歌曲风格列表148种

目录

[1. 风格列表大分类10大分类 1](#_Toc28193)

[1.1. 艾提拉觉得不错的分类自己发明的 1](#_Toc9314)

[1.2. 民谣 舞曲edm dj类 rap 1](#_Toc28703)

[1.3. 乡村音乐 重金属 草原类 广场舞类 摇滚类 1](#_Toc16730)

[1.4. 二、ID3V2 2](#_Toc28802)

[1.5. 表7：APEv2标签结构 6](#_Toc31217)

# 风格列表大分类10大分类

## 艾提拉觉得不错的分类自己发明的

## 民谣 舞曲edm dj类 rap

## [乡村音乐](https://baike.baidu.com/item/%E9%9F%B3%E4%B9%90%E7%B1%BB%E5%9E%8B/2839112?fr=aladdin" \l "14_15) 重金属 草原类 广场舞类 摇滚类

表1：ID3V1结构  
--------------------------------------------------------------------  
名称　字节 　　说明  
--------------------------------------------------------------------  
Tag　　　3 　　ID3V1标识符“TAG”的Ascii码  
Title　　30　　歌曲名  
Artist　 30　　歌手名  
Album　　30　　专辑名  
Year　　 4 　　日期信息  
Comment　28　　注释信息，有时为30字节  
Reserved 1 　　＝0说明有音轨，下一字节就是音轨；≠0表示注释是30个字节  
Track　　1 　　音轨（字节型数值），歌曲在专辑里的序号   
Genre　　1 　　歌曲风格（字节型数值）

表2：30种歌曲风格与编号对照  
---------------------------  
编号　风格名称　　中译义  
---------------------------  
00　Blues　　　　布鲁斯  
01　ClassicRock　古典摇滚  
02　Country　　　乡村  
03　Dance　　　　舞曲  
04　Disco　　　　迪斯科  
05　Funk　　　　 伤感爵士  
06　Grunge　　　 垃圾摇滚  
07　Hip-Hop　　　饶舌  
08　Jazz　　　　 爵士  
09　Metal　　　　金属  
0A　NewAge　　　 前卫  
0B　Oldies　　　 怀旧  
0C　Other　　　　其他  
0D　Pop　　　　　流行  
0E　R&B　　　　　摇滚布鲁斯  
0F　Rap　　　　　说唱  
10　Reggae　　 　雷盖扭摆舞  
11　Rock　　　　 摇滚  
12　Techno　　 　电子流行乐  
13　Industrial　 工业  
14　Alternative　多变  
15　Ska　　　　　斯卡  
16　DeathMetal　 重金属  
17　Pranks　　　 恶作剧  
18　Soundtrack　 电影配音  
19　Euro-Techno　神游舞曲  
1A　Ambient　　　流行  
1B　Trip-Hop　　 迷幻舞曲  
1C　Vocal　　　　非纯音乐  
1D　Jazz+Funk　　爵士摇滚  
1E　Fusion　　　 合成音乐  
---------------------------

## 二、ID3V2

　　ID3V2 与 ID3V1 的作用差不多，也是记录 mp3 的有关信息，但 ID3V2 的结构比 ID3V1 要复杂得多，而且可以伸缩和扩展。ID3V2 到现在一共有 4 个版本，但流行的播放软件一般只支持第 3 版，既ID3V2.3。由于ID3V1记录在 MP3 文件的末尾，ID3V2 就只好记录在 MP3 文件的首部了。  
　　每个 ID3V2.3 的标签都一个标签头和若干个标签帧或一个扩展标签头组成。歌曲的信息如标题、作者等都存放在不同的标签帧中，扩展标签头和标签帧并不是必要的，但每个标签至少要有一个标签帧。对于 VB 爱好者来说，你可以把 ID3V2 看作是一个对象，而把标签帧看作是 ID3V2 的一个属性，那么，标签帧的标识符就可以看作是属性名了。  
  
1.D3V2标签头  
　　一首MP3如果有ID3V2.3的话，那么ID3V2.3的标签头占用文件最前面的10个字节，其数据结构如下：  
  
表3：ID3V2.3标签头结构  
--------------------------------------------------------------------  
名称　　字节　　说明  
--------------------------------------------------------------------  
Header　　3    ID3V2.3标识符"ID3"的Ascii码，否则认为没有ID3V2.3  
Ver　　　 1　　版本号，＝03  
Revision　1　　副版本号，＝00  
flag　　　1　　标志字节，一般没意义，＝00  
Size　　　4　　标签内容长度，高位在前，不包括标签头的10个字节  
---------------------------------------------------------------------  
说明：  
　　①Size 字段的计算公式如下（从左至右）：  
size ＝字节1的值×&H200000＋字节2的值×&H4000＋字节3的值×&H80＋字节4的值  
　　②如果所有标签帧的总长度＜标签内容长度，则须用0填满。  
  
