# 权限管理

1. 用户表

表名：User

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 注释说明 |
| Id | int |  | 否 | 主键 |
| UserName | varchar(50) | 50 | 是 | 用户名 |
| UserPwd | varchar(500) | 500 | 是 | 用户密码 |
| UserInfoId | int |  | 否 | 用户详情键 |
| UserTypeId | int |  | 否 | 用户类型 |
| IsEnabled | int |  | 否 | 用户是否启用 |

表名：UserType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 注释说明 |
| Id | int |  | 否 | 主键 |
| UserTypeName | Varchar(20) | 20 | 否 | 用户类型名称 |
| UserInfoDB | Varchar(50) | 50 | 否 | 用户详情表 |

1. 角色表

表名：Role

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 注释说明 |
| Id | Int |  | 否 | 主键 |
| RoleName | varchar(50) | 50 | 是 | 角色名称 |

1. 权限表

表名：Authority

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 注释说明 |
| Id | int |  | 否 | 主键 |
| AuthName | varchar(50) | 50 | 是 | 权限名称 |
| AuthUrl | varchar(50) | 50 | 是 | 权限路径 |
| ParentId | varchar(200) | 200 | 是 | 权限父id |

1. 用户角色关联表

表名：User\_Role

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 注释说明 |
| Id | int |  | 否 | 主键 |
| UserId | int |  | 是 | 用户id |
| RoleId | int |  | 是 | 角色id |

1. 角色权限关联表

表名：Role\_Authority

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 注释说明 |
| Id | int |  | 否 | 主键 |
| RoleId | int |  | 是 | 角色id |
| AuthId | int |  | 是 | 权限id |

# 业务管理

1. 出版单位表

表名：Publisher

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 注释说明 |
| ID | Int |  |  | 主键 |
| ApplicantName | Varchar | 20 | Null | 申请人姓名 |
| ApplicantEmail | Varchar | 50 | Null | 申请人邮箱 |
| OfficeTel | Varchar | 20 | Null | 联系电话（办公） |
| MovTel | Varchar | 20 | Null | 联系电话（手机） |
| BaseId | Int |  | Null | 出版单位省份 |
| PublishingEntity | Varchar | 20 | Null | 出版单位归属 |
| Publishe Chinese | Varchar | 60 | Null | 出版单位名称中文 |
| PublisherEnglish | Varchar | 100 | Null | 出版单位名称英文 |
| CreditCode | varchar | 100 | Null | 统一社会信用代码 |
| Publication | varchar | 100 | Null | 出版物资质 |
| ScopePublicati | Varchar | 50 | Null | 出版范围 |
| MailingAddress | Varchar | 50 | Null | 通讯地址 |
| Postcode | Int |  | Null | 邮编 |
| PublisherWebsit | Varchar | 600 | Null | 出版单位网址 |
| Sponsor | varchar | 100 | Null | 主办单位 |
| GoverningBody | varchar | 100 | Null | 主管单位 |
| RepresentativeName | varchar | 60 | Null | 法人代表姓名 |
| RepresentativeTel | varchar | 100 | Null | 法人代表电话 |
| RepresentativePhon | varchar | 60 | Null | 法人代表手机 |
| RepresentativePost | varchar | 60 | Null | 法人代表职务 |
| RepresentativeFax | varchar | 100 | Null | 法人代表传真 |
| RepresentativeEmai | varchar | 100 | Null | 法人代表邮箱 |
| ContactName | varchar | 20 | Null | 联系人姓名 |
| ContactTel | varchar | 60 | Null | 联系人电话 |
| ContactPhone | varchar | 60 | Null | 联系人手机 |
| ContactPerson | varchar | 100 | Null | 联系人职务 |
| ContactFax | varchar | 100 | Null | 联系人传真 |
| ContactEmail | varchar | 100 | Null | 联系人邮箱 |
| CertificateId | int |  |  | 企业资质证明 |

1. 服务商表

表名：Facilitator

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 注释说明 |
| ID | Int |  |  | 主键 |
| ApplicantName | Varchar | 50 | Null | 申请人姓名 |
| ServiceType | Varchar | 12 | Null | 服务商类型 |
| ApplicantEmail | Varchar | 80 | Null | 申请人邮箱 |
| ContactNumber | Varchar | 11 | Null | 申请人联系电话 |
| CellPhone | Int |  | Null | 申请人联系手机 |
| CompanyName | Varchar | 100 | Null | 企业名称 |
| RegistrationAddres | Varchar | 50 | Null | 注册地址 |
| Emali | Varchar | 18 | Null | 注册地址邮箱 |
| Postcode | Int |  | Null | 注册地址邮编 |
| RegistrationCode | Int |  | Null | 注册地行政区代码 |
| RepresentativeName | Varchar | 50 | Null | 法人代表姓名 |
| ContactName | Varchar | 50 | Null | 联系人姓名 |
| ContactPhone | Varchar | 50 | Null | 联系人电话 |
| ContactEmail | Varchar | 50 | Null | 联系人邮箱 |
| QualificationId |  |  |  | 企业资质证明 |
| CreditCode |  |  |  | 统一社会信用代码 |

