

# SLBTM8000 智能媒体资产管理系统

SLBTM8000智能媒体资产管理系统，是湖南双菱公司最新推出的一款全媒体（视频、音频、图像、文本文件和各类文档等）综合性资产管理解决方案，运用先进AI人工智能技术，为用户提供海量全媒体资产的智能存储、智能处理、智能编目、智能检索、智能创作、任务协同以及精细化管控+共享服务能力。涵盖了从全媒体内容的采集、存储、编目、检索到再利用等各个环节，实现了对媒体资源的全生命周期管理。



400-007-8960

湖南双菱——全媒体平台一站式解决方案供应商

# 融合媒体核心业务流程

实现“一次采集、多元生成、多渠道传播”的工作格局。

SLBTM8000智能媒体资产管理系统，与媒体单位各业务部门紧密关联，支持通过规范API接口调用，可联动新闻网、制作网、演播室共享网、收录网、播出网、全台中心交换平台、远程传输、办公网等多个部分，系统完善、技术先进，支持全台统一用户认证，同时为多系统提供高效的数据通路，提供自动化信息交换流程管理。



## 系统架构



# 产品亮点



## 媒体采录



### 多源汇聚

web端、PC客户端、移动端、目录扫描、开放API多源汇聚

### 实时直传

外采摄像、拍照实时快捷直传

### 安全高效

大文件自动分片，断点续传，文件传输高效安全

## 媒体管理

全局检索	智能检索关键词、人物、标签等个性化推荐
编目管理	智能分类、标签、情感、人物、机构等编目体系
共享协同	链接分享、审阅批注、文件夹/群组共享、版本管理
运营分析	生产效率、资源周转、传播效果等
基础管理	权限、回收站、存储空间、日志等
审核管理	入库审核、编目审核、出库审核等
版权管理	线上加密、上链存证、传播监测等
接口管理	标准资源调用、入库、处理、分发等

## 媒体处理

### 智能多模态

多模态语音识别、人脸识别、光学字符识别、命名实体识别、自然语言处理等

### 媒体工作流

来源系统媒体处理差异化，媒体工作流灵活自定义

## 媒体存储

### 混合部署

云+本地混合部署，动态扩容

### 智能调度

依据调度策略和使用热度，实现资源智能迁移和清理

### 精细管理

多级文件夹嵌套、权限继承+自定义、资源管理更精细

### 共享协同

链接分享、审阅批注、多版本管控，随时移动共享协同

### 智能标签

智能生成分类、人物、机构、情感等结构化标签

### 专业编目

符合行业标准编目体系，媒体编目更专业

### 跨模态检索

跨模态检索视频、音频、图片、文字，资源精准匹配，智能推荐

## 云调用

线上素材、工程无缝调用和导出归档，资源按需随取

### 智能创作

AIGC工具集辅助内容智能创作

## 媒体生产

## 媒体分发

### 开放对接

双菱或三方分发业务系统均可实现标准化对接



广播播出



电视播出



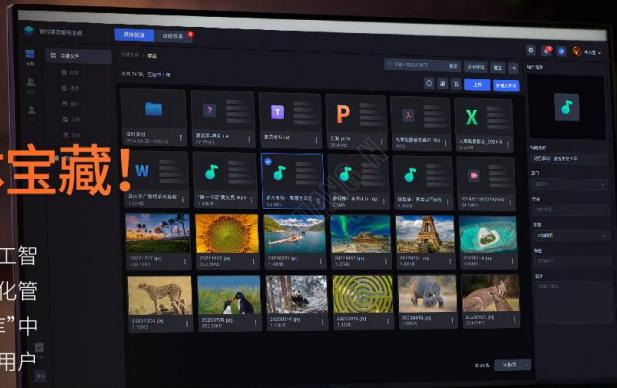
新媒体发布



报刊出版

# 智能处理 轻松管理您的媒体宝藏！

我们对传统媒资系统架构进行了革新，运用人工智能、检索增强等技术对您的媒体资产进行智慧化管理，通过多模态检索，可以快速定位“媒资仓库”中的有效资源，挖掘其中的价值信息，方便媒体用户盘活数据资产，实现高效管理与运营增值。



## AI智能识别, 素材标签更多维!

利用语音识别、人脸识别、光学字符识别、视觉识别和大语言模型等技术, 智能识别类型、场景、机构、人物等多维度标签, 支持更多编目元数据等信息的展示, 可满足不同场景下的资源编目需求。

The interface includes tabs for basic information, catalog information, marking clips, intelligent recognition, and review records. Under the intelligent recognition tab, there are sub-tabs for face recognition, voice recognition, OCR recognition, and intelligent labeling. Each sub-tab displays a list of media assets with their respective recognition details.

## AIGC智能处理 自动编目更轻松

AIGC智能处理, 实现智能内容审核。可按视频、音频、图片、文档等类型, 按空间、文件夹等维度, 自由关联编目模板或用户自定义的编目模板, 辅助智能编目, 高效匹配编目结构, 轻松完成媒体资产编目。

The interface features a video player at the top showing a person in a studio setting. Below the video is a detailed cataloging form with various input fields and dropdown menus. The cataloging form includes sections for basic information, catalog information, marking clips, intelligent recognition, and review records. The 'catalog information' section is highlighted, showing fields for catalog name, category, sub-category, and specific tags like '节目' (Program) and '新闻' (News).

