

转 百度MP3音乐API接口及应用

2013年10月22日 00:56:09 阅读数：13295

当你在百度去搜索一首歌时,你会发现有种更简单的方法,嘿嘿,告诉你个秘密,百度有个不公开的API

[http://box.zhangmen.baidu.com/x?op=12&count=1&title=大约在冬季\\$\\$齐秦\\$\\$\\$\\$](http://box.zhangmen.baidu.com/x?op=12&count=1&title=大约在冬季$$齐秦$$$$)

用上面的地址,红色部分改成歌名与作者名,然后百度就会给你一个XML:

```
[html]
1.  <?xml version="1.0" encoding="gb2312" ?>
2.  <result>
3.    <count>1</count>
4.    <data>
5.      <encode>http://song.feifa-radio.com/Q/20050701/jingxuan/YjI$.Wma</encode>
6.      <decode>1.Wma</decode>
7.      <type>2</type>
8.      <lrcid>49684</lrcid>
9.    </data>
10. </result>
```

其中的count值为1是说返回的是一个,这个没什么用,接下来的东西就有用了,encode里的值是歌曲加密后的地址,加密只是对文件名加密的,我们需要的只是前面的路径,也就是 <http://song.feifa-radio.com/Q/20050701/jingxuan/> 这部分,然后复制decode 的值: 1.Wma 与前面的相拼就是正确的下载地址:

<http://song.feifa-radio.com/Q/20050701/jingxuan/1.Wma>

后面的type的值为2表示此歌曲文件类型是wma的,其它的:1表示rm,0表示MP3,通常我们下的类型都是MP3或WMA的,所以只要有2或0的

lrcid这个的值是百度服务器上这首歌的歌词文件的文件名,这个文件的路径是:<http://box.zhangmen.baidu.com/bdlrc/496/49684.lrc>

这个地址解析下:

<http://box.zhangmen.baidu.com/bdlrc/> 这个是百度lrc歌词存放地址,后面的496是一个的不定的,民就是说歌曲不同那个目录名也不同,它的算法是拿歌词文件名(也就是上面说的 49684) 除以一,然后取小于等于其结果的最大整数,如上面的:49684/100=496.84 取小于等于496.84 的最大整数就是496,于是这首歌完整的歌词地址就出来了:

<http://box.zhangmen.baidu.com/bdlrc/496/49684.lrc>

似乎说得复杂了了,呵呵,希望对大家有用

```
[html]
1.  <appSettings>
2.    <!-- 搜索音乐地址 http://cgi.music.soso.com/fcgi-bin/m.q?w={歌名/歌手名}&p={页数}&t={格式} -->
3.    <!-- 格式: -1-全部 0-MP3 1-RM , 2-WMA -->
4.    <add key="SosoUrl" value="http://cgi.music.soso.com/fcgi-bin/m.q?w={0}&p=1&t={1}" />
5.    <!-- 百度音乐地址 http://mp3.baidu.com/m?f=ms&rf=id&tn=baidump3&ct=134217728&lf=&rn=&word={歌名/歌手名}&lm={格式}&pg={页数} -->
6.    <!-- 格式: -1-全部 0-MP3 1-RM , 2-WMA -->
7.    <add key="BaiduUrl" value="http://mp3.baidu.com/m?f=ms&rf=id&tn=baidump3&ct=134217728&lf=&rn=&word={0}&lm={1}" />
8.    <!-- 百度音乐快捷地址 http://box.zhangmen.baidu.com/x?op=12&count=1&title={歌名}$$[歌手名]$$$$ -->
9.    <add key="BaiduQuickUrl" value="http://box.zhangmen.baidu.com/x?op=12&count=1&title={0}$$[1]$$$$" />
10.   <!-- 千千静听歌词信息地址 http://ttlrcct.qianqian.com/dll/lyricsvr.dll?sh?Artist={歌手名}&Title={歌名} -->
11.   <add key="TTLrcListUrl" value="http://ttlrcct.qianqian.com/dll/lyricsvr.dll?sh?Artist={0}&Title={1}" />
12.   <!-- 千千静听歌词地址 http://tlrcnc.qianqian.com/dll/lyricsvr.dll?dl?Id={歌曲ID}&Code={title和Artist}&uid=03&mac=002421585787&hds=WD-WMAV22344505 -->
13.   <add key="TTLrcUrl" value="http://tlrcnc.qianqian.com/dll/lyricsvr.dll?dl?Id={0}&Code={1}&uid=03&mac=002421585787&hds=WD-WMAV22344505" />
14. </appSettings>
```

原文地址：<http://cloud21.iteye.com/blog/611914>

文章标签： [百度](#) [音乐](#) [API](#) [xml](#) [url](#)

个人分类：[纯编程](#) [计算机网络](#)

此PDF由spyyg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com