Atitit 音频资料与音乐库管理系统功能

目录

[1. 通用功能区 2](#_Toc9371)

[1.1. 批量处理功能文件夹遍历 2](#_Toc3002)

[1.2. Zip文件遍历与读取 2](#_Toc24759)

[1.3. Rar文件遍历与读取 2](#_Toc26334)

[1.4. 压缩文档套压缩文档 树形遍历问题 2](#_Toc6271)

[1.5. 数据库表统计可视化 2](#_Toc32011)

[2. 文本类功能 2](#_Toc21004)

[2.1. 文本关键词提取 2](#_Toc15952)

[2.2. 摘要提取 2](#_Toc7712)

[2.3. 词云可视化 2](#_Toc7565)

[3. 图像类 2](#_Toc23709)

[3.1. 缩略图 2](#_Toc22936)

[3.2. 音频类缩略图提取与写入 2](#_Toc7571)

[4. 音频类功能 2](#_Toc9356)

[4.1. 扫描指定目录下的音频元数据（名称，歌手 2](#_Toc19414)

[4.2. 扫描获取音乐年代 3](#_Toc17029)

[4.3. 语言识别获取音频内容 3](#_Toc30018)

[4.4. 分类（语言类别与音乐类 3](#_Toc17244)

[4.5. 转码 3](#_Toc26128)

[5. 视频类功能 3](#_Toc22300)

[5.1. 视频音频分离 3](#_Toc14319)

[6. 对外接口 3](#_Toc31560)

[6.1. Cli接口 3](#_Toc15030)

[6.2. Rest接口 3](#_Toc28460)

[7. 版本 3](#_Toc3061)

[7.1. Web版本 3](#_Toc4043)

[7.2. 移动版 3](#_Toc7079)

[7.3. 桌面版 3](#_Toc41)

[8. 涉及技术 4](#_Toc4049)

[8.1. Httpclient 4](#_Toc26883)

[8.2. Shell功能 互操作 4](#_Toc17884)

[9. ref 4](#_Toc13110)

# 通用功能区

## 批量处理功能文件夹遍历

## Zip文件遍历与读取

## Rar文件遍历与读取

## 压缩文档套压缩文档 树形遍历问题

## 数据库表统计可视化

# 文本类功能

## 文本关键词提取

## 摘要提取

## 词云可视化

# 图像类

## 缩略图

## 音频类缩略图提取与写入

# 音频类功能

## 扫描指定目录下的音频元数据（名称，歌手

## 扫描获取音乐年代

流程：：获取音乐格式元数据结构，得到它的名称和作者。。通过网络爬虫获取它的年代，httpclient 获取网页，解析html文档页面，得到年代。。

## 语言识别获取音频内容

## 分类（语言类别与音乐类

## 转码

# 视频类功能

## 视频音频分离

# 对外接口

## Cli接口

## Rest接口

# 版本

## Web版本

## 移动版

## 桌面版

# 涉及技术

## Httpclient

## Shell功能 互操作

# ref

Atitit 音频 项目 系列功能表