## AI跨模态引擎

### 资源使用更方便

支持全文检索、人脸检索和图片检索，实现以图搜图、以图搜视频等检索方式，可根据检索结果按类型、大小、编目状态、时长、时间、关键字等维度进行二次检索；支持检索历史记录、热门标签排行、热门人物、热门排行榜等内容展示与检索。



全文检索



人像检索



图片检索

The screenshot shows a search interface with tabs for '全文检索' (Full-text search), '图片检索' (Image search), and '语音检索' (Voice search). A search bar at the top has the placeholder '请输入检索关键词'. Below the search bar, there are sections for '全部文件' (All files) and '热门标签' (Hot Tags). The '全部文件' section displays a list of media items with details like title, type, creation time, and file size. The '热门标签' section shows a grid of three user profiles with their names: 周总, 宇部长, and 贾老师.

## AI生产力工具

### 提升资源质量

依托国内外主流AIGC大模型能力，助力用户进行复刻AI发音人、AI作曲、AI素材转换（超分辨率）、AI素材修复、AI稿件审校等业务，提升创作效率和资源质量。

The screenshot displays five AI productivity tools against a dark background with green and blue abstract patterns. From left to right, the tools are:

- 复刻AI发音人**: Features an AI icon.
- AI作曲**: Features a musical note icon.
- AI素材转换**: Features a double arrow icon.
- AI稿件审校**: Features an AI icon with a magnifying glass.
- 文字剪辑**: Features a video camera icon. Below it, a screenshot of a video editing software interface shows a waveform and a preview window.

# 更强大

**先进架构  
提供强大计算能力支撑**

采用分布式架构和“节点式服务器”进行设计搭建, 多节点容器集群并行计算, 保障整体系统具有强大的计算能力。通过微服务技术(MicroService Architecture)细化业务功能, 实现精细的业务弹性伸缩。

## Micro Service Architecture



### 高效编码器 满足4K、8K文件存储与管理

系统不仅支持高标清的资料保存和管理, 也具备4K、8K素材的保存和管理的能力, 适应近年来超高清产业的蓬勃发展需要。



### 融通生产平台 提升制作效率

具备开放的对接互通体系和标准接口, 可与第三方系统, 如: 收录、制作、融媒体发布、广播电视播出等平台对接, 实现素材的入库、出库、统计分析等应用场景融通。



### 云端共享协同 移动审阅更轻松

支持PC和移动端对内容素材进行审看、审听、驳回, 还可以对视音频内容按播放的时码进度进行批注, 批注智能定位对应时码进度画面, 让制作沟通更高效、更轻松。



### 打通发布平台 数据赋能传播创新

支持与CMS内容管理平台融通, 获取相关传播数据进行分析, 更加精准的实现跨媒体内容制作和矩阵分发。



# 更规范

符合行业规范  
媒体编目更专业

符合《广播电视台和网络视听节目内容标识标签规范》、《广播电视台音像资料编目规范》和《广播电视台节目资料分类法》行业标准编目体系，媒体编目更专业。



分库分类管理  
满足更多领域需求

支持多级文件嵌套，赋予每个成员不同角色权限，可按部门对资源和权限进行空间分配，实现资源共享，便于划分生产型素材库和归档型成品库分类管理，提升多业务场景需求。

The screenshot displays the 'Media Asset Management' interface. At the top, there are tabs for 'Media Asset Management', 'Media Portal', 'Production Library', and 'Product Library'. Below the tabs is a search bar with placeholder text '请输入关键词' and a 'Search' button. To the right of the search bar are icons for notifications, messages, and user profile.

The main content area shows a file tree under the 'Public' category. A folder named '歌曲' (Song) is selected. On the right side, there is a 'File Information' panel showing details like '文件大小' (2.74MB), '文件夹总数量' (0), and '文件总数量' (3). Below this is a 'Label' section with a 'Popular' button and a '+ Add Label' button. Further down is a 'Permissions' section with a 'Member Management' tab and a 'Role Management' tab.

Two modal dialogs are open in the center:

- 权限管理 (Permission Management) - 成员管理 (Member Management):** This dialog lists members and their permissions for the selected folder. It includes sections for '仅查看' (View Only), '可编辑' (Edit), and '管理员' (Administrator). A '批量权限' (Batch Permissions) dropdown is also present.
- 权限管理 (Permission Management) - 角色管理 (Role Management):** This dialog lists roles and their permissions. It includes sections for '仅查看' (View Only), '可编辑' (Edit), and '管理员' (Administrator). It also has sections for '角色名称' (Role Name) and '角色描述' (Role Description).

At the bottom of the interface, there are buttons for '取消' (Cancel) and '确认' (Confirm). The footer shows pagination information: '共 10 项' (Total 10 items), '20条/页' (20 items per page), and page numbers from 1 to 4.

# 更安全

多重备份冗余，保障媒体资产安全。

支持在线、近线和离线多种存储方式，在线存储采用分布式存储服务，多副本冗余管理，支持数据库自动备份和存储空间平滑扩容，支持媒体处理能力增容；有效提升系统可用性、扩展性和安全性，保障媒体资产安全。



混合云灵活布署，智慧运维无忧。

系统支持混合云布署，软件架构中的数据库、集群服务、负载均衡服务、日志服务、检索引擎、消息服务、工作流引擎、内容与空间、用户与权限配置管理等系统服务，均支持容器化封装，便于后期系统的智慧运维。



安全等保设计，网间传输有保障。

采用等保三级安全标准要求进行设计，支持内外网间数据、文件安全交换，通过安全网闸与防火墙等安全防护设备与互联网物理隔离，通过同步代理服务器对外提供服务，保障系统安全运行。



# 应用场景

系统支持云端和本地混合云部署,可对接第三方系统,在广电、政企、学校不同行业和多场景中都能发挥重要作用,随着科技的不断进步和应用场景的不断扩展,AI智能媒体资产管理系统的应用前景将更加广阔。



广电行业



新时代文明实践中心



高校融媒体中心



博物馆



公安系统融媒体中心



司法系统融媒体中心

