

自主开发媒资管理系统 中小型电台档案存储管理系统

产品名称	自主开发媒资管理系统 中小型电台档案存储管理系统
公司名称	北京新维讯科技有限公司
价格	58800.00/套
规格参数	品牌:新维讯 型号:liveX 产地:北京
公司地址	北京市昌平区珠江摩尔6号楼1单元
联系电话	13311255920 13311255920

产品详情

自主开发媒资管理系统 中小型电台档案存储管理系统

视频音频文件的无结构化使得关于它们内容的快速检索与访问特别困难。本模块的主要目的是通过自动化和人工相结合的方式，实现资料的结构化处理 and 标注，为资料的综合利用时能够实现快速的查找提供基础。模块的具体功能包括：编目结构兼容 B/S 和 C/S 可以根据客户的实际需要灵活使用。镜头分割。镜头分割是视频内容结构化的基础。通过分析视频内容上在视觉上的相关性和一致性，对视频进行适当的切分，从而提取出视频的小内容单元—镜头。

场景和故事生成。由于大多面对的是新闻视频，而新闻视频中往往包括一些场景和一些新闻故事，这些场景和新闻故事对于以后的综合利用有着很大的帮助。而这些场景和新闻故事往往在视觉上存在一定的相似性，这样就可以从镜头出发，通过镜头的聚类来生成相应的场景和故事等结构单元，更好的实现视频内容的结构化。关键帧提取。由于视频的数据量非常大，即使是使用小的视频内容单元镜头仍然可能包含很大的数据量，而同时在一个视频结构化层次中，如镜头中的图像具有很大的相似性。为了方便视频的检索和查看，同时概括视频的内容，就需要从视频中提取出用来表示视频各个层次内容的代表帧，作为该层次内容的关键帧。

内容特征提取。为了有效的实现对于视频内容，尤其是视觉内容的检索，需要从视频中提取出内容的模式或者特征，因此，将针对关键帧图像，提出颜色、纹理、形状等底层的物理特征来描述视频内容。

人工标注。由于视频结构化和内容提取模块中涉及的仅仅是视频在感觉上的一些内容特点，而视频对于用户来说往往需要一些相应的语义，这样就需要人工对视频结构化各个层次上的内容进行相应的标注，从而能够更好的描述视频的内容。

编目系统对前期上载的节目可以按照工作职责划分，进行简单编目、编目著录。经审核后完成入库工作。

符合标准，可以多层编目。编目元数据结构可按用户要求选择定制。

能够快速浏览视音频数据对象。提供帧精度定位的打点。

能够对关键帧进行浏览、整理和删除，并可手工抽取关键帧。

各种来源的节目编目信息可自动提取编目。简化编目流程。

编目工作站使用低码流编目。

支持多级编目审核、可以再次编目整理、可以发布审核意见。

可以添加标注附件。提高编目的信息量。