 互联参数ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROGRESS | 任务进度 |  | Y | INT | 0 | 0-100 |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ISTEMPRESOURCE | 是否是临时资源 |  | Y | INT | 0 | 0 不是临时资源  1 临时资源 |
| PARENTID | 父资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) | - |  |
| ROOTID | 根资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) | - |  |
| RELATIONRESOURCEIDS | 关联资源ID |  | Y | NVARCHAR(512) | - | 有关联资源时填写，可支持多个，以英文逗号分隔，如：  901D8A82-DFE0-451B-BC80-2ABBDF39DBB5,5F654A5B-4994-423D-B2CB-8078C56594AD |
| ORDERNO | 序号 |  | Y | INT | 0 | 默认值0  集合类包含资源的序号，从1开始 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| FOLDERID | 目录ID |  |  | NVARCHAR(36) | - |  |
| NEEDARCHIVE | 是否需要归档 |  | Y | INT | -1 | -1 未知  0 不归档  1 归档 |
| RELATIVEFOLDER | 资源相对目录 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 入库后会产生资源目录 |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |
| RESERVED1 | 保留1 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| RESERVED2 | 保留2 |  | Y | INT | 0 |  |
| VERSION | 乐观锁版本字段 |  | Y | NUBER(10) | 0 | 任务调度集群使用 |

### TSK\_LV（LV任务表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ACTIVITYINNERNAME | 活动内部名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSCODE | 流程代码 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSID | 流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ADDTASKREQUEST | 添加任务请求信息 |  |  | NTEXT |  | XML格式 |
| ADDTASKRESPONSE | 添加任务响应信息 |  |  | NTEXT |  | XML格式 |
| CALLBACKREQUEST | 回调请求信息 |  |  | NTEXT |  | XML格式 |
| CALLBACKRESPONSE | 回调响应信息 |  |  | NTEXT |  | XML格式 |
| LVTASKID | LV任务ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 添加任务成功  1 添加任务失败  2 任务回调成功  3 任务回调失败 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_PROGPREPARE（备播任务表）

此表记录备播任务信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 任务状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未备播；  1：备播中；  2：备播完成；  3：备播失败；  4：备播取消 |
| STATUSDESC | 任务状态描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROGRAMCODE | 节目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SOURCETYPE | 来源类型 |  | Y | INT | 0 | 0：直接新建；  1：基于已有资源新建；  2：基于标引单新建 |
| CHANNELCODE | 频道代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHANNELNAME | 频道名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| COLUMNCODE | 栏目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| COLUMNNAME | 栏目名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PLANPLAYTIME | 预计播出时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ISURGENT | 是否是应急任务 |  | Y | INT | 0 | 0：非应急任务；  1：应急任务 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CREATEUSERID | 创建人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATEUSERNAME | 创建人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CONTENTAUDITUSERID | 内审人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CONTENTAUDITUSERNAME | 内审人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CONTENTAUDITSTATUS | 内审状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未处理；  1：内审中；  2：内审通过；  3：内审不通过 |
| CONTENTAUDITTIME | 内审完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CONTENTAUDITINFO | 内审信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| TECHAUDITUSERID | 技审人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TECHAUDITUSERNAME | 技审人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TECHAUDITSTATUS | 技审状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未处理；  1：技审中；  2：技审通过；  3：技审不通过 |
| TECHAUDITTIME | 技审完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROGRAMREADYTIME | 节目准备完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROGPREPAREUSERID | 送播人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROGPREPAREUSERNAME | 送播人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| NOTICEBCTIME | 通知播出时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| BCMIGRATEOVERTIME | 播出取走时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| TASKINFO | 任务信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| PROCESSID | 流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0：未就绪；  1：未处理；  2：处理中；  3：处理成功；  4：处理失败 |
| GROUPID | 群组ID |  |  | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| SIGNERNAME | 签章人 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSCODE | 流程代码 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | INT |  |  |
| ARCHIVESTATUS | 归档状态 |  | Y | NUMBER | 0 |  |

### TSK\_QC（QC任务表）

此表记录QC任务信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 原TASKID |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  | 原OBJECTID |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0：QC任务  3：QC分配任务 |
| SOURCE | 来源 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未处理  1：打回（不通过）  2：签章（通过） |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PRETREATMENTUSERID | 预处理人 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| INGESTUSERID | 上载人 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SIGNUSERID | 签章人工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SIGNUSERNAME | 签章人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| ASSIGNEDUSERID | 分配用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ASSIGNEDROLEID | 分配角色ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHECKOUTUSERID | 签出人id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHECKOUTUSERNAME | 签出人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| QCINFO | QC信息 |  |  | NCLOB |  | 格式见表格下面说明 |
| WORKSTATION | 工作站 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| MEMO | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| CCID | 编目类ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| TAPEID | 磁带ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHANNEL | 频道 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PRODUCTLINE | 生产线 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| PROCESSID |  |  |  |  |  |  |
| ACTIVITYID |  |  |  |  |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| AUDITINFO | 审核意见 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| COLUMNCODE | 频道ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| COLUMNNAME | 频道名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| CHANNELCODE | 栏目ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| CHANNELNAME | 栏目名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| PLAYTIME | 播出时间 |  |  | DATE |  |  |
| ASSIGNEDTIME | 分配时间 |  |  | DATE |  |  |
| PROGRAMCODE | 节目代码 |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| QCFIRSTPLAYTIME | 首播时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |

QCINFO格式：

00:00:09:12-00:00:09:14 花屏 花屏问题

00:00:09:19-00:00:09:24 花屏 花屏问题

00:00:10:07-00:00:10:07 花屏 花屏问题

00:00:10:11-00:00:10:14 花屏 花屏问题

00:00:10:17-00:00:10:21 花屏 花屏问题

00:00:10:24-00:00:10:24 花屏 花屏问题

00:00:11:03-00:00:11:08 花屏 花屏问题

00:00:24:18-00:00:28:00 RGB RGB问题

00:00:28:24-00:00:28:24 通用类：蓝底 这是一条人工技审

### TSK\_QC\_ASSIGN（QC分配表）

目前用于QC分配

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESOURCEID | 资源id |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0：待分配  1：排队中  2：已停止  3：已分配  4：运行中  5：已提交  6：已成功  7：已打回  10：已结束  11：错误  12：审核不通过  13：未审批  14：挂起  15：完成时错误  16：任务被重新创建  17：任务被退领 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| SUBMITTEDTIME | 提交时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ROLEID | 角色ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 3 |  |
| WORKSTATION | 机器 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| PROCESSID | 流程id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ERRORDESCRIPTION | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CONTENT | 内容 |  |  | NTEXT |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0用于编目流程的分配任务  1用于QC流程的分配任务 |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 | 新增 |
| CHANNELCODE | 频道ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新增 |
| CHANNELNAME | 频道名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  | 新增 |
| COLUMNCODE | 栏目ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新增 |
| COLUMNNAME | 栏目名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  | 新增 |
| SUBMITUSERID | 提交人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新增 |
| ASSIGNEDTIME | 分配时间 |  |  | DATETIME |  | 新增 |
| PLAYTIME | 播出时间 |  |  | DATETIME |  | 新增 |
| PROGRAMCODE | 节目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新增 |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |

### TSK\_QUICKCUT（QuickCut任务表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0. 正常  1. 完成 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 调度处理完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ASSIGNEDUSERID | 分配用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ASSIGNEDUSERNAME | 分配用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| ASSIGNEDROLEID | 分配角色ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PROCESSID | 流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCENUMS | 资源个数 |  | Y | INT | 1 |  |
| RESOURCELIST | 资源信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| PROCESSSTARTTIME | 处理开始时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| PROCESSFINISHTIME | 处理结束时间 |  |  | DATETIME |  | 任务调度集群使用 |
| TASKENGINENAME | 任务调度名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 任务调度集群使用 |

### TSK\_RESOURCEPOOL\_PARAGRAPH（收录资源池片段表）

此表记录了收录资源池打点片段列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| PLAYLIST | 播放器节目列表 |  |  | NTEXT |  | JSON格式 |
| PARAGRAPH LIST | 片段列表 |  |  | NTEXT |  | JSON格式 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

PLAYLIST格式说明：

{

"ProgramList": [

{

"programId": "99A43BCE-1E80-42A5-BCBD-240A38C514F8",

"name": "新闻联播",

"channelId": "检索资源",

"date": "2015-09-06 19:00:00",

"fileList": [

{

"fileId": "fileId22",

"filePath": "http://localhost:8080/fe/2014/08/24/22.ts",

"inpoint": 100,

"outpoint": 400

}

]

}

]

}

PARAGRAPH LIST格式说明：

{

"ProgramClipList": [

{

"size": 1,

"clipList": [

{

"programId": "99A43BCE-1E80-42A5-BCBD-240A38C514F8",

"name": "片段1",

"index": "1",

"time": "00:00:00:24",

"src": "http://127.0.0.1:8080/icon/pool/6BF75D10-3A5A-49F6-8CDC-9F6910F64290.jpg",

"fileList": "{\"programId\":\"99A43BCE-1E80-42A5-BCBD-240A38C514F8\",\"objectId\":\"99A43BCE-1E80-42A5-BCBD-240A38C514F8\",\"fileList\":[{\"filePath\":\"http://localhost:8080/High//Hi-Res/2015/08/05/小叮当\_1\_20150805120654.mp4\",\"TrimIn\":0,\"TrimOut\":24,\"programId\":\"99A43BCE-1E80-42A5-BCBD-240A38C514F8\",\"objectId\":\"99A43BCE-1E80-42A5-BCBD-240A38C514F8\"}]}"

}

]

}

]

}

### TSK\_SHAREEDIT（缩编任务表）

用于记录媒资以共享存储的方式，将资源提交到大洋制作的任务。目前用于缩编制作和以大洋新闻在线媒资的身份下载到新闻网.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  | 原OBJECTID |
| NAME | 资源名称 |  | Y | NVARCHAR(256) |  | 0. 正常  1. 完成 |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| STATUS | 任务状态 |  | Y | INT | 0 | 0 已绑定  1 解除绑定  2 未审核 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| TARGETID | 提交到制作的目标id |  |  | NVARCHAR(36) |  | 可能是项目，栏目，或者频道id |
| TARGETNAME | 目标名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SYSTEMID | 系统id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| AUDITUSERID | 审批人工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| AUDITUSERNAME | 审批人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| AUDITDATE | 审批时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_TRANSCODE（转码任务表）

