Irc 百度百科 13-12-24

黑白兔h2f▼ 秀才 二级 | 消息 ▼ | 我的百科 ▼ | 百度首页



新闻 网页 贴吧 知道 音乐 图片 视频 地图 百科 文库

进入词条 搜索词条 帮助

分类频道 エ 特色百科 ≖ 手机百科 **2590 2906** rc 🖋 编辑 🚅 本词条介绍的是lrc(歌词文件的扩展名),更多含义,请参阅lrc(多义词)。 lrc是英文lyric(歌词)的缩写,被用做歌词文件的扩展名。以lrc为扩广 歌词文件可以在各类数码播放器中同步显示。 LRC 歌词是一种包含着"*:*"形式的"标签(tag)"的、基于纯文本的歌词专用 🔯 最早由郭祥祥先生(Djohan)提出并在其程序中得 到应用。这种歌词文件既可以用来实现卡拉OK功能(需要专门程序),又 🚮 通的文字处理软件查看、编辑。当然,实际操作 时通常是用专门的LRC歌词编辑软件进行高效编辑的。 P Irc 1 格式 词条统计 目录 2 制作 浏览次数: 333744次 3 使用

1 格式. ≥

1、标准格式: [分钟:秒.毫秒] 歌词

4 详细说明

5 软件开发标准 6 词的处理

注释: (如右图所示)中括号、冒号、点号全都要求英文输入状态;

- 2、其他格式①: [分钟:秒] 歌词;
- 3、其他格式②: [分钟:秒:毫秒] 歌词,与标准格式相比,秒后边的点号被改成了冒 号。



编辑次数: 33次 历史版本 最近更新: 2013-07-06 创建者: 江湖网侠



百科消息:

- 上头条弱爆了 你可以上百度首页
- 百度众测,百万红包免费送
- 新版蝌蚪闭首页 百科达人有新家了
- 百科商城能许愿啦!说出你的爱
- , 导师计划, 手把手教你编词条

2 制作 🗷

LRC文件是通过编辑器把歌词按歌曲歌词出现的时间编辑到一起,然后在播放歌曲时同步依次将歌词显示出来的,用记事本 按照上述格式写好后,将扩展名改为lrc即可做出"文件名.LRC"的歌词文件。当然,要进行高效的lrc歌词制作需要专门的软件。

专门制作LRC歌词的软件有Lrc歌词编辑器2010,千千静听,等,它们都支持傻瓜操作和专业操作,即针对新手,有一看就 会的制作歌词的方法,针对专业人士,也有高级编辑模式,具体操作可以点击链接进入它们的专门词条查看。

还有一种文本转语音的软件在把文字导出成MP3声音文件的同时也能导出LRC文件,导出后用支持LRC的播放器播放MP3的 时候LRC会被自动加载并显示出来,这方面的典型代表软件是TTSUU文本转语音软件,其典型应用是用来制作单词、句子以及课 文等的双语对照朗读的MP3以及同步LRC歌词字幕,对学生学习外语很有帮助。 [1]

3 使用 🗷

目前市场上的支持显示歌词的音乐播放器都有相同的规定,要求歌曲和LRC歌词的文件名相同(即除了扩展 名.mp3、.wma、.lrc等不同之外,点前面的文字、文字格式要一模一样)并且放在同一目录下(即同一文件夹中),用带显示歌 词功能的播放器播放歌曲时歌词就可以同步显示,方便查看和学歌。

4 详细说明 ≥

Irc歌词文本中含有两类标签:

一是标识标签, 其格式为"[标识名:值]"主要包含以下预定义的标签:

[ar:歌手名]、[ti:歌曲名]、[al:专辑名]、[by:编辑者(指Irc歌词的制作人)]、[offset:时间补偿值] (其单位是毫秒,正值表示整体 提前,负值相反。这是用于总体调整显示快慢的,但多数的MP3可能不会支持这种标签)。

二是时间标签,形式为"[mm:ss]"或"[mm:ss.fff]"(分钟数:秒数,毫秒数),时间标签需位于某行歌词中的句首部分,一行歌词可 以包含多个时间标签(比如歌词中的迭句部分)。当歌曲播放到达某一时间点时,MP3就会寻找对应的时间标签并显示标签后面的 歌词文本,这样就完成了"歌词同步"的功能。

13-12-24 Irc_百度百科

■ 时间标签 (Time-tag)

