

博客 (//blog.csdn.net/)

学院 (//edu.csal//www.csal/n.載t/)http://download.csdn.net)

GitChat (http://gitbook.cn/?ref=csdn) 论坛 (http://bbs.csdn.net)

发Chat

登录 (https://passport.csdn.net/account/login) 注册 (https://passport.

(//so.csdn(net/sp/hp.blog.cbdp://et/bostedit/new/gitchat/activity?

# Android Accessibility(辅助功能)。如实现Android应用自动安装、卸载

 $\square$ 转载

2015年12月23日 16:16:02

**2612** 

 $\odot$ 

原文地址:http://blog.csdn.net/androidsecurity/article/details/41890369? utm source=tuicool&utm medium=referral

对于那些由于视力、听力或其它身体原因导致不能方便使用Android智能手机的用户,Android提供了Accessibility功能和 服务帮助这些用户更加简单地操作设备,包括文字转语音、触觉反馈、手势操作、轨迹球和手柄操作。开发者可以搭建自 己的Accessibility服务,这可以加强可用性,例如声音提示,物理反馈,和其他可选的操作模式。

随着Android版本的不断升级,Android Accessibility功能也越来越强大,Android 4.0版本以前,系统辅助服务功能比较 单一,仅仅能过单向获取窗口元素信息,比如获取输入框用户输入内容。到Android 4.1版本以后,系统辅助服务增加了与 窗口元素的双向交互,此时可以通过辅助功能服务操作窗口元素,比如点击按钮等。

由于系统辅助服务能够实时获取您当前操作应用的窗口元素信息,这有可能给你带来隐私信息的泄露风险,比如获取非 密码输入框的输入内容等。同时通过辅助功能也可以模拟用户自动化点击应用内元素,也会带来一定的安全风险。

本文实现了一种通过系统辅助服务完成应用的自动安装、卸载、强行停止的功能。

1、AndroidManifest.xml文件配置自己实现的MyAccessibilityService服务。 加入CSDN,享受更精准的内容推荐,与500方程序员共同成长!



#### ■他的最新文章

X

```
[html]
            <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
       01.
       02.
             <manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</pre>
       03.
                 package="com.jack.accessibility"
       04.
                 android:versionCode="1"
       05.
                 android:versionName="1.0" >
       06.
       07.
                 <uses-sdk
     <sub>1</sub>/20/8
                     android:minSdkVersion="8"
                     android:targetSdkVersion="18" />
      010.
      11.
                 <uses-permission android:name="android.permission.SYSTEM ALERT WINDOW" />
     \sqrt{12}
                 <uses-permission android:name="android.permission.BIND ACCESSIBILITY SERVICE" />
       13.
                 <uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE"/>
      14.
                 <uses-permission android:name="android.permission.READ EXTERNAL STORAGE"/>
     ⊡15.
       16.
                 <application
       17.
                     android:allowBackup="true"
       18.
                     android:icon="@drawable/ic_launcher"
       19.
                     android:label="@string/app name"
       20.
                     android:theme="@style/AppTheme" >
       21.
                     <activity
       22.
                         android:name="com.jack.accessibility.MainActivity"
       23.
                         android:label="@string/app_name" >
       24.
                         <intent-filter>
                             <action android:name="android.intent.action.MAIN" />
       25.
                             <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
       26.
                         </intent-filter>
       27.
       28.
                     </activity>
       29.
                     <service android:label="@string/acc service name" android:name=".MyAccessibilityService" android:</pre>
       30.
                         <intent-filter>
       31.
                             <action android:name="android.accessibilityservice.AccessibilityService" />
       32.
                         <meta-data android:name="android.accessibilityservice" android:resource="@xml/phone_acce:</pre>
       33.
       34.
                     </service>
       35.
       36.
                 </application>
       37.
             </manifest>
加入CSDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!
```



<u>४त्त</u> वेश्व प्रसार भेर्ती दिल्ली है से इंटे के बार के प्रसार के स्वाप कर के प्रसार के प्रस्त के प्रसार के प्रस के प्रसार के प्रसार के प्रसार के प्रसार के प्रसार के प्रसार के webmaster@csdn.net

(mailto:webmaster@csdn.net)

お 微博客服 (http://e.weibo.com/csdnsupport/profil

C/C++ (http://blog.csdn.net/zh... 0篇 关于 招聘 广告服务 [1] 阿里云

Linux (http://blog.csdn.net/zha 5篇

android (http://www.mischian.orv.cn/) 67篇

i,(http://blog.csdn.net/zhan...