主要用于BS转码处理图片，文档类转码任务

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源id |  | Y | NVARCHAR(36) |  | 原OBJECTID |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 1. 图片转低码 2. 文档转低码 3. 下载转码 4. 低码率抽帧，抽肖像   高码率转低码，抽帧，抽肖像 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 1. 未处理 2. 排队中 3. 运行中 4. 成功   4 失败 |
| CREATED | 任务创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| PRIORITY | 优先级 |  | Y | INT | 0 |  |
| ACTORID | 转码actor的id |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| STARTTIME | 任务开始时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| SUCCEEDTIME | 任务成功完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| COMPLETEDTIME | 任务完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROGRESS | 进度 |  | Y | INT | 0 | 0-100 |
| ERRORDESCRIPTION | 错误描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PARENTTASKID | 父任务id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSID | 流程id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |

### TSK\_DELAY（延迟任务表）

主要任务调度中延迟任务的处理

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR2(256) |  |  |
| TYPE | 类型 |  |  | NUMBER(10) | 0 | 0人民日报社延时任务 |
| STATUS | 状态 |  |  | NUMBER(10) | 0 | 0 未就绪  1 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| CREATED | 任务创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CONFIG | 配置 |  |  | NCLOB |  | 具体格式参考具体任务调度的延时任务的处理逻辑 |
| DELAYTIME | 延迟时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| TASKENGINAME | 处理任务调度的名称 |  |  | NVARCHAR2(256) |  | taskEngine\_ip地址用于分辨集群模式下是哪个engine处理的任务 |

### TSK\_LV\_CALLBACK（LV回调任务表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| NAME | 任务名称 |  |  | NVARCHAR2(256) |  |  |
| ACTIVITYINNERNAME | 活动内部名称 |  |  | NVARCHAR2(36) | 0 |  |
| PROCESSCODE | 流程代码 |  |  | NVARCHAR2(256) | 0 |  |
| ACTIVITYID | 活动id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| PROCESSID | 流程id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| CALLBACKREQUEST | 回调请求信息 |  |  | NCLOB |  |  |
| CALLBACKRESPONSE | 回调响应信息 |  |  | NCLOB |  |  |
| LVTASKID | LV任务ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| STATUS | 任务状态 |  |  | NUMBER(10) | 0 | 0 回调信息存储  1 回调信息处理成功  2 回调信息处理失败  3回调信息处理中 |
| CREATED | 任务创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| FINISHED | 任务结束时间 |  |  | DATETIME |  |  |

### TSK\_CHARGING\_REPORT（计费统计表（气象局））

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |
| ORGANIZATIONORUSERID | 组织id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| ORGANIZATIONORUSERNAME | 组织名称 |  |  | NVARCHAR2(256) |  |  |
| PARENTID | 父资源id |  |  | NVARCHAR2(256) |  |  |
| ALLDURATION | 总时长 |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |
| ALLCHARGE | 总计费 |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |

### TSK\_PROGPREPARE\_STUDIO（演播室备播任务表）

此表记录演播室备播任务信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 任务状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未备播；  1：备播中；  2：备播完成；  3：备播失败；  4：备播取消 |
| STATUSDESC | 任务状态描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DURATION | 时长 |  | Y | INT | 0 |  |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROGRAMCODE | 节目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SOURCETYPE | 来源类型 |  | Y | INT | 0 | 0：直接新建；  1：基于已有资源新建；  2：基于标引单新建 |
| CHANNELCODE | 频道代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHANNELNAME | 频道名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| COLUMNCODE | 栏目代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| COLUMNNAME | 栏目名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| PLANPLAYTIME | 预计播出时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| ISURGENT | 是否是应急任务 |  | Y | INT | 0 | 0：非应急任务；  1：应急任务 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CREATEUSERID | 创建人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATEUSERNAME | 创建人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CONTENTAUDITUSERID | 内审人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CONTENTAUDITUSERNAME | 内审人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CONTENTAUDITSTATUS | 内审状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未处理；  1：内审中；  2：内审通过；  3：内审不通过 |
| CONTENTAUDITTIME | 内审完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CONTENTAUDITINFO | 内审信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| TECHAUDITUSERID | 技审人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TECHAUDITUSERNAME | 技审人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TECHAUDITSTATUS | 技审状态 |  | Y | INT | 0 | 0：未处理；  1：技审中；  2：技审通过；  3：技审不通过 |
| TECHAUDITTIME | 技审完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROGRAMREADYTIME | 节目准备完成时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PROGPREPAREUSERID | 送播人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROGPREPAREUSERNAME | 送播人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| NOTICEBCTIME | 通知播出时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| BCMIGRATEOVERTIME | 播出取走时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| TASKINFO | 任务信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| PROCESSID | 流程ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | INT | 0 | 0：未就绪；  1：未处理；  2：处理中；  3：处理成功；  4：处理失败 |
| GROUPID | 群组ID |  |  | NVARCHAR(36) | '\_PUBLIC\_DOMAIN\_' |  |
| MAKENAME | 制作名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| CONTENTAUDITINFO | 内容审核信息 |  |  | LONGTEXT | 0 |  |
| PLAYYEAR | 播出年份 |  | Y | NVARCHAR(256) | 0 |  |
| PLAYDATE | 播出日期（月：日） |  | Y | DATETIME |  |  |
| SIGNERNAME | 签章人 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| PROCESSCODE | 流程代码 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | INT |  |  |

