

3

LGTM

0

コメント

ツイート

共有

@shanonim 2018年10月29日に投稿

# Roomを使ったAndroidアプリをアンインストールしてもデータが残っている気がする

Android

この記事は最終更新日から1年以上が経過しています。

## 対象ケース

- アプリをアンインストールをして再インストールしてもデータが残っている気がする
- アンインストール前に設定->アプリから ストレージを消去 をしてるのに再インストール時にデータが残っている気がする

## android:allowBackup="false" が必要

Android 6.0 (API 23)からデフォルトで有効になっているAuto Backupがtrueになっているかもしれません。  
AndroidManifest.xml を確認してみてください。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    package="com.shanonim.sample">

    <application
        android:name=".SampleApp"
        android:allowBackup="false"
```

## RoomもAuto Backupの対象

デフォルトのAuto Backup対象ファイルは次のとおりです。（引用元: [Back up user data with Auto Backup](#)）

By default, Auto Backup includes files in most of the directories that are assigned to your app. These files include:

- Shared preferences files.
- Files saved to your app's internal storage, accessed by `getFilesDir()` or `getDir(String, int)`.
- Files in the directory returned by `getDatabasePath(String)`, which also includes files created with the `SQLiteOpenHelper` class.
- Files on external storage in the directory returned by `getExternalFilesDir(String)`.

Roomはそもそも、Android Architecture Componentsの中で「SQLiteを扱いやすくするための機能」として提供されています。つまり、上記の対象ファイル説明の中で `also includes files created with the SQLiteOpenHelper class` と説明されている部分にRoomで作成したデータベースも含まれているようです。

Roomを使っている、かつAuto Backupを使用する必要のない場合は、`android:allowBackup` を確認してみましょう。

## 参考リンク

- Remove room database on app uninstall  
<https://stackoverflow.com/questions/49677497/remove-room-database-on-app-uninstall>

編集リクエスト



ストック

LGTM

3



Hiromitsu Shinohara

@shanonim



フォロー



dotstudio株式会社

全ての人がモノづくりを楽しむ世界を目指して活動しています。  
<https://dotstud.io>



関連記事 Recommended by LOGLY



Wake on Lan で Windows 10 の PC を遠隔で起動する

by gam0022



SQL素人でも分かるテーブル結合(inner joinとouter join)

by naoki\_mochizuki



slack でのいろんな表記方法

by sheercat



一番分かりやすい OAuth の説明

by TakahikoKawasaki



Qiitaニュースのバックナンバーを随時公開中 | Qiita Zine

PR Qiita Zine

## コメント

この記事にコメントはありません。



コメントを投稿する

編集

プレビュー

コメントを入力



画像を選択

0B / 100MB

投稿