(patra/prvvvv.1743165ggesydnn/heigrz/vienv.asp?

bianhao=010202001022400010)

网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

TOP 返回顶部

#### ▶文章存档

登录 注册 2017年8月 (http://blog.csdn.n...

X

2、在res/xml/phone accessibility.xml配置相应的参数信息。

```
[html]
  01.
        <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  02.
        <accessibility-service android:description="@string/accessibility service description"</pre>
  03.
             android:accessibilityEventTypes="typeAllMask"
增<sub>5</sub>.
             android:accessibilityFeedbackType="feedbackGeneric"
             android:notificationTimeout="100"
             android:accessibilityFlags=""
 ი06.
 07.
             android:canRetrieveWindowContent="true"
⋒8.
          xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" />
```

3、MainActivity实现安装、卸载、强行停止动作的发起。

```
[java]
01.
      package com.jack.accessibility;
02.
03.
      import java.io.File;
      import java.io.FileOutputStream;
04.
      import java.io.IOException;
05.
06.
      import java.io.InputStream;
07.
08.
      import android.net.Uri;
09.
      import android.os.Bundle;
10.
      import android.os.Environment;
      import android.provider.Settings;
11.
      import android.view.View;
12.
13.
      import android.app.Activity;
14.
      import android.content.Intent;
15.
      public class MainActivity extends Activity {
16.
17.
          @Override
18.
     protected void oncreate(Bundle savedInstanceState) { ,享受更精准的内容推荐(与500万程序员共同成长! super oncreate(savedInstanceState);
```



动 (http://blog.csdn.net/zhangshexin /arti 

**4968** 

■ 动画磁果e (lattp://lblog.csdn.net/zhangsh (exailta:webmaate/coasso217et)

**63) 34) 博**客服

(http://e.weibo.com/csdnsupport/profil **♠ndooid通阅录开发之通讯录联系人搜索** 功能最新实现 (http://blog.csdn.net/zhang shexin\_/article/details/42740457) □ 3051 ©2018 CSDN 京ICP证09002463号

Android Androes solvility (辅助功能)分实现An droid应用自动安装、卸载 (http://blog.csd

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp? bianhao=010202001032100010)

投票服葬d(MtQ/TATA高/启/端傳用S.S.L/JTLS连接M QTT代理服务器 (http://blog.csdn.net/zha 返回顶部

TOP

内容举报

ngshexin /article/details/41804049)

**2517** 

登录 注册



```
21.
                   setContentView(R.layout.activity main);
      22.
                   this.findViewById(R.id.activeButton).setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
      23.
      24.
                       @Override
                       public void onClick(View arg0) {
      25.
      26.
                           // TODO Auto-generated method stub
      27.
                           Intent killIntent = new Intent(Settings.ACTION ACCESSIBILITY SETTINGS);
      28.
                           startActivity(killIntent);
      29.
                       }
    ц 30.
                   });
      31.
     0 32.
                   this.findViewById(R.id.installButton).setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
     □33.
□4.
                       @Override
      35.
                       public void onClick(View arg0) {
    ⊕36.
37.
                           // TODO Auto-generated method stub
                           MyAccessibilityService.INVOKE_TYPE = MyAccessibilityService.TYPE_INSTALL_APP;
                           String fileName = Environment.getExternalStorageDirectory() + "/test.apk";
      38.
      39.
                           File installFile = new File(fileName);
                           if(installFile.exists()){
      40.
      41.
                              installFile.delete();
      42.
                          }
      43.
                           try {
      44.
                              installFile.createNewFile();
                              FileOutputStream out = new FileOutputStream(installFile);
      45.
      46.
                              byte[] buffer = new byte[512];
                              InputStream in = MainActivity.this.getAssets().open("test.apk");
      47.
      48.
                              int count;
                              while((count= in.read(buffer))!=-1){
      49.
      50.
                                  out.write(buffer, 0, count);
                              }
      51.
      52.
                              in.close();
      53.
                              out.close();
                           } catch (IOException e) {
      54.
                              // TODO Auto-generated catch block
      55.
      56.
                              e.printStackTrace();
      57.
      58.
                           Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW);
```



■ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=gq&ment

webmaster@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)

400-660-0108

关于招聘广告服务 🚺 🗷 🔭

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(http://www.miibeian.gov.cn/)



 $\triangle$ 

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

内容举报

bianhao=010202001032100010)

🥞 网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

TOP

返回顶部



```
61.
 62.
                    }
 63.
                });
 64.
                this.findViewById(R.id.uninstallButton).setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
 65.
                    @Override
 66.
                    public void onClick(View arg0) {
 67.
 68.
                         // TODO Auto-generated method stub
 69.
                         MyAccessibilityService.INVOKE TYPE = MyAccessibilityService.TYPE UNINSTALL APP;
п<sup>4</sup>70.
                         Uri packageURI = Uri.parse("package:com.example.test");
 71.
                         Intent uninstallIntent = new Intent(Intent.ACTION_DELETE, packageURI);
0,1.
                         startActivity(uninstallIntent);
                    }
                });
 75.
                this.findViewById(R.id.killAppButton).setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
\overline{\mathbb{Q}}_{77}^{6}.
                    @Override
                    public void onClick(View arg0) {
 78.
 79.
                         // TODO Auto-generated method stub
 80.
                         MyAccessibilityService.INVOKE_TYPE = MyAccessibilityService.TYPE_KILL_APP;
                         Intent killIntent = new Intent(Settings.ACTION APPLICATION DETAILS SETTINGS);
 81.
                         Uri packageURI = Uri.parse("package:com.example.test");
 82.
 83.
                         killIntent.setData(packageURI);
 84.
                         startActivity(killIntent);
 85.
                    }
 86.
                });
 87.
 88.
```

4、MyAccessibilityService中通过自动化点击实现应用安装、卸载、强行停止功能。



#### 联系我们

■ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=qq&ment

webmaster@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)

关于 招聘 广告服务 [-] 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号 (http://www.miibeian.gov.cn/)

🕜 经营性网站备案信息

⚠
内容举报

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

bianhao=010202001032100010)

🥑 网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

命 返回顶部

~\_\_\_\_\_



```
06.
            import android.annotation.SuppressLint;
      07.
            import android.util.Log;
            import android.view.KeyEvent;
      08.
            import android.view.accessibility.AccessibilityEvent;
      09.
            import android.view.accessibility.AccessibilityNodeInfo;
      10.
      11.
      12.
            @SuppressLint("NewApi")
      13.
            public class MyAccessibilityService extends AccessibilityService {
    占<sub>5</sub>.
                public static int INVOKE_TYPE = 0;
                public static final int TYPE KILL APP = 1;
     <sub>0</sub>16.
      17.
                public static final int TYPE_INSTALL_APP = 2;
     \Box_{9}^{8}
                public static final int TYPE UNINSTALL APP = 3:
      20.
                public static void reset(){
     <u>••</u>21.
                     INVOKE TYPE = 0:
      22.
      23.
      24.
                @Override
      25.
                public void onAccessibilityEvent(AccessibilityEvent event) {
      26.
                    // TODO Auto-generated method stub
      27.
                     this.processAccessibilityEnvent(event);
      28.
                }
      29.
      30.
                private void processAccessibilityEnvent(AccessibilityEvent event) {
      31.
      32.
                     Log.d("test", event.eventTypeToString(event.getEventType()));
                    if (event.getSource() == null) {
      33.
                        Log.d("test", "the source = null");
      34.
      35.
      36.
                        Log.d("test", "event = " + event.toString());
      37.
                        switch (INVOKE TYPE) {
                        case TYPE KILL APP:
      38.
                            processKillApplication(event);
      39.
                            break;
      40.
      41.
                        case TYPE_INSTALL_APP:
      42.
                            processinstallApplication(event);
                            break;
      43.
加入CSDN,享受更精准的的容雅特UNINGOOT程序员共同成长!
                            processUninstallApplication(event);
```



