



🌽 投稿中心

网站首页

网页制作

www.jb51.net

网络编程

源码商城

脚本专栏

脚本下载

IOS

**�**ű���

数据库

服务器

电子书籍

其它相关

操作系统

■ 手机版

网站运营

平面设计

🔼 关注微信

C#教程

vb.net

Java编程 C 语言

Delphi

脚本云

java

Android

渗透大牛

Swift

Scala

易语言

(一)阿里云

### 国品品产品的

# 介收购各种

GG. 环亚资源

资源采集发送: hywmtimmes@gmail.com

每日更新

小白站长

xiongzhangad.com

不限内容

■ 不限内容美国独立服务器出租

九亿曝光精准

- ■【阿里云】产品2000元优惠券(点我)领取
- OK资源站提供高清电影采集
- 天翼云,云主机,云存储,云安全
- 美港数据 高端香港服务器租用
- 5M独享云主机599/年
- 免备vps20/百独799/双线350/45互联
- 动态拨号IP云主机,电信ADSL独享20M
- 机房直销 每月半价抢购

- 免费网站全球加速和防御[优优加速]
- 【阿里云双11】亿元补贴-爆款产品一折起
- 宿迁100G高防VPS大带宽300元/月|创梦网络
- ★☆云服务器5折,天天抽红包抵扣☆★
- 群英云服务器送10M带宽30G防御,49元起
- 中原地区核心数据中心,月付299元起
- [香港双高防]无视CC★DDOS/堪比广东!
- \*\*香港高防10m大带宽独服,低至999元\*\*
- 95IDC 香港沙田CN2服务器 599/月
- 高价收【网赚粉】等各类活粉Q6883741
- 港湾网络-云虚拟主机 永久免费! ~
- ▶移动BGP, 百兆独享带宽, 399元/月
- 服务器租用/托管-域名空间/认准腾佑科技
- 群英网络 ◆◆◆300G高防仅需599元◆◆◆
- 畅游网络 百独服务器 包跑满 998元
- 韩国香港美国站群服务器 巨牛网络

- 香港/美国/韩国等十五国云服务器9.9元
- 网站抗攻击,防劫持,免墙301
- ■高防ip■高防服务器租用
- 华为云4核8g限时免费送另有代金券免费
- 浦东数据中心上海电信4星云主机30元/
- bgp多线机房、大带宽
- 热热资源、稳定更新、采集送钱

## 高新招募办公自动化脚本工



超清资源 极速无弹窗

免费采集送福利 最适合小白站长的采集站

毎日更新 最全伦理

🏲 您的位置: 首页 → 软件编程 → Android → 正文内容 android SQLiteOpenHelper 封装

### android 中 SQLiteOpenHelper的封装使用详解

更新时间: 2018年02月28日 08:34:41 作者: 上官若枫 📟 我要评论

这篇文章主要介绍了android 中 SQLiteOpenHelper的封装使用详解,小编觉得挺不错的,现在分享给大家,也给大家做个参考。 一起跟随小编过来看看吧



#### 11.11钜惠爆款云主机 11元/6月

百度智能云双11感恩钜惠,云数据库RDS秒杀价35元/3个月,BOS存储 包CDN流量包11元秒杀



在android中常用存储数据的基本就三种,sqlite,SharedPreferences,文件存储,其中针对于对象存储,使用sqlite比较多,因为可以对 其进行增删改查。本文主要讲解SQLiteOpenHelper的封装使用,代码引用自https://github.com/iMeiji/Toutiao

#### 具体使用

主要方法包括创建数据库和数据库的升级。

构造函数:包含三个参数,context,name,factory,version

onCreate: 主要创建了三张表单

getDatabase:这里其实可以获取两个数据库,分别是getWritableDatabase与getReadableDatabase,这两者的区别不是特别大,都具 有对数据库的读写 权限。

getWritableDatabase取得的实例是以读写的方式打开数据库,如果打开的数据库磁盘满了,此时只能读不能写,此时调用了getWritab leDatabase的实例,那么将会发生错误(异常)

getReadableDatabase取得的实例是先调用getWritableDatabase以读写的方式打开数据库,如果数据库的磁盘满了,此时返回打开失

请输入关键词

() 百度智能云

11 + 11 上云节

云服务器 60元/ 🕳 年度抄底价,限时秒杀 🛸





百度智能云双11感恩钜惠,云 数据库RDS秒杀价35元/3个月,BC 百度智能云 存储包CDN流量包11元秒杀

站长推荐



正版 Office 软件 Microsoft Office 2016/2019/

最低价仅需[¥148元]