2.D3V2标签帧   
　　标签内容由若干个标签帧组成。每个标签帧都由一个10个字节的帧头和至少 1个字节的不固定长度的帧内容组成，它们顺序存放在文件中。  
　　每个帧都由帧头和帧内容组成，数据结构如下：  
  
表4：标签帧的结构  
----------------------------------------------------------  
名称　　字节　　说明  
----------------------------------------------------------  
FrameID　4　　　　帧标识符的Ascii码，常用标识符的意义见表5  
Size　　 4　　　　帧内容及编码方式的合计长度，高位在前  
Flags　　2　　　　标志，只使用了6位，详见表6，一般均＝0  
encode　 4　　　　帧内容所用的编码方式。许多帧没有此项  
帧内容　　　　　　至少 1 个字节  
----------------------------------------------------------  
说明：  
　　①Size的计算同上。  
　　②标签帧之间没有特殊的分隔符，要得到一个完整的标签帧内容必须先从帧头中得到帧内容长度。  
    ③encode 有 4 个可能值：  
       0：表示帧内容字符用 ISO-8859-1 编码；  
       1：表示帧内容字符用 UTF-16LE 编码；  
       2：表示帧内容字符用 UTF-16BE 编码；  
       3：表示帧内容字符用 UTF-8 编码（仅ID3V2.4才支持）  
　　但经常看到的是"eng"这样的字符形式，它表示帧内容所使用的自然语言为英语。也许 D3V2 标签帧进化到现在，encode 已经用“自然语言”取代了“编码方式”。  
　　⑤帧内容均为字符串，常以 00 开头。  
  
表5：标签帧标识符的意义  
---------------------------------------  
名称　　意义  
---------------------------------------  
AENC： 音频加密技术  
APIC： 附加描述  
COMM： 注释，相当于ID3v1的Comment  
COMR： 广告  
ENCR： 加密方法注册  
ETC0： 事件时间编码  
GEOB： 常规压缩对象  
GRID： 组识别注册  
IPLS： 复杂类别列表  
MCDI： 音乐CD标识符  
MLLT： MPEG位置查找表格  
OWNE： 所有权  
PRIV： 私有  
PCNT： 播放计数  
POPM： 普通仪表  
POSS： 位置同步  
RBUF： 推荐缓冲区大小  
RVAD： 音量调节器  
RVRB： 混响  
SYLT： 同步歌词或文本  
SYTC： 同步节拍编码  
TALB： 专辑，相当于ID3v1的Album  
TBPM： 每分钟节拍数   
TCOM： 作曲家   
TCON： 流派（风格），见表2  
TCOP： 版权  
TDAT： 日期  
TDLY： 播放列表返录   
TENC： 编码   
TEXT： 歌词作者   
TFLT： 文件类型   
TIME： 时间  
TIT1： 内容组描述   
TIT2： 标题，相当于ID3v1的Title   
TIT3： 副标题  
TKEY： 最初关键字   
TLAN： 语言   
TLEN： 长度   
TMED： 媒体类型   
TOAL： 原唱片集   
TOFN： 原文件名   
TOLY： 原歌词作者  
TOPE： 原艺术家  
TORY： 最初发行年份   
TOWM： 文件所有者（许可证者）   
TPE1： 艺术家相当于ID3v1的Artist   
TPE2： 乐队  
TPE3： 指挥者  
TPE4： 翻译（记录员、修改员）   
TPOS： 作品集部分   
TPUB： 发行人   
TRCK： 音轨（曲号），相当于ID3v1的Track  
TRDA： 录制日期   
TRSN： Intenet电台名称   
TRSO： Intenet电台所有者   
TSIZ： 大小　   
TSRC： ISRC（国际的标准记录代码）   
TSSE： 编码使用的软件（硬件设置）   
TYER： 年代，相当于ID3v1的Year  
TXXX： 年度  
UFID： 唯一的文件标识符  
USER： 使用条款  
USLT： 歌词   
WCOM： 广告信息  
WCOP： 版权信息  
WOAF： 官方音频文件网页  
WOAR： 官方艺术家网页  
WOAS： 官方音频原始资料网页  
WORS： 官方互联网无线配置首页  
WPAY： 付款  
WPUB： 出版商官方网页  
WXXX： 用户定义的URL链接   
---------------------------------------  
说明：  
　　①帧内容是数字的，都用 Ascii 字符表示。  
　　②有的 TCON（风格、流派）的帧内容是直接用字符串表示的，如“genre”，而有的则是用编号表示的，如“28 31 32 29”就是用字符串“(12)”表示 12 号风格，我们在解析的时候要注意。  
　　③TRCK（音轨）的帧内容格式是：N/M。其中，分母表示专辑中共有 M 首歌曲，分子表示专辑中的第 N 首曲。  
  