♠ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=gq&men.)

webmaster@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)

**る** 微博客服

(http://e.weibo.com/csdnsupport/profil 400-660-0108

ぐ于 招聘 广告服务 【→】阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(http://www.miibeian.gov.cn/)



 $\triangle$ 

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

内容举报

bianhao=010202001032100010)

🥑 网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

TÔP

返回顶部



```
break:
      46.
                        default:
      47.
                            break:
      48.
      49.
                        }
                    }
      50.
      51.
      52.
      53.
                @Override
      54.
                protected boolean onKeyEvent(KeyEvent event) {
    П'З5.
                    // TODO Auto-generated method stub
     ი<sup>56.</sup>
                     return true:
      57.
     □ 58.
□ 9.
                }
      60.
                @Override
    62.
                public void onInterrupt() {
                    // TODO Auto-generated method stub
    633.
      64.
                }
      65.
     %6.
                private void processUninstallApplication(AccessibilityEvent event) {
      67.
      68.
                    if (event.getSource() != null) {
      69.
                        if (event.getPackageName().equals("com.android.packageinstaller")) {
                            List<AccessibilityNodeInfo> ok_nodes = event.getSource().findAccessibilityNodeInfosB
      70.
                            if (ok_nodes!=null && !ok_nodes.isEmpty()) {
      71.
                                AccessibilityNodeInfo node;
      72.
      73.
                                for(int i=0; i<ok_nodes.size(); i++){</pre>
                                    node = ok_nodes.get(i);
      74.
      75.
                                    if (node.getClassName().equals("android.widget.Button") && node.isEnabled())
      76.
                                         node.performAction(AccessibilityNodeInfo.ACTION_CLICK);
      77.
                                    }
      78.
                                }
      79.
      80.
      81.
      82.
      83.
加入CSDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!
      86.
                private void processinstallApplication(AccessibilityEvent event) {
```



♠ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=gg&men.)

webmaster@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服(http://e.weibo.com/csdnsupport/profil400-660-0108

ぐ于 招聘 广告服务 【→】阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(http://www.miibeian.gov.cn/)



 $\triangle$ 

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

内容举报

bianhao=010202001032100010)

🥑 网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

TOP

返回顶部



```
87.
      88.
                     if (event.getSource() != null) {
      89.
                        if (event.getPackageName().equals("com.android.packageinstaller")) {
      90.
                             List<AccessibilityNodeInfo> unintall nodes = event.getSource().findAccessibilityNode
            装");
                             if (unintall_nodes!=null && !unintall_nodes.isEmpty()) {
      91.
      92.
                                 AccessibilityNodeInfo node;
      93.
                                 for(int i=0; i<unintall nodes.size(); i++){</pre>
      94.
                                     node = unintall_nodes.get(i);
     ₫5.
                                     if (node.getClassName().equals("android.widget.Button") && node.isEnabled())
      ე96.
                                         node.performAction(AccessibilityNodeInfo.ACTION_CLICK);
      97.
                                     }
     روام
                             }
     100.
                             List<AccessibilityNodeInfo> next_nodes = event.getSource().findAccessibilityNodeInfo:
     <del>μ</del>1.
     <u>102.</u>
                             if (next_nodes!=null && !next_nodes.isEmpty()) {
     103.
                                 AccessibilityNodeInfo node;
                                 for(int i=0; i<next nodes.size(); i++){</pre>
     104.
                                     node = next_nodes.get(i);
     105.
                                     if (node.getClassName().equals("android.widget.Button") && node.isEnabled())
     106.
                                         node.performAction(AccessibilityNodeInfo.ACTION_CLICK);
     107.
     108.
                                     }
     109.
                                 }
     110.
                             }
     111.
     112.
                             List<AccessibilityNodeInfo> ok_nodes = event.getSource().findAccessibilityNodeInfosB'
     113.
                             if (ok_nodes!=null && !ok_nodes.isEmpty()) {
     114.
                                 AccessibilityNodeInfo node;
                                 for(int i=0; i<ok_nodes.size(); i++){</pre>
     115.
                                     node = ok_nodes.get(i);
     116.
     117.
                                     if (node.getClassName().equals("android.widget.Button") && node.isEnabled())
                                         node.performAction(AccessibilityNodeInfo.ACTION_CLICK);
     118.
     119.
                                     }
     120.
     121.
     122.
     123.
     124.
加入GSDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!
     126.
```



■ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=gg&ment

webmaster@csdn.net

(mailto:webmaster@csdn.net)

お 微博客服 (http://e.weibo.com/csdnsupport/profil 400-660-0108

#### 广告服务 [-] 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(http://www.miibeian.gov.cn/)



 $\triangle$ 内容举报

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

bianhao=010202001032100010)

🥞 网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

TOP 返回顶部

登录

注册

```
127.
           }
128.
            private void processKillApplication(AccessibilityEvent event) {
129.
130.
131.
                if (event.getSource() != null) {
                    if (event.getPackageName().equals("com.android.settings")) {
132.
133.
                        List<AccessibilityNodeInfo> stop nodes = event.getSource().findAccessibilityNodeInfo:
        止");
134.
                        if (stop_nodes!=null && !stop_nodes.isEmpty()) {
1135.
                            AccessibilityNodeInfo node;
136.
                            for(int i=0; i<stop_nodes.size(); i++){</pre>
Ĭ37.
                                 node = stop_nodes.get(i);
                                 if (node.getClassName().equals("android.widget.Button")) {
<del>13</del>8.
الما 139.
                                     if(node.isEnabled()){
140.
                                        node.performAction(AccessibilityNodeInfo.ACTION_CLICK);
[141.
142.
143.
144.
145.
146.
                        List<AccessibilityNodeInfo> ok nodes = event.getSource().findAccessibilityNodeInfosB'
                        if (ok_nodes!=null && !ok_nodes.isEmpty()) {
147.
148.
                            AccessibilityNodeInfo node;
                            for(int i=0; i<ok_nodes.size(); i++){</pre>
149.
                                 node = ok_nodes.get(i);
150.
                                 if (node.getClassName().equals("android.widget.Button")) {
151.
152.
                                     node.performAction(AccessibilityNodeInfo.ACTION_CLICK);
                                     Log.d("action", "click ok");
153.
154.
                                 }
155.
                            }
156.
157.
158.
159.
160
161.
162.
```



■ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=gg&ment

webmaster@csdn.net

(mailto:webmaster@csdn.net)

★ 微博客服(http://e.weibo.com/csdnsupport/profil↓ 400-660-0108

关于 招聘 广告服务 [-]阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(http://www.miibeian.gov.cn/)

🕜 经营性网站备案信息

⚠
内容举报

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

....

bianhao=010202001032100010)

🦻 网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

TÔP

返回顶部

加入CSDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!



完整DEMO下载地址:http://download.csdn.net/detail/jiazhijun/8251277

(http://download.csdn.net/detail/jiazhijun/8251277)

ďЪ 0

gq 17839893 (/gq 17839893) 2017-01-10 13:22

1楼 回复

(/qq\_qq998%使用智能安装,手机里面的辅助功能已经有了我添加的那个服务,但是并不能实现模拟点击还是不能 实现安装 ,而且我Log 日志 打在 服务 里面 ,但是Log一个没走 ,那说明是服务没用吗 SmartInstallService extends AccessibilityService

Q

求帮忙解答~

### android通过辅助功能收集数据

xiao44 java 2016年11月15日 17:02 🕮 560

android 通过辅助功能收集数据顶着雷的一篇文章。大家都知道android是有辅助功能的,开启位置在:设置->辅助功能。很多 的app也会申请辅助功能的权限。像应用宝,手机管家,360....。可辅...

(http://blog.csdn.net/xiao44 java/article/details/53173389)

#### Android辅助功能AccessibilityService的使用 u011965040 2016年11月21日 10:37 □ 5451

AccessibilityService官方简介: The classes in this package are used for development of accessibility se...