### TSK\_SMGBMAM\_APPLY\_AUDIT（调用审核表（SMG备播））

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| NAME | 审核任务名称 |  |  | NVARCHAR2(256) | 0 |  |
| MAINID | 申请任务ID |  | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  | Y | NVARCHAR2(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | NUMBER(10) | 0 | 0：未处理 1：通过 2：不通过 |
| GROUPID | 群组id |  | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| PROGRAMCODE | 节目代码 |  | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATE |  |  |
| FINISHED | 完成时间 |  |  | DATE |  |  |
| CREATEDUSERID | 创建人id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| CREATEDUSERNAME | 创建者名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| AUDITUSERID | 审核人ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| AUDITUSERNAME | 审核人名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| COLUMNCODE | 栏目代码 |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| COLUMNNAME | 栏目名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| CHANNELCODE | 频道代码 |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| CHANNELNAME | 频道名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| OPINION | 审核意见 |  |  | NVARCHAR2(256) |  |  |
| BROADCASTPURPOSE | 调用申请目的 |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |
| ROLEID | 角色ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| LATESTREPLYTIME | 最近播出时间 |  |  | DATE |  |  |
| PROCESSID | 流程ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| PROCESSINSTANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| PROCESSSTARTTIME | 流程开始时间 |  |  | DATE |  |  |
| PROCESSfINISHTIME | 流程结束时间 |  |  | DATE |  |  |
| TASKENGINENAME |  |  |  | NVARCHAR2(256) |  |  |
| REVERVED1 |  |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| REVERVED2 |  |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |

### TSK\_SMGBMAM\_APPLY（调用审请表（SMG备播））

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 任务ID | Y | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| RESOURCEID | 资源ID |  | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| RESOURCENAME | 资源名称 |  | Y | NVARCHAR2(256) |  |  |
| PROGRAMCODE | 节目代码 |  | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATE |  |  |
| CREATEDUSERID | 创建人ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| CREATEDUSERNAME | 创建人名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| USERDEPTNAME | 创建人的组织名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| LATESTREPLYTIME | 最近重播时间 |  |  | DATE |  |  |
| FIRSTPLAYCHANNELID | 首播频道id |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| FIRSTPLAYCHANNELNAME | 首播频道名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| LATELYPLAYCHANNELID | 最近播出频道ID |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| LATELYPLAYCHANNELNAME | 最近播出频道名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| OPINION | 申请意见 |  |  |  |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | NUMBER(10) | 0 | 0：未处理 1：启动成功 2： 启动失败 3：待审核 4：通过 5：不通过 |
| PROCESSFLAG | 处理标记 |  | Y | NUMBER(10) | 0 | 0 未就绪  1 未处理  2 处理中  3处理成功  4处理失败 |
| INRETRIALPERIOD | 是否超期 |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |
| ISREAUDIT | 是否重审 |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |
| ISTECAUDIT | 是否技审 |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |
| SENDAUDITRULE | 发送审核规则 |  | Y | NUMBER(10) | 0 | 是一审还是二审 |
| BROADCASTPURPOSE | 调用目的 |  | Y | NUMBER(10) | 0 | 0：播出调用  1：素材调用 |
| MATERIALPURPOSE | 素材归属地 |  | Y | NUMBER(10) | 0 | 0：制作系统 1：集散池制作区 |
| VERSION | 乐观锁标识 |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |
| AUDITTIME | 审核时间 |  |  | DATE |  |  |
| AUDITUSERID | 审核人id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| AUDITUSERNAME | 审核人名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| COLUMNID | 栏目id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| COLUMNNAME | 栏目名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| LATELYPLAYCOULUMNID | 最近播出栏目id |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| LATELYPLAYCOLUMNNAME | 最近播出栏目名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| PROCESSID | 流程定义id |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 活动ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| PROCESSINSTRANCEID | 流程实例ID |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| ACTIVITYINSTANCEID | 活动实例ID |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| PROCESSSTARTTIME | 流程开始时间 |  |  | DATE |  |  |
| PROCESSFINISHTIME | 流程完成时间 |  |  | DATE |  |  |
| TASKENGINENAME |  |  |  | NVARCHAR2(256) |  |  |
| REVERVED1 |  |  |  | NVARCHAR2(36) |  |  |
| REVERVED2 |  |  | Y | NUMBER(10) | 0 |  |

## 用户个性化数据表（User Customized Record Table）

### UCP\_CATALOG\_TEMPLATE（编目数据模版表）

此表用来记录编目数据模版。编目用户在对系列节目进行编目的时候，由于大部分字段的内容是相同的，所以用户将这部分相同的字段内容保存成数据模版，并且可以共享给其他用户。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 模版id | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 唯一标识，GUID |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| USERID | 用户id |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERNAME | 用户名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| CCID | 编目类id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最近修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CONTENT | 内容 |  |  | NTEXT |  |  |
| SHAREFLAG | 是否共享 |  | Y | INT | 0 | 0 不共享  1 共享 |

### UCP\_CONFIG（个人配置表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 唯一标识，GUID |
| USERID | 用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CONFIG | 配置内容 |  |  | NTEXT |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0 播放器配置（H5） |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| REVERSED1 | 保留1 |  |  | INT |  |  |
| REVERSED2 | 保留2 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### UCP\_FOLDER（个人目录表）