表6：标签帧中Flags标志的意义  
----------------------------------------------------  
位址 意义  
----------------------------------------------------  
0　　标签保护标志，如设置表示此帧作废  
1　　文件保护标志，如设置表示此帧作废  
2　　只读标志，如设置表示此帧不能修改  
3　　压缩标志，如设置表示1个字节存放2个BCD码表示数字  
4　　加密标志  
5　　组标志，如设置表示此帧和其它的某帧是一组  
----------------------------------------------------  
  
  
三、APEV2  
　　APEV2 的特点是：字符串用 UTF-8 编码；允许给帧标识自由命名。

## 表7：APEv2标签结构

-------------  
名称　　 字节  
-------------  
标签头　 32  
标签帧1    
标签帧2    
...　　    
标签尾　 32    
-------------  
说明：个别 APEV2 没有标签尾。  
  
表8：APEV2标签头结构  
------------------------------------------------------  
名称　　　字节　　说明  
------------------------------------------------------  
headerID　8　　　“APETAGEX”的Ascii码  
version　 4　　　APEV版本，现在常用APEV2（D0 07 00 00）  
Size　　　4　　　所有标签帧和标签尾的总长度，低位在前  
Count　　 4　　　标签帧个数，低位在前  
flags　　 4　　　填充标记（00 00 00 A0）  
reserved　8　　　保留，全为0  
------------------------------------------------------  
  
表9：APEV2标签尾结构  
---------------------------------------------------------  
名称　　　字节　　说明  
---------------------------------------------------------  
headerID　8　　　“APETAGEX”的Ascii码  
version　 4　　　APEV版本，现在常用APEV2（D0 07 00 00）  
Size　　　4　　　标签帧总长度（包括标签尾本身），低位在前  
Count　　 4　　　标签帧个数，低位在前  
flags　　 4　　　填充标记（00 00 00 80）  
reserved　8　　　保留，全为0  
---------------------------------------------------------  
  
表10：APEV2标签帧结构  
-------------------------------------------  
名称　　　字节　　说明  
-------------------------------------------  
Size　　　4　　　　帧内容长度，低位在前  
flags　　 4　　　　填充标记  
ID　　　　 　　　　帧标识，长度不固定  
Pre　　　 1　　　　帧标识的结束字符，恒为0  
Value　　　　　　　帧内容，长度由Size确定  
-------------------------------------------  
说明：APEV2 中，帧内容均为字符串，且均使用 UTF-8 编码。  
  
表11：常用帧标识的意义  
-----------------------------  
名称　　　　 意义  
-----------------------------  
Album　　　　　　专辑名  
Artist　　　　　 歌手名  
Comment　　　　　注释  
Composer　　　　 作曲家  
Copyright　　　　版权  
Encoder　　　　　编码类型  
Genre　　　　　　风格  
Lyric　　　　　　歌词  
Orchestra　　　　乐队  
Title　　　　　　歌曲名  
Track　　　　　　音轨号  
WM/AuthorWebpaga 作者网页  
WM/BPM  
WM/CodedBy　　　 编码依据  
WM/EncodedBy　　 英文编码依据  
WM/FileWebpage　 文件网页  
WM/GenreID　　　 风格编号  
WM/OrigArtist　　原创艺术家  
WM/PromotionURL　推销URL  
WM/URL  
WM/Writer　　　　作者  
WMFSDKVersion　　发行版本  
WMFSDKNeeded　　 发行必需  
Year　　　　 　　发行日期  
-----------------------------  
说明：Lyric 帧可以储存带时间参数的歌词，格式为：“[时：分：秒] 歌词 换行符”（类似于 Lrc歌词文件），时和分可以省略，秒可以用小数。