站长推荐



站长推荐

正版 Windows 10 正版Windows 10 家庭/专业

系统限时抢购[¥<del>1088</del>→¥2



Office 2019专业增 Office 专业增强版 2019 正版

件,最低价仅需[¥398元]

```
败,继而用getReadableDatabase的实例以只读的方式去打开数据库
```

```
onUpgrade: 主要用于数据库的升级,这里面
```

```
public class DatabaseHelper extends SQLiteOpenHelper {
 2
 3
      private static final String DB NAME = "Toutiao";
 4
      private static final int DB VERSION = 5;
 5
      private static final String CLEAR TABLE DATA = "delete from ";
 6
      private static final String DROP TABLE = "drop table if exists ";
      private static DatabaseHelper instance = null;
 8
      private static SQLiteDatabase db = null;
9
10
      private DatabaseHelper(Context context, String name, SQLiteDatabase.CursorFactory factor)
11
         super(context, name, factory, version);
12
13
14
      private static synchronized DatabaseHelper getInstance() {
15
         if (instance == null) {
16
           instance = new DatabaseHelper(InitApp.AppContext, DB NAME, null, DB VERSION);
17
18
         return instance;
19
20
21
      public static synchronized SQLiteDatabase getDatabase() {
22
         if (db == null) {
23
           db = getInstance().getWritableDatabase();
24
25
         return db;
26
27
28
      public static synchronized void closeDatabase() {
29
         if (db != null) {
30
           db.close();
31
32
33
34
      @Override
35
      public void onCreate(SQLiteDatabase db) {
36
         db.execSQL(NewsChannelTable.CREATE TABLE);
37
         db.execSQL (MediaChannelTable.CREATE TABLE);
38
         db.execSQL(SearchHistoryTable.CREATE TABLE);
39
40
41
42
      public void onUpgrade(SQLiteDatabase db, int oldVersion, int newVersion) {
43
         switch (oldVersion) {
44
45
             db.execSQL(MediaChannelTable.CREATE TABLE);
46
            break;
47
             db.execSQL(CLEAR_TABLE_DATA + NewsChannelTable.TABLENAME);//删除表中的数据
48
49
            break;
51
             ContentValues values = new ContentValues();
52
             values.put(NewsChannelTable.ID, "");
53
             values.put(NewsChannelTable.NAME, "推荐");
             values.put(NewsChannelTable.IS ENABLE, 0);
54
             values.put(NewsChannelTable.POSITION, 46);
55
             db.insert(NewsChannelTable.TABLENAME, null, values);//新建表
56
57
             break;
58
           case 4:
59
             db.execSQL(SearchHistoryTable.CREATE TABLE);
60
61
62
63
```

#### 表操作的封装

addInitData添加初始化数据

public class NewsChannelDao {

add插入到表中

query查询特定数据

```
2
       private SQLiteDatabase db;
 4
 5
       public NewsChannelDao() {
 6
         this.db = DatabaseHelper.getDatabase();
 7
8
9
       public void addInitData() {
10
         String categoryId[] = InitApp.AppContext.getResources().getStringArray(R.array.mobile
11
         String categoryName[] = InitApp.AppContext.getResources().getStringArray(R.array.mobi
12
         for (int i = 0; i < 8; i++) {</pre>
13
           add(categoryId[i], categoryName[i], Constant.NEWS CHANNEL ENABLE, i);
14
15
         for (int i = 8; i < categoryId.length; i++) {</pre>
16
           add(categoryId[i], categoryName[i], Constant.NEWS CHANNEL DISABLE, i);
17
18
19
20
       public boolean add(String channelId, String channelName, int isEnable, int position) {
21
         ContentValues values = new ContentValues();
```

# 上下子子上次45 热门产品低至1折

UiBot®高新招票 办公自动化脚本 写脚本/赚外快



UiBot®高新招募 办公自动化脚本工 写脚本/赚外快

#### 大家感兴趣的内容

- 1 一看就懂的Android APP开发入
- ? 微信公众平台开发入门教程(图]
- 3 Android基础之使用Fragment控
- 4 六款值得推荐的android(安卓)
- 5 android TextView设置中文字体
- 6 Android应用开发SharedPreferen
  - 7 Android 动画之TranslateAnima
- 8 android压力