此表记录与用户相关的目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 目录id | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 唯一标识，GUID |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TYPE | 目录类型 |  | Y | INT | 6 | 0 公共的  1 系统的  2 个人自定义的  3 个人备份的  4 个人收藏的  5 个人资源车的  6 用户根目录  7 个人备份根目录  8个人上传根目录  9个人收藏根目录  10个人共享根目录  11 个人资源车的根目录 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最近修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| PARENTID | 父目录id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| DELETEFLAG | 删除标志 |  | Y | INT | 0 | 0 正常  1 已删除 |
| SHAREFLAG | 共享标志 |  | Y | INT | 0 | 0 未共享  1 已共享 |
| OWNER | 拥有者 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SECURITYID | 密级 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACLCONTENT | 访问控制内容 |  |  | NTEXT |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | INT |  |  |

### UCP\_INPUTRECORD（个人输入记录表）

此表主要用来记录用户在edit控件中曾经输入过的字符，方便用户在下次进行录入时提示用户，减少输入的工作量，目前主要用在编目中。此表以前叫UCC\_APPLICATIONOPTION

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 记录id | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 唯一标识，GUID |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| APPTYPE | 应用类型 |  | Y | INT | 0 | 0：编目  1：采集  2：字典 |
| CONTENT | 记录内容 |  | Y | NTEXT |  |  |

## 授权管理表（User Authorization Table）

### UPM\_CHANNEL（频道表）

此表主要记录所有频道的信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 频道ID/代码 | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 此字段为频道代码或频道ID，是业务上有含义的 |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ISVALID | 是否有效 |  | Y | INT | 0 |  |
| TENANTID | 租户ID |  | Y | NVARCHAR(36) | CRETENANT |  |

### UPM\_COLUMN（栏目表）

此表主要记录所有栏目的信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 栏目ID/代码 | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 此字段为频道代码或频道ID，是业务上有含义的 |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| ISVALID | 是否有效 |  | Y | INT | 0 | 0无效  1 有效 |
| ONLINELIFECYCLE | 在线生命周期 |  | Y | INT | 15 |  |
| OTHERINFO | 其他信息 |  |  | NTEXT |  |  |
| ACLCONTENT | ACL内容 |  |  | NTEXT |  |  |
| AFDTYPE | AFD标识，具体可参见《AFD信息全台网互联规范》 |  | Y | INT | 0 | 1. 未知   8 全画幅  9 高清：左右两侧加黑边  标清：全画幅（非首选）  10 高清：全画幅（非原始，可能是经过变换的）  标清：上下加黑边  15 高清：全画幅（左右两侧画面是可被裁剪的无用信息） |
| CLOSETIME | 关门时间 |  |  | NVARCHAR(32) |  | SMG项目使用 |
| TENANTID | 租户ID |  | Y | NVARCHAR(36) | CRETENANT |  |

### UPM\_COLUMN\_CHANNEL（频道栏目关系表）

此表主要记录所有频道与栏目的关系

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 唯一标识，GUID |
| CHANNELID | 频道ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| COLUMNID | 栏目ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| ISINITIALCHANNEL | 是否是栏目的原始频道/首播频道 |  | Y | INT | 1 | 0 非首播频道  1 首播频道 |

### UPM\_ONLINEUSER（在线用户表）

此表主要记录所有已登录的在线用户信息。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| TGTID | 令牌 | Y | Y | NVARCHAR(128) |  |  |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| IP | 登录机器 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| LOGONTIME | 登录时间 |  |  | DATETIME |  |  |

### UPM\_OPERATIONGROUP（操作权限组表）

此表主要记录所有操作权限组的信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 操作权限组ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| CONTENT | 组内容 |  | Y | NVARCHAR(1024) |  | 包含的访问权限的组合，多个访问权限之间用逗号分隔 |
| LASTMODIFY | 最后修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| SHOWORDER | 显示顺序 |  | Y | INT | 0 | 数字小的，排在前面 |
| ISDEFAULT | 是否默认选项 |  | Y | INT | 0 | 0 不是默认项  1 是默认项 |
| TENANTID | 租户ID |  | Y | NVARCHAR(36) | CRETENANT |  |

### UPM\_ORGANIZATION（组织结构表）

此表主要记录所有组织结构结点的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 组织结构结点ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| NAME | 用户名 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| PARENTID | 父节点ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 根节点的父节点为'-' |
| LEVELNO | 组织层级 |  | Y | INT | 0 |  |
| PARENTLEVELNO | 父层的层级 |  | Y | INT | 0 | 父层的层级  相当于  LEVEL-1 |
| ORDERNO | 顺序号 |  | Y | INT | 0 | 同级别，顺序号小的排在前面 |
| TENANTID | 租户ID |  | Y | NVARCHAR(36) | CRETENANT |  |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### UPM\_PRIVILEGE（权限表）

此表主要记录所有权限的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 权限ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 通常用PRIVILEGE\_ID\_作为前缀 |
| NAME | 权限名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| GROUPID | 权限组ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 1 | 0：权限组  1：权限  2：部门权限组 |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| COLUMNORDER | 序号 |  | Y | INT | 0 |  |
| AUTHORIZEDSCOPE | 授权范围字段 |  | Y | NVARCHAR(256) | admin | admin,all,groupId |
| TENANTID | 租户ID |  | Y | NVARCHAR(36) | CRETENANT |  |
| DOMAINDEPENDENCE | 域相关、域无关 |  | Y | NUMBER(10) | 0 | 0：域无关  1：域相关 |
| IS\_RELATE\_DEPARTMENT | 是否关联部门 |  |  | INT | 0 | 0：不关联  1：关联 |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RANGE\_TYPR | 部门权限作用范围 |  |  | NVARCHAR(36) |  | topic：主题  product：产品  meeting：会议  activity:活动  clue：线索 |