1. 出版单位企业资质证明表

表名：Certificate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 注释说明 |
| ID | Int |  |  | 主键 |
| Type | Int |  | Null | 类型 |
| UnifiedSocial | Varchar | 120 | Null | 统一社会信用代码证 |
| PublicationQualif | Varchar | 80 | Null | 出版物资质 |
| CertificatePublica | Varchar | 50 | Null | 出版物资质证明 |
| RegTime | DateTime |  | Null | 注册时间 |

1. 服务商企业资质证明表

表名：Qualification

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 是否为空 | 注释说明 |
| ID | Int |  |  | 主键 |
| Type | Int |  | Null | 类型 |
| UnifiedSocial | Varchar | 120 | Null | 统一社会信用代码证 |
| RegTime | DateTime |  | Null | 注册时间 |

1. 应用显示表

表名：Adhibition

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| ISLICode | string | ISLI编码 |
| SourceName | stringstring | 源名称 |
| SourceFragment | string | 目标名称 |
| AllocationTime | DateTime | 分配时间 |
| TargetId | int | 类型表Id |

1. 音频表（audio）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| TypeId | int | 类型id |
| TypeName | string | 名称 |
| Creator | string | 创建者 |
| Responsibility | string | 责任方式 |
| Theme | string | 主题 |
| MusicGenre | string | 音乐体裁 |
| Publisher | string | 出版者 |
| PublisherPlace | string | 出版地 |
| Maker | string | 制作者 |
| OtherResponsible | string | 其他责任者 |
| OtherResponsibility | string | 其他责任方式 |
| CreationDate | DateTime | 创建日期 |
| ReleaseDate | DateTime | 发布日期 |
| Format | string | 类型 |
| Space | string | 篇幅 |
| Carrier | string | 载体 |
| Identifier | string | 标识符 |
| LanguageId | Int | 语种 |

1. 授权管理表（AuthorizationManagement）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| ServiceField | string | 服务字段码 |
| ProductCode | string | 产品编码 |
| PositionCodeA | string | 关联位置编码码段1 |
| PositionCodeB | string | 关联位置编码码段2 |
| ProviderCode | string | 服务商代码 |
| PublisherId | string | 出版单位 |
| AuthorizationTime | DateTime | 授权时间 |
| Authorizationstate | bool | 授权状态 |

1. 服务商授权详情（AuthorizationParticulars）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| ServiceField | string | 服务字段码 |
| ProductCode | string | 产品编码 |
| PositionCodeA | string | 关联位置编码A |
| PositionCodeB | string | 关联位置编码B |
| EntityChinese | string | 授权出版单位 |

1. 显示授权信息（AuthorizationShow）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| ISLICode | string | ISLI编码段 |
| ProviderCode | string | 服务商代码 |
| EntityChinese | string | 出版单位名称 |
| AuthorizationData | DateTime | 授权时间 |
| Authorizationstate | bool | 授权状态 |
| CompanyName | string | 服务商名称 |
| ApplicantName | string | 服务商类型 |
| ServiceField | string | 服务字段码 |
| ProductCode | string | 产品编码 |
| PositionCodeA | string | 关联位置编码码段A |
| PositionCodeB | string | 关联位置编码码段B |

1. 图片表（Pictures）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| TypeId | int | 类型id |
| TypeName | string | 名称 |
| Author | string | 作者 |
| Theme | string | 主题 |
| Classification | string | 图片分类 |
| Color | string | 色彩 |
| Resolution | string | 分辨率 |
| ResolutionType | string | 分辨率类型 |
| PixelSizeX | string | 像素大小x |
| PixelSizeY | string | 像素大小y |
| FileFormat | string | 文件格式 |
| FileSize | string | 大小 |

1. 服务商代码表（ProviderCode）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| FacilitatorId | int | 服务商Id |
| FacilitatorCode | string | 服务商代码 |

1. 富文本（RichText）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| TypeId | int | 类型id |
| TypeName | string | 名称 |
| Introduction | string | 简介 |
| Classification | string | 分类 |
| TextLabel | string | 标签 |
| ResourceList | string | 资源清单 |
| FileSize | string | 大小 |

1. 服务编码表（ServiceCode）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| Service | string | 服务 |
| AssociationType | string | 关联类型 |
| SourceType | string | 源类型 |
| TargetType | string | 目标类型 |
| AssociatedLength | Int | 关联字段长度 |
| DistributionDate | DateTime | 分配日期 |
| ServiceProvider | string | 服务提供商 |

1. 目标资源类型（TargetResource）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| TargetName | string | 目标资源名称 |

1. 视频表（Videos）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | int | 编号 |
| TypeId | int | 类型id |
| TypeName | string | 名称 |
| Creator | string | 创建者 |
| Theme | string | 主题 |
| Description | string | 摘要/描述 |
| Publisher | string | 出版者 |
| PublisherPlace | string | 出版地 |
| CreationDate | DateTime | 创建日期 |
| ReleaseDate | DateTime | 发布日期 |
| Format | string | 格式 |
| Identifier | string | 标识符 |
| LanguageId | string | 语种 |
| CompressionRatio | string | 压缩比率 |
| RelatedResources | string | 相关资源 |
| VideoLength | string | 片长 |
| Color | bool | 色彩 |
| FileSize | string | 大小 |