形式为"[mm:ss]"或"[mm:ss.ff]"(分钟数:秒数)。数字须为非负整数,比如"[12:34.5]"是有效的,而"[0x0C:-34.5]"无效。它可以位于某行歌词中的任意位置。一行歌词可以包含多个时间标签(比如歌词中的迭句部分)。根据这些时间标签,用户端程序会按顺序依次高亮显示歌词,从而实现卡拉OK功能。另外,标签无须排序。

■标识标签(ID-tags)

其格式为"[标识名:值]"。大小写等价。以下是预定义的标签。

[ar:艺人名]

[ti:曲名]

[al:专辑名]

[by:编者(指编辑LRC歌词的人)]

[offset:时间补偿值] 其单位是毫秒,正值表示整体提前,负值相反。这是用于总体调整显示快慢的。

例如:

[ti:依赖]——ti.=title,标题,即歌曲名

[ar:蔡健雅]——ar.=artist,艺术家,即歌手名

[al:MY SPACE]——al.=album,专辑,即歌曲被收录的专辑

[by:Chapter Chang]——by somebody,即LRC歌词文件的制作者

[offset:0]——补偿时值。500=0.5秒,正负值分别提前和延长相应的时间

(以下为歌词内容,前面中括号内的数字为内容显示时的时值精确到毫秒;后面为在播放器上显示的内容,可以介绍歌曲的名称、演唱者和作者等ID3信息等。相同的歌词内容反复时可以在词句前加上其依次出现时的时值)

[00:00.50]蔡健雅 - 依赖

[00:07.94]词、曲: 蔡健雅、陶晶莹

[00:11.60]关了灯把房间整理好

[00:15.48]凌晨三点还是睡不著

[00:19.64]你应该是不在 所以把电话挂掉

[00:30.39]在黑暗手表跟着心跳

[00:34.57]怎么慢它停也停不了

[00:39.70]我应该只是心情不好

[00:45.00]那又怎样

[00:48.50]但本来是这样

[01:21.36]朋友们对我的安慰

[01:25.20]都是同样的一个话题

[01:29.73]我一定要变得更坚强

[01:34.68]说很简单

[00:38.50]但是做却很难

[00:53.00][01:43.88][02:11.23]虽然无所谓写在脸上

[00:58.21][01:48.44][02:15.79]我还是舍不得让你离开

[01:02.97][01:53.50][02:20.60]虽然闭着眼假装听不到

[01:07.84][01:58.23][02:25.11][02:33.15]你对爱 己不再 想依赖

5 软件开发标准 ≥

(供程序员阅读参考)

以下列出了开发支持LRC格式的软件时应遵守的一些标准。无论是否在行首,行内凡具有"[*:*]"形式的都应认为是标签。(注意: 其中的冒号并非全角字符":")

凡是标签都不应显示。凡是标签,且被冒号分隔的两部分都为非负数,则应认为是时间标签。因此,对于非标准形式(非"[mm:ss]")的时间标签也应能识别(如"[0:0]")。凡是标签,且非时间标签的,应认为是标识标签。标识名中大小写等价。·为了向后兼容,应对未定义的新标签作忽略处理。另应对注释标签([:])后的同一行内容作忽略处理。 应允许一行中存在多个标签,并能正确处理。应能正确处理未排序的标签。

6 词的处理 ≥

通过加载歌词文件字符串的方式加载,然后解析文本字符串。故歌词能否正常显示且更多的容错,解析很重要,这里也是通过切割文本的方法解析,然后排序。

所以请大家使用标准格式的Irc文件,作者建议:

- 1,尽量不要空行,或者仅时间标签而无内容
- 2, 一行一句歌词, 可多个时间

13-12-24 Irc_百度百科

3,注意编码格式和换行格式,windows和linux的回车换行不一样,请用windows记事本打开查看无异常即可,比如有黑小 框,空行,挤在一行等。

参考资料

1. ★ TTSUU软件导出双语对照的MP3+LRC+SMI功能介绍 🛂 . 百度空间 . 2012-02-28 [引用日期2013-02-20] .

词条标签: 电脑常识 多媒体 电脑/网络

如果想提出功能问题或意见建议,请到意见反馈;如果您要举报侵权或违法信息,请到投诉中心;其他问题请访问百度百科吧

© 2013 Baidu 使用百度前必读 | 百科协议 | 百度百科合作平台

This ad is supporting your extension Allow Right-Click: More info | Privacy Policy | Hide on this page