加入根SPNoo毫缀雨精油的水溶排槽/ar标码Q瓦桶序级共同或长!



#### 联系我们

♣ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=qq&men.

webmaster@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)

お 微博客服 (http://e.weibo.com/csdnsupport/profil 400-660-0108

> 广告服务 [-] 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号 (http://www.miibeian.gov.cn/)

🝘 经营性网站备案信息

 $\triangle$ 内容举报

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

bianhao=010202001032100010)

🥞 网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

TOP 返回顶部

登录 注册



#### 一个数学公式教你秒懂天下英语



老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

## Amdroid辅助功能Demo

2015年12月16日 18:04 309KB 下载



 $\Box$ 

## 跳转到辅助功能

qq\_15153793 2016年12月09日 13:43 □ 371

//跳转到安卓的辅助功能界面 privatevoidopen (){ try{

//跳转系统自带界面 辅助功能界面

Intent ...

(http://blog.csdn.net/gg 15153793/article/details/53537969)

### Android辅助功能



qq 24800377 2017年10月19日 13:19 🚇 542

1、前言 Android的辅助功能是个比较老的API(since API 4),但是该API真正的开始发展还是在API 16~19(很多常用的方法参数都是在这几个版本逐渐加入以及完善的)版本中。辅助功...

(http://blog.csdn.net/gq 24800377/article/details/78283662)

#### 程序员不会英语怎么行?



老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

#### Accessibility辅助功能的使用

**1** w19961009 2016年02月09日 01:10 🕮 3671

加利尼SDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!特性的应用倒是越来越火了,比如免Root自动安装应用、微信自动抢红包等,这些都是利用安卓的Accessibility实现的,所以是时候了...



#### 联系我们

■ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=qq&ment

webmaster@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服(http://e.weibo.com/csdnsupport/profil400-660-0108

关于 招聘 广告服务 [-] 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号 (http://www.miibeian.gov.cn/)

🕜 经营性网站备案信息

 $\triangle$ 

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

内容举报

bianhao=010202001032100010)

🥑 网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

命 返回顶部



(http://blog.csdn.net/w19961009/article/details/50645303)

## Android检测辅助功能是否开启

liuhongshuo2012 2016年02月26日 16:59 🚇 3800

// To check if service is enabled private boolean isAccessibilitySettingsOn(Context mContext) { ...

(http://blog.csdn.net/liuhongshuo2012/article/details/50751076)



## Android辅助功能AccessibilityService与抢红包辅助

Android抢红包辅助源码分析,黑屏锁屏状态可用的精简版抢红包辅 🚳 CSDN\_SXL 2016年02月11日 22:04 助原理学习

(http://blog.csdn.net/CSDN\_SXL/article/details/50651959)

## Android辅助功能 Accessibility Services基本用法笔记

概述Accessbility 又叫做辅助功能,是Android官方推出帮助身体 🚱 feidu804677682 2017年04月23日 14:34 🖺 4322 不便或者操作不灵活的人来辅助操作手机应用的。当然也可以用 来干一些别的事,比如自动抢红包啊,静默安装app,帮助用于开一系列...

(http://blog.csdn.net/feidu804677682/article/details/70482456)

## android 使用AccessibilityService 自动安装应用

AccessibilityService为一个响应用户发送AccessibilityEvent事件的服 务类,主要用作对于一些辅助功能的实现中。对于某些方面有缺陷的 人群,可以通过辅助功能反馈给用户。使用...

(http://blog.csdn.net/proud2005/article/details/50157807)

## Android工具类--App相关的辅助类

dl10210950 2016年09月04日 12:18 11 4470

🚵 proud2005 2015年12月03日 10:57 🖺 2690

加火云泉光是學表現標准稱房格雅和应用程序的整本房具的機能 com.duanlian; import android.content.Context; import a ndroid.co...



