

CSDN新首页上线啦，邀请你来立即体验！(http://blog.csdn.net/)

立即体验

CSDN

博客 (http://blog.csdn.net/?ref=toolbar) 学院 (http://edu.csdn.net/?ref=toolbar)

下载 (http://download.csdn.net/download/ultrapro/17011115) 更多 ▾

搜索

写博客 (http://write.blog.csdn.net/postedit?ref=toolbar) 注册 (http://passport.csdn.net/account/mobileregister?ref=toolbar&action=mobileRegister) 登录 (https://passport.csdn.net/account/login?ref=toolbar) /activity?utm\_source=csdnblog1)

Android: AudioRecord 通过蓝牙设备录制声音

1765

转载

2013年11月28日 19:55:40

```
am = (AudioManager) getSystemService(Context.AUDIO_SERVICE);

registerReceiver(new BroadcastReceiver() {

    @Override
    public void onReceive(Context context, Intent intent) {
        int state = intent.getIntExtra(AudioManager.EXTRA_SCO_AUDIO_STATE, -1);
        Log.d(TAG, "Audio SCO state: " + state);

        if (AudioManager.SCO_AUDIO_STATE_CONNECTED == state) {
            /*
             * Now the connection has been established to the bluetooth device.
             * Record audio or whatever (on another thread).With AudioRecord you can
             * with an object created like this:
             * new AudioRecord(MediaRecorder.AudioSource.MIC, 8000, AudioFormat.CHANNEL_CONF
             * IGURATION_MONO,
             * AudioFormat.ENCODING_PCM_16BIT, audioBufferSize);
             *
             * After finishing, don't forget to unregister this receiver and
             * to stop the bluetooth connection with am.stopBluetoothSco();
             */
            unregisterReceiver(this);
        }
    }
}, new IntentFilter(AudioManager.ACTION_SCO_AUDIO_STATE_CHANGED));

Log.d(TAG, "starting bluetooth");
am.startBluetoothSco();
```

```
set the permissions: <uses-permission android:name="android.permission.RECORD_AUDIO"/>

<uses-permission android:name="android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS">

<uses-permission android:name="android.permission.BROADCAST_STICKY"/>
```

ultrapro (http://blog.csdn.net/ultrapro)

+关注

原创97 粉丝534 喜欢0 未开通码云 (https://gitee.com/ultrapro)

- 他的最新文章
- 更多文章 (http://blog.csdn.net/ultrapro)
- Android: 应用启动优化 (http://blog.csdn.net/ultrapro/article/details/77049687)
- Lessons learned while converting to Kotlin with Android Studio (http://blog.csdn.net/ultrapro/article/details/73776757)
- STRING POOL IN JAVA (http://blog.csdn.net/ultrapro/article/details/73550245)

小程序代理商

全自动洗车

小程序加盟 一点点加盟费 u盘定制 望京soho 工业级4g路由器 小程序开.. it培训机构排名 app开发报价单 显卡gtx1080 行星减速机 上海单身..

- 在线课程
- jdk9新特性 (http://edu.csdn.net/course/detail/6134?utm\_source=blog9)

SDCC 2017 “工业4.0”之智能制造高峰论坛 (http://edu.csdn.net/course/detail/7373?utm\_source=blog9)

Kubernetes容器云平台实践 (http://edu.csdn.net/course/detail/7373?utm\_source=blog9)

- 他的热门文章
- Android NDK r10e (http://blog.csdn.net/ultrapro/article/details/46008805)
- Android 调用浏览器,打开网页 (http://blog.csdn.net/ultrapro/article/details/6615865)
- iPhone Objective-C 判断对象的类型 (http://blog.csdn.net/ultrapro/article/details/673200)
- Gradle 的repositories 配置多个URL (http://blog.csdn.net/ultrapro/article/details/673200)

人

相关文章推荐

AudioRecord工作流程（蓝牙a2dp的状态下） (http://blog.csdn.net/ouxie/article/details/17011115)

由于要实现a2dp的sink功能。所以大致看了下af和aps的结构。以下是学习摘要。在看文章前，我们先来看下AudioFlinger和AudioPolicyService这两个东西，AudioFlinger...

ouxie (http://blog.csdn.net/ouxie)

2015年07月24日 20:32

1704

Android中实现蓝牙录音 (http://blog.csdn.net/mirkerson/article/details/49337069)

分类: Android2014-08-23 18:03 2729人阅读 评论(7) 收藏 举报 Bluetooth 环境: Android4.2.2 基层应用: SoundRecorder...


mirkerson (http://blog.csdn.net/mirkerson)

2015年10月22日 18:31

2422

### Android 蓝牙开发（七）hfp音频连接 (http://blog.csdn.net/VNanyesheshou/article/detai...

接着上一篇hfp连接继续，查看蓝牙通话时如何进行处理的。hfp连接有两个连接，一个是hfp连接（在设置界面显示的是手机音频），另一个是蓝牙通话时进行的音频连接。这篇说下第二个连接，音频连接处理过程。...

