1. package sparksoft.liang;
3. import java.io.BufferedOutputStream;
4. import java.io.ByteArrayOutputStream;
5. import java.io.File;
6. import java.io.FileOutputStream;
8. import android.app.Activity;
9. import android.content.Intent;
10. import android.graphics.Bitmap;
11. import android.graphics.BitmapFactory;
12. import android.net.Uri;
13. import android.os.Bundle;
14. import android.os.Environment;
15. import android.util.Log;
16. import android.widget.Toast;
18. public class TackPhoto extends Activity {
19. private Bitmap photo = null;
20. private String fileName;
22. public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
23. super.onCreate(savedInstanceState);
25. /\*
26. \* photo = BitmapFactory
27. \* .decodeFile("/mnt/sdcard/DCIM/100ANDRO/Chrysanthemum.jpg");
28. \* SavePicInServer(photo);
29. \*/
31. String state = Environment.getExternalStorageState(); // 判断是否存在sd卡
32. if (state.equals(Environment.MEDIA\_MOUNTED)) { // 直接调用系统的照相机
33. Intent intent = new Intent("android.media.action.IMAGE\_CAPTURE");
34. startActivityForResult(intent, 0);
35. } else {
36. Toast.makeText(TackPhoto.this, "请检查手机是否有SD卡", Toast.LENGTH\_LONG)
37. .show();
38. }
40. }
42. protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data) {
43. try {
44. if (requestCode != 0) {
45. return;
46. }
47. super.onActivityResult(requestCode, resultCode, data);
48. // 两种方式获得拍摄照片的返回值
49. Uri uri = data.getData();
50. if (uri != null) {
51. photo = BitmapFactory.decodeFile(uri.getPath());
52. }
53. if (photo == null) {
54. Bundle bundle = data.getExtras();
55. if (bundle != null) {
56. photo = (Bitmap) bundle.get("data");
57. SavePicInLocal(photo);// 保存到本地
59. // 生成一个Intent对象
60. Intent intent = new Intent();
61. intent.putExtra("picpath", fileName);
62. intent.setClass(TackPhoto.this, JcjlEditActivity.class);
63. // 启动intent的Activity
64. TackPhoto.this.startActivity(intent);
65. } else {
66. Toast.makeText(TackPhoto.this, "未拍摄照片", Toast.LENGTH\_LONG)
67. .show();
68. // 生成一个Intent对象
69. Intent intent = new Intent();
70. intent.setClass(TackPhoto.this, JcjlEditActivity.class);
71. TackPhoto.this.startActivity(intent);
72. }
73. }
75. } catch (Exception e) {
77. }
78. }
80. // 保存拍摄的照片到手机的sd卡
81. private void SavePicInLocal(Bitmap bitmap) {
82. FileOutputStream fos = null;
83. BufferedOutputStream bos = null;
84. ByteArrayOutputStream baos = null; // 字节数组输出流
85. try {
86. baos = new ByteArrayOutputStream();
87. bitmap.compress(Bitmap.CompressFormat.PNG, 100, baos);
88. byte[] byteArray = baos.toByteArray();// 字节数组输出流转换成字节数组
89. String saveDir = Environment.getExternalStorageDirectory()
90. + "/liangPic";
91. File dir = new File(saveDir);
92. if (!dir.exists()) {
93. dir.mkdir(); // 创建文件夹
94. }
95. fileName = saveDir + "/" + System.currentTimeMillis() + ".PNG";
96. File file = new File(fileName);
97. file.delete();
98. if (!file.exists()) {
99. file.createNewFile();// 创建文件
100. Log.e("PicDir", file.getPath());
101. Toast.makeText(TackPhoto.this, fileName, Toast.LENGTH\_LONG)
102. .show();
103. }
104. // 将字节数组写入到刚创建的图片文件中
105. fos = new FileOutputStream(file);
106. bos = new BufferedOutputStream(fos);
107. bos.write(byteArray);
109. } catch (Exception e) {
110. e.printStackTrace();
112. } finally {
113. if (baos != null) {
114. try {
115. baos.close();
116. } catch (Exception e) {
117. e.printStackTrace();
118. }
119. }
120. if (bos != null) {
121. try {
122. bos.close();
123. } catch (Exception e) {
124. e.printStackTrace();
125. }
126. }
127. if (fos != null) {
128. try {
129. fos.close();
130. } catch (Exception e) {
131. e.printStackTrace();
132. }
133. }
135. }
137. }
139. }