

android错误之MediaPlayer用法的Media Player called in state *

2015-01-10 21:47

4218人阅读

评论(0)

收藏

举报

分类：

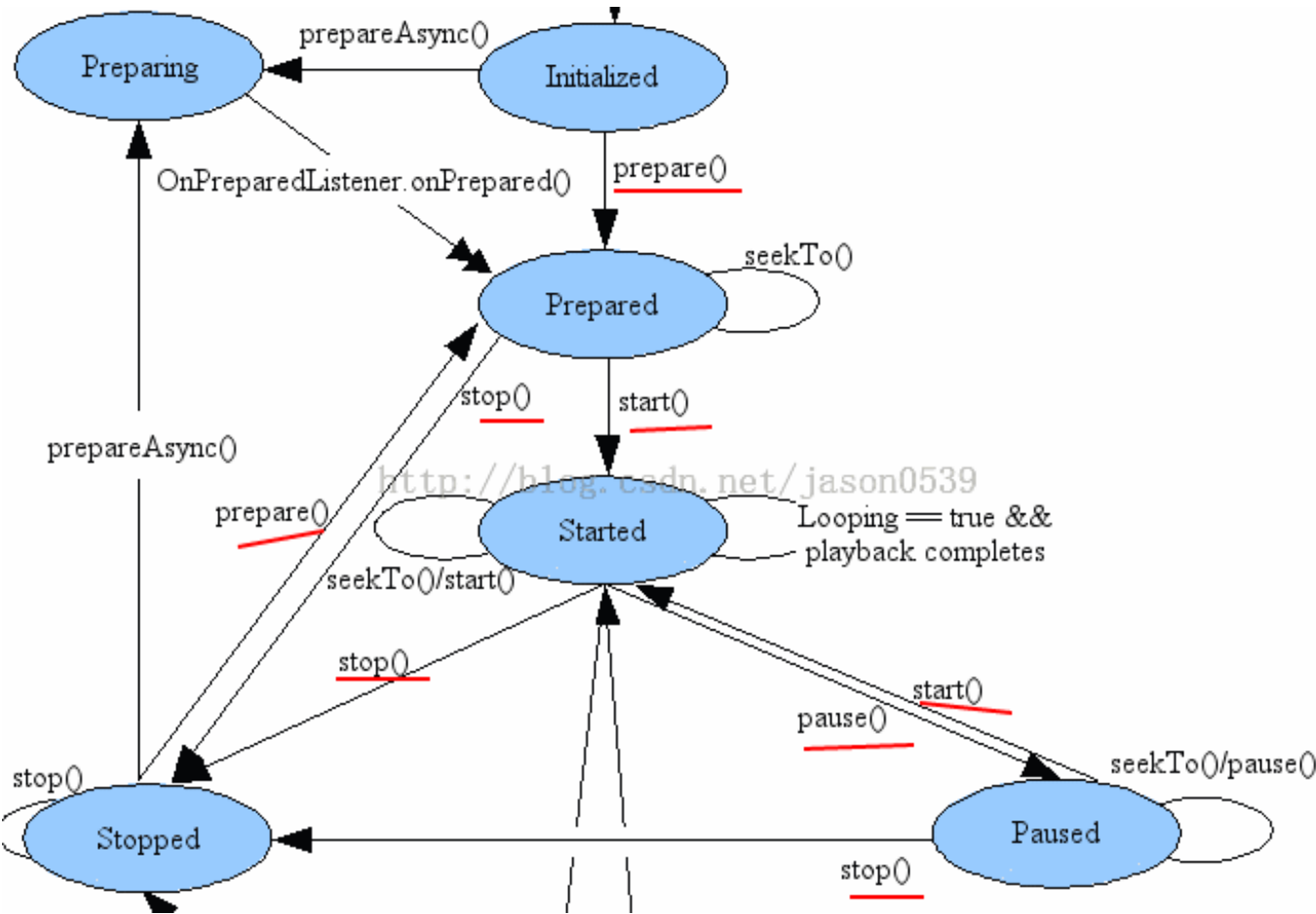
android 错误记录 (21)

版权声明：
本

本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

用到Media Player，遇到几个问题，记一下

用法就不说了，使用的时候最好参考一下mediaPlayer的这张图



第一个错误是Media Player called in state 8

这个是因为在调用start之前没有prepare，因为我是用了

[java] view plain copy print ?

```
01. mediaPlayer = MediaPlayer.create(context, R.raw.notice);
```

去初始化的播放器，这个接口说明

只要成功返回了播放器就不需要再去prepare了，但是我之后多次调用stop和start，就导致出现上面错误，

对照图上也可以看出来，如果在暂停的时候使用多是stop，则在start之前必须重新prepare，否则报错Media Player called in state 8

如果暂停使用pause，那么直接start就可以，不用prepare。

第二个错误是Media Player called in state 0

加载插

这个错误是由于

```
[java] view plain copy print ?
01. <pre code_snippet_id="576847" snippet_file_name="blog_20150110_2_7575867" name="code" class="java">
02. {
03.     try {
04.         <span style="white-space:pre">    </span>mediaPlayer.prepare();
05.     } catch (IllegalStateException e) {
06.         e.printStackTrace();
07.     }
08. <pre code_snippet_id="576847" snippet_file_name="blog_20150110_2_7575867" name="code" class="java">
09. <span style="white-space:pre">    </span>mediaPlayer.start();</pre> }<br></pre><br>
```

改成下面这样



```
[java] view plain copy print ?
01. <pre code_snippet_id="576847" snippet_file_name="blog_20150110_3_8241741" name="code" class="java">
02. {
03.     try {
04.         mediaPlayer.setOnPreparedListener(preparedListener);
05.         mediaPlayer.prepareAsync();
06.     } catch (IllegalStateException e) {
07.         // TODO Auto-generated catch block
08.         e.printStackTrace();
09.     }
10.     OnPreparedListener preparedListener = new OnPreparedListener() {
11.
12.         @Override
13.         public void onPrepared(MediaPlayer mp) {
14.             mediaPlayer.start();
15.         }
16.     };</pre><br>
```

加载插

一看就明白了，刚开始我调完prepare就直接去start了，但是这时候可能prepare还没有成功，所以就报了上面的错误。

之后又遇到一个prepareAsync called in state 8

这个解决方法在之前那个基础上加一行代码，确保在prepare之前播放器已经stop了

```
[java] view plain copy print ?    
01. public void play() {  
02.     try {  
03.         if(mediaPlayer !=null){  
04.             mediaPlayer.stop();  
05.         }  
06.         mediaPlayer.setOnPreparedListener(preparedListener);  
07.         mediaPlayer.prepareAsync();  
08.     } catch (IllegalStateException e) {  
09.         e.printStackTrace();  
10.     }  
11.     currentVolumn = am.getStreamVolume(AudioManager.STREAM_MUSIC);  
12.     if (currentVolumn < maxVolumn) {  
13.         am.setStreamVolume(AudioManager.STREAM_MUSIC, maxVolumn, 0);  
14.     }  
15. }
```

加载插

作者：jason0539

微博：<http://weibo.com/2553717707>

博客：<http://blog.csdn.net/jason0539>（转载请说明出处）