### UPM\_ROLE（角色表）

此表主要记录所有角色的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 角色ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 通常用ROLE\_前缀 |
| NAME | 角色名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | \0 普通  \1 系统 |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 正常  1 挂起 |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| AUTHORIZEDSCOPE | 授权范围字段 |  | Y | NVARCHAR(256) | admin | admin,all,groupId |
| TENANTID | 租户ID |  | Y | NVARCHAR(36) | CRETENANT |  |
| RESERVED1 | 保留 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### UPM\_SECURITY（密级表）

此表主要记录所有密级的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 密级ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 通常用SECURITY\_ID\_作为前缀 |
| NAME | 密级名称 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 备用 |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| DEFAULTFLAG | 是否缺省值 |  | Y | INT | 0 |  |
| CONTENT | 内容 |  |  | NTEXT |  | 描述了该密级与用户/角色/组织及其操作权限的关系 |
| TENANTID | 租户ID |  | Y | NVARCHAR(36) | CRETENANT |  |

### UPM\_STATION（台表）

此表描述电视台或集团级别的信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### UPM\_TENANT（租户表）（临时）

此表主要记录所有租户的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** |  | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 租户ID | Y |  | Y | NVARCHAR(36) |  | 有意义的字符串，用户申请的字母型帐号 |
| CODE | 租户代码 |  |  | Y | NVARCHAR(256) |  |  |
| NAME | 租户名 |  |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  |  | Y | INT | 0 | 是否有效  0 有效  1 无效 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | Y | DATETIME |  |  |
| EXPIREDATE | 过期时间 |  |  | Y | DATETIME |  |  |

说明：此表至少有1条记录，为系统默认租户，ID和CODE为：CRETENANT

### UPM\_TENANT\_ADMIN（租户管理员表）（临时）

此表主要记录所有租户管理员的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| TENANTID | 租户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |

### UPM\_USER（用户表）

此表主要记录所有用户的基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 用户ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 有意义的字符串，用户申请的字母型帐号 |
| NAME | 用户名 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| WORKNO | 工号 |  |  | NVARCHAR(20) |  | 大部分场景不使用 |
| ORGANIZATIONID | 用户所属组织结构ID |  |  | NVARCHAR(512) |  |  |
| PASSWORD | 密码 |  | Y | NVARCHAR(64) |  |  |
| LASTLOGIN | 上次登录时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTLOGOUT | 上次登出时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| DESCRIPTION | 描述 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 | 0 正常  1 挂起 |
| TEL | 电话 |  |  | NVARCHAR(32) |  |  |
| MAIL | 邮箱 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| TYPE | 类型 |  | Y | INT | 0 | 0 本地用户  1 统一认证用户 |
| LASTLOGINMACHINE | 登录主机 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| LASTLGOINIP | 登录IP |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PERSONALSPACEFLAG | 开启个人空间标识 |  | Y | INT | 0 | 0 不开启  1 开启 |
| MAXCAPACITY | 最大可用空间 |  | Y | DECIMAL(18,0) | 0 |  |
| USED | 已使用空间 |  | Y | DECIMAL(18,0) | 0 |  |
| PASSWORDVALIDFOR | 密码有效截止日期 |  |  | DATETIME |  |  |
| BINDIP | 绑定IP |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROXYUSER | 代理用户 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CAPITALWORD | 大写字母 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| TENANTID | 租户ID |  | Y | NVARCHAR(36) | CRETENANT |  |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | INT |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

### UPM\_USERCCPRIVILEGE（用户字段级权限关系表）

此表主要记录所有用户与字段级权限的关系

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 唯一标识，GUID |
| USERID | 用户（角色）ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERTYPE | 用户类型 |  | Y | INT | 0 | 0：用户  1：角色 |
| ACTIVITYTYPE | 环节类型 |  | Y | INT | 0 | 保留字段，该字段可用来区分不同编目环节的字段级权限 |
| CCPRIVILEGE | 字段级权限 |  |  | NTEXT |  |  |

### UPM\_USERCHANNEL（用户频道关系表）

此表主要记录所有用户与频道的关系

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 唯一标识，GUID |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHANNELID | 频道ID/代码 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CHANNELNAME | 频道名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |

### UPM\_USERCOLUMN（用户栏目关系表）

此表主要记录所有用户与栏目的关系

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 唯一标识，GUID |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| COLUMNID | 栏目代码 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| COLUMNNAME | 栏目名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |

### UPM\_USERPRIVILEGE（用户权限关系表）

此表主要记录所有用户与权限的关系

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 唯一标识，GUID |
| USERID | 用户（角色）ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRIVILEGEID | 权限ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERTYPE | 用户类型 |  | Y | INT | 0 | 0 用户  1 角色 |
| PRIVILEGETYPE | 权限类型 |  | Y | INT | 0 | 0 权限组   1. 权限 2. 部门权限组 |
| DOMAINTYPE | 作用域类型 |  | Y | INT | 0 | 0 公共  1 群组 |
| GROUPID | 群组ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 当DOMAINTYPE为1时有效 |

### UPM\_USERROLE（用户角色关系表）

此表主要记录所有用户与角色的关系

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | 唯一标识，GUID |
| ROLEID | 角色ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| DOMAINTYPE | 作用域类型 |  | Y | INT | 0 | 0 公共  1 群组 |
| GROUPID | 群组ID |  |  | NVARCHAR(36) |  | 当DOMAINTYPE为1时有效 |