 VNanyesheshou (http://blog.csdn.net/VNanyesheshou) 2017年05月08日 19:57 12894

://blog.csdn.net/ultrapro/article/details/53379169

8698

Android Studio 设置黑色主题 (http://blog.csdn.net/ultrapro/article/details/9045709)

8170


### Android APP通过蓝牙耳机录音可行性分析 (http://blog.csdn.net/tyyj90/article/details/77...

Android APP通过蓝牙耳机录音可行性分析，通过抓取HCI Log分析蓝牙模块SCO信道建立过程，并分析打电话过程中切换为蓝牙输出流程，分析如何建立SCO信道，APP录音实现蓝牙录音功能...

 tyyj90 (http://blog.csdn.net/tyyj90) 2017年09月06日 23:12 1062

### Android中实现蓝牙录放音 (http://blog.csdn.net/kangear/article/details/38780185)

环境：Android4.2.2 基层应用： SoundRecorder 输出到蓝牙耳机： AudioManager mAm = ( AudioManager ) getSystemService(...

 kangear (http://blog.csdn.net/kangear) 2014年08月23日 18:03 11512

#### 相关推荐

AudioRecord工作流程（蓝牙a2dp的状态下） (http://blog.csdn.net/ouxie/article/details/47046369)


Android中实现蓝牙录放音 (http://blog.csdn.net/mirkerson/article/details/49337069)

Android 蓝牙开发（七）hfp音频连接 (http://blog.csdn.net/VNanyesheshou/article/details/71374935)

Android APP通过蓝牙耳机录音可行性分析 (http://blog.csdn.net/tyyj90/article/details/77875083)


### 使用蓝牙mic录音 (http://blog.csdn.net/gaobaoshen1/article/details/51337835)

1.在AndroidManifest.xml中添加如下权限 2.在进行录音的类中添加如下代码 ①import android.media.AudioManager; ②privat...

 gaobaoshen1 (http://blog.csdn.net/gaobaoshen1) 2016年05月07日 14:49 2131

### Android蓝牙开发浅谈 \_\_ 耳机录音 (http://blog.csdn.net/cai784921129/article/details/53...

转自http://blog.chinaunix.net/uid-27875-id-4424430.html 对于一般的软件开发人员来说，蓝牙是很少用到的，尤其是Android的蓝牙开发，国内...


 cai784921129 (http://blog.csdn.net/cai784921129) 2016年11月03日 18:17 2574

### Delphi7高级应用开发随书源码 (http://download.csdn.net/detail/chexh...

 2003年04月30日 00:00 676KB 下载


### 蓝牙耳机录音 (http://blog.csdn.net/lihongyu65085/article/details/38803927)

前天想找个蓝牙录音程序，发现居然没有！没办法，就自己动手DIY了。一些关键代码摘出来，希望对大家有用。 本代码基于android 2.2以上。IOS就不要问我了，不越狱的IOS设备，蓝牙除了...

 lihongyu65085 (http://blog.csdn.net/lihongyu65085) 2014年08月24日 23:22 7487


### android蓝牙耳机下的语音（输入/识别）及按键监听 (http://blog.csdn.net/Ec\_boy\_HL/a...

第一次在csdn写博客，在此把自己的折腾了两三天的成果贡献一下。本人负责公司android平台的app开发，最近要上线一个语音助手类的app，类似于灵犀语音助手、虫洞语音助手等。其中有一个蓝牙耳机下的...

 Ec\_boy\_HL (http://blog.csdn.net/Ec\_boy\_HL) 2015年04月18日 13:04 5140


### 【 Android】Audio音频输出通道切换 - 蓝牙、外放 (http://blog.csdn.net/a791404623/art...

手机音频的输出有外放（Speaker）、听筒（Telephone Receiver）、有线耳机（WiredHeadset）、蓝牙音箱（Bluetooth A2DP）等输出设备。在平时，电话免提、插拔耳...

 a791404623 (http://blog.csdn.net/a791404623) 2017年08月02日 14:42 1837


### 蓝牙录音 (http://blog.csdn.net/u010939285/article/details/50949788)

// 录音 private static int frequency = 16000; private static int channelConfiguration = AudioForma...


 u010939285 (http://blog.csdn.net/u010939285) 2016年03月21日 20:09 1115

### 蓝牙语音功能的实现 (http://blog.csdn.net/xiaojjs111/article/details/24261457)

这是个坑，呵呵，以鞭策自己抽时间补上。

 xiaosj111 (<http://blog.csdn.net/xiaosj111>)

2014年04月21日 16:52

 7346



Delphi7高级应用开发随书源码 (<http://download.csdn.net/detail/chenhx...>)

[/http://download.csdn.net/detail/chenhx...](#)


2003年04月30日 00:00

676KB


下载()

Android 4.4中AudioRecord用例 - 录制系统内置声音 (<http://blog.csdn.net/ariesjzj/article...>)

通过API 19新加的MediaRecorder.AudioSource.REMOTE\_SUBMIX参数可以让系统App录制系统内置的声音，也就是扬声器的声音。下面是一个巨简单的例子来示例如何通过Au...

 ariesjzj (<http://blog.csdn.net/ariesjzj>)

2014年06月23日 20:08

 8829



Android中如何使用蓝牙设备——翻译官方 (<http://download.csdn.net/det...>)

[/http://download.csdn.net/det...](#)

2012年02月22日 22:44

86KB

下载()



android智能家居系统，一个可以控制多个蓝牙设备的软件 (<http://dow...>)

[/http://download.csdn.net/detail/...](#)


2013年01月07日 13:02

653KB


下载()

Android M（6.0）扫描不到蓝牙设备的处理办法 (<http://blog.csdn.net/u010134293/articl...>)

在Android6.0手机上扫描不到蓝牙设备（如Nexus6），并会抛出一个异常： java.lang.SecurityException: Need ACCESS\_COARSE\_LOCATION...

 u010134293 (<http://blog.csdn.net/u010134293>)

2016年10月13日 18:00

 6670



支持android 蓝牙设备插件 cordova的插件 (<http://download.csdn.net/d...>)

[/http://download.csdn.net/detail/...](#)

2017年11月09日 12:06

8.91MB

下载()



cordova的插件 支持android 蓝牙设备插件 (<http://download.csdn.net/d...>)

[/http://download.csdn.net/detail/...](#)

2016年05月23日 15:43

14KB

下载()