#### 联系我们

▲ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=qq&men.

webmaster@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)

お 微博客服 (http://e.weibo.com/csdnsupport/profil 400-660-0108

> 广告服务 [-] 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号 (http://www.miibeian.gov.cn/)

🧭 经营性网站备案信息

 $\triangle$ 内容举报

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

bianhao=010202001032100010)

网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

TOP 返回顶部

登录 注册



(http://blog.csdn.net/dl10210950/article/details/52431617)

#### android 实现自我自动静默卸载

2013年08月14日 09:28 236KB

# ?\_?

## android激活应用辅助功能,模拟点击静默安装apk

2016年01月18日 16:40 1.92MB







## Android中微信抢红包插件原理解析和开发实现

自从去年中微信添加抢红包的功能,微信的电商之旅开 🤿 jiangwei0910410003 2015年10月04日 22:14 🖺 79982 启。但是作为Android开发者来说,我们在抢红包的同时意

识到了很多问题,就是手动去抢红包的速度慢了,当然这些有很多原因导致了。或许是网络的原因,而且这...

(http://blog.csdn.net/jiangwei0910410003/article/details/48895153)

## Android辅助功能(Accessibility)简介



qq\_15784961 2017年05月25日 19:29 🕮 553

Android辅助功能(Accessibility)简介 Accessibility 由于部分安卓用户在身体的问题致使他们不能看完整的屏幕或者使用触屏,google提供了Accessi...

(http://blog.csdn.net/qq\_15784961/article/details/72742199)

## Android 无障碍辅助功能AccessibilityService (1)

构建无障碍服务[[ http://developer.android.com/guide/topics/ui/accessibi pjingying 2016年09月26日 14:46 以 4613 lity/services.html | (原文地址)]](需翻墙),...

(http://blog.csdn.net/pjingying/article/details/52670162)

加入CSDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!



#### 联系我们

▲ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=qq&men.

webmaster@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)

关于 招聘 广告服务 [-] 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(http://www.miibeian.gov.cn/)

🕡 经营性网站备案信息

 $\triangle$ 

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

内容举报

bianhao=010202001032100010)

🥑 网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

登录

命 返回顶部

注册



## android Settings之辅助功能

gulinxieying 2016年06月13日 16:37 🕮 4247

(该文章是前些时日的总结,今日重新翻到,现贴出来分享给大家,

欢迎指正~) 绪论 一般情况下,我们正常使用手机时,是涉及到不这块功能的。因为该功能主要是为了方便具有正常使用手 机障碍的一类人群,例如:...

(http://blog.csdn.net/gulinxieying/article/details/51658837)

## Android 检测辅助功能是否开启,并调整设置页面

/\*\* \* 检测辅助功能是否开启 \* 方 法 名: isAccessibilitySettings (承) ZHOU452840622 2016年06月22日 14:32 🔘 4304 On 之创建人\*创建时间:2016-6-22下午2:29:24 \*...

(http://blog.csdn.net/ZHOU452840622/article/details/51734096)

## Android Accessibility (辅助功能) 学习



wvzxk888 2013年06月24日 10:46 🔲 61720

Accessibility: 许多Android使用者因为各种情况导致他们要以不同的方式与手机交互。 这包括了有些用户由于视力上,身体 上,年龄上的问题致使他们不能看完整的屏幕或者使用触屏,也包括了...

(http://blog.csdn.net/wyzxk888/article/details/9006881)

## Android辅助功能 Accessibility Services基本用法笔记

概述Accessbility 又叫做辅助功能,是Android官方推出帮助身体 🦚 feidu804677682 2017年04月23日 14:34 👊 4322 不便或者操作不灵活的人来辅助操作手机应用的。当然也可以用

来干一些别的事,比如自动抢红包啊,静默安装app,帮助用于开一系列...

(http://blog.csdn.net/feidu804677682/article/details/70482456)

加入CSDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!



#### 联系我们

■ 网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd? v=3&uin=2431299880&site=gg&ment

webmaster@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)

お 微博客服 (http://e.weibo.com/csdnsupport/profil 400-660-0108

> 广告服务 [-] 阿里云 ©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(http://www.miibeian.gov.cn/)

🧭 经营性网站备案信息

 $\mathbb{A}$ 内容举报

(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?

bianhao=010202001032100010)

🤰 网络110

报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

TOP 返回顶部

登录

注册