### COM\_GROUP（群组表）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | 群组ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 群组名称 |  |  | NVARCHAR(256) |  |  |
| STATUS | 状态 |  | Y | INT | 0 |  |
| DESCRIPTION | 群组简介 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| TYPE | 群组类型 |  | Y | INT | 0 | 0：普通；  1：栏目；  2：频道 |
| DOMAINTYPE | 域类型 |  | Y | INT | 0 | 0：公共；  1：群组；  2：个人 |
| CODE | 群组代码 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 一般当群组类型为栏目或频道时使用 |
| STORAGEQUOTA | 群组的存储配额 |  | Y | INT | 0 |  |
| LIFECYCLEDAYS | 群组内资源生命周期天数 |  | Y | INT | -1 | 与资源创建时间的差值 |
| ONLINELIFECYCLEDAYS | 群组内资源在线生命周期天数 |  | Y | INT | -1 | 与资源创建时间的差值 |
| CREATED | 创建时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| LASTMODIFY | 最近修改时间 |  |  | DATETIME |  |  |
| CREATEUSERID | 创建人ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREATEUSERNAME | 创建人名称 |  |  | NVARCHAR(64) |  |  |
| LIFECYCLENEEDNOTIFY | 生命周期到期是否需要提醒 |  | Y | INT | 0 | 0 否  1 是 |
| NOTIFYLIFECYCLEDAYS | 提前提醒天数 |  | Y | INT | 0 |  |
| TENANTID | 租户ID |  | Y | NVARCHAR(36) | CRETENANT |  |
| AUTHORIZATIONBYOTHERS | 群组是否允许管理中心授权 |  | Y | NUMBER(10) | 1 | 0 为不允许 ， 1 为允许 ， 默认为 1 |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | INT |  |  |

### COM\_GROUPPROCESS（群组流程表）（暂未使用）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| PROCESSCODE | 流程代码 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| ACTIVITYID | 流程活动ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| ASSIGNTYPE | 分配用户类型 |  | Y | INT | 0 | 0：不分配  1：用户  2：角色 |
| ASSIGNUSERID | 分配用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| ASSIGNROLEID | 分配角色ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | INT |  |  |

### COM\_GROUPUSER（群组用户表）

记录群组包含的用户

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  | GUID |
| GROUPID | 群组ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| USERID | 用户ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| ISADMIN | 是否是群组管理员 |  | Y | INT | 0 | 0：普通群组成员；  1：群组管理员 |
| ROLEIDS | 成员在该群组中的角色ID |  |  | NTEXT |  | 多个以逗号隔开  （废弃，将用户角色信息保存到UPM\_USERROLE表） |
| PRIVILEGEIDS | 成员在该群组中的功能级权限ID |  |  | NTEXT |  | 多个以逗号隔开  （废弃，将用户权限信息保存到UPM\_USERPRIVILEGE表） |
| USERNAME | 用户名称 |  |  | NVARCHAR2(64) |  | 集散池项目使用 |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | INT |  |  |

### 2.18.22．UPM\_DEPARTMENTPRIVILEGE（部门权限组关系表）

记录部门权限组与权限、部门之间的关系

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| DEPARTMENTPRIVILEGEGROUPID | 部门权限组ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| PRIVILEGEID | 权限ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| DEPARTMENTID | 部门ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED1 | 保留字段1 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| RESERVED2 | 保留字段2 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |

## 消息中心表（MessageCenter Table）

### MSG\_GETUI\_APP（获取应用UI表）

此表主要记录\*\*\*\*\*的信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| NAME | 名称 |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| HOST | 主机 |  |  | NVARCHAR(128) |  |  |
| APPID | 应用ID |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| APPKEY | 应用密钥 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| MASTERSECRET | 主机密码 |  | Y | NVARCHAR(36) |  |  |

### MSG\_MESSAGE（消息表）

此表主要记录\*\*\*\*\*的信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREAEDTIME | 创建时间 |  |  | DATE |  |  |
| PRIORITY | 优先级 |  |  | NUMBER(10) | 0 |  |
| SOURCEAPPID | 来源应用ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SOURCEUSERID | 来源用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TARGETAPPID | 目标应用id |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TARGETUSERID | 目标用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| READFLAG | 已读标识 |  |  | NUMBER(10) | 0 | 0：未读；1：已读； |
| READTIME | 最后一次读取时间 |  |  | DATE |  |  |
| NEEDPUSH | 是否推送 |  |  | NUMBER(10) | 0 |  |
| PUSHFLAG | 推送标志 |  |  | NUMBER(10) | 0 |  |
| PUSHTIME | 推送时间 |  |  | DATE |  |  |
| CONTENT | 推送内容 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| STARFLAG | 消息标星 |  | Y | NUMBER(10) | 0 | 0：普通消息；标星消息 |
| TARGETMOBILEAPPID | 资源类型 |  | Y | NVARCHAR(36) | APP\_ID\_CRE | 移动端app id；通过个推注册 |
| TENANTCODE | 消息所属租户标识 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新闻事业部使用 |
| SOURCEWORKNO | 发出消息的用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新闻事业部使用 |
| SOURCEUSERNAME | 发出消息的用户姓名 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新闻事业部使用 |
| TARGETWORKNO | 接手消息的用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新闻事业部使用 |
| APPPARAM | 移动端跳转地址 |  |  | NVARCHAR(1024) |  | 新闻事业部使用 |
| PCURL | PC端跳转地址 |  |  | NVARCHAR(1024) |  | 新闻事业部使用 |
| TRARETITEMID | 消息的子类型 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新闻事业部使用 |

