



Search Google+



Ekarat Rattagan Owner ▶ Mobile App Dev 1/60 ▾

Jul 14, 2017



1. การเขียนและอ่านไฟล์ใน internal storage

1.1 การประกาศตัวแปรที่เกี่ยวข้อง

```
String fileTni = "myFileTni";  
String dataToSave = "IT student";
```

1.2 การเขียนไฟล์

```
Context context = getApplicationContext();  
try {  
    FileOutputStream os = openFileOutput(fileTni, context.MODE_PRIVATE);  
    os.write(dataToSave.getBytes());  
    os.close();  
}  
catch(IOException e){  
    e.printStackTrace();  
}
```

1.3 การอ่านไฟล์

```
try {  
  
    InputStream is = openFileInput(fileTni);  
    InputStreamReader isr = new InputStreamReader(is);  
    BufferedReader br = new BufferedReader(isr);  
  
    String receiveStr = "";  
    StringBuilder strb = new StringBuilder();  
  
    while((receiveStr = br.readLine()) != null){  
        strb.append(receiveStr);  
    }  
  
    is.close();  
  
    String outputStr = strb.toString();  
  
    Toast t = Toast.makeText(context,outputStr,Toast.LENGTH_LONG);  
    t.show();  
  
}  
catch(IOException e){  
  
}
```

2. การเขียนและอ่านไฟล์ใน external storage

2.1 การขออนุญาตเขียนไฟล์

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

2.2 การเช็ค SD card

```
public boolean isExternalStorageWritable(){

    String state = Environment.getExternalStorageState();
    if(Environment.MEDIA_MOUNTED.equals(state)){
        return true;
    }
    return false;
}
```

2.2 การเขียนไฟล์

```
long freeSize = context.getExternalFilesDir(null).getFreeSpace();
long totalSize = context.getExternalFilesDir(null).getTotalSpace();
long percent = (long)(((float)freeSize/totalSize)*100);

if(percent > 10){
    File dir =
        new
File(Environment.getExternalStorageDirectory().getAbsolutePath()+"/mydir");

    dir.mkdir();
    File file = new File(dir,"myData.txt");

    try {

        FileOutputStream f = new FileOutputStream(file);
        PrintWriter pw = new PrintWriter(f);
        pw.println("AAAAAAAAAA");
        pw.println("FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF");
        pw.flush();
        pw.close();
        f.close();

    } catch (IOException e) {
        e.printStackTrace();
    }
}
```

2.3 การอ่านไฟล์

```
try {

    FileInputStream fis = new FileInputStream(file);
    DataInputStream in = new DataInputStream(fis);
    InputStreamReader isr = new InputStreamReader(in);
    BufferedReader br = new BufferedReader(isr);
    String myData = "";
    String strLine;
```

10/29/2017

1. การเขียนและอ่านไฟล์ใน internal storage 1.1 การประกาศตัวแปรที่เกี่ยวข้อง ...

```
while((strLine = br.readLine()) != null){  
    myData = myData + strLine;  
}  
in.close();
```

```
Toast t = Toast.makeText(context,myData,Toast.LENGTH_LONG);  
t.show();  
}  
catch(IOException e){  
  
}
```

+1 2



[Shared publicly](#) • [View activity](#)



Add a comment...