### MSG\_MESSAGE\_HISTORY（历史消息表）

此表主要记录\*\*\*\*\*的信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREAEDTIME | 名称 |  |  | DATE |  |  |
| PRIORITY | 主机 |  |  | NUMBER(10) | 0 |  |
| SOURCEAPPID | 发送消息应用ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SOURCEUSERID | 发送消息用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TARGETAPPID | 目标应用ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TARGETUSERID | 目标用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| READFLAG | 已读标记 |  |  | NUMBER(10) | 0 |  |
| READTIME | 读取时间 |  |  | DATE |  |  |
| NEEDPUSH | 是否推送 |  |  | NUMBER(10) | 0 |  |
| PUSHFLAG | 推送标志 |  |  | NUMBER(10) | 0 |  |
| PUSHTIME | 推送时间 |  |  | DATE |  |  |
| CONTENT | 消息内容 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |
| TENANTCODE | 消息所属租户标识 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新闻事业部使用 |
| SOURCEWORKNO | 发出消息的用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新闻事业部使用 |
| SOURCEUSERNAME | 发出消息的用户姓名 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新闻事业部使用 |
| TARGETWORKNO | 接手消息的用户工号 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新闻事业部使用 |
| APPPARAM | 移动端跳转地址 |  |  | NVARCHAR(1024) |  | 新闻事业部使用 |
| PCURL | PC端跳转地址 |  |  | NVARCHAR(1024) |  | 新闻事业部使用 |
| TRARETITEMID | 消息的子类型 |  |  | NVARCHAR(36) |  | 新闻事业部使用 |

### MSG\_NOTIFICATION（消息通知表）

此表主要记录\*\*\*\*\*的信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ID | ID | Y | Y | NVARCHAR(36) |  |  |
| CREAEDTIME | 创建时间 |  |  | DATE |  |  |
| PRIORITY | 优先级 |  |  | NUMBER(10) | 0 |  |
| SOURCEAPPID | 通知来源应用ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| SOURCEUSERID | 通知来源用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TARGETAPPID | 通知目标应用ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| TARGETUSERID | 通知目标用户ID |  |  | NVARCHAR(36) |  |  |
| VALIDTIME | 有效时间 |  |  | NUMBER(10) | 0 | 单位：小时 |
| NEEDPUSH | 是否推送 |  |  | NUMBER(10) | 0 |  |
| PUSHFLAG | 推送标志 |  |  | NUMBER(10) | 0 |  |
| PUSHTIME | 推送时间 |  |  | DATE |  |  |
| CONTENT | 通知内容 |  |  | NVARCHAR(1024) |  |  |

### MSG\_CLASSIFY\_INFO（消息类型配置表）

此表是新闻事业部增加使用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| CLASSIFY\_INFO\_GUID | GUID | Y | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| CLASSIFY\_ID | 消息类型id |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| CLASSIFY\_NAME | 消息类型的名称 |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| CLASSIFY\_ICON | 消息类型的图标 |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| CLASSIFY\_COLOR | 消息类型图标颜色 |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| CLASSIFY\_DESC | 消息类型描述 |  |  | NVARCHAR2(256) |  |  |

### MSG\_CLASSIFY\_SETTING（消息子类型关系表）

此表是新闻事业部增加使用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| CLASSIFY\_SETTING\_GUID | GUID | Y | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| CLASSIFY\_ID | 消息类型id |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| ITEM\_ID | 消息子类型ID |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |

### MSG\_ITEM\_INFO（消息子类型配置表）

此表是新闻事业部增加使用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ITEM\_INFO\_GUID | GUID | Y | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| ITEM\_ID | 消息类型id |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| ITEM\_NAME | 消息子类型ID |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| APP\_ID | 所属系统ID |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| APP\_NAME | 所属系统名称 |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| ITEM\_DESC | 子类型描述 |  | Y | NVARCHAR2(256) |  |  |

### NOTICE\_CLASSIFY\_SETTING（用户对消息类型通知配置表）

此表是新闻事业部增加使用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| CLASSIFY\_SETTING\_GUID | GUID | Y | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| CLASSIFY\_ID | 消息类型id |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| USER\_ID | 用户ID |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| WORK\_NO | 用户工号 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| TENANT\_CODE | 租户标识 |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| CLASSIFY\_STATUS | 是否接收改消息类型通知 |  |  | NUMBER(10) | 0 | 1不接收；0接收 |

### NOTICE\_ITEM\_SETTING（消息子类型通知配置表）

此表是新闻事业部增加使用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **主键** | **必填** | **数据类型** | **默认值** | **备注** |
| ITEM\_SETTIGN\_GUID | GUID | Y | Y | NVARCHAR2(36) |  |  |
| ITEM\_ID | 消息字类型id |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| USER\_ID | 用户ID |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| WORK\_NO | 用户工号 |  |  | NVARCHAR2(64) |  |  |
| TENANT\_CODE | 租户标识 |  | Y | NVARCHAR2(64) |  |  |
| CLASSIFY\_STATUS | 是否接收改消息类型通知 |  |  | NUMBER(10) | 0 | 1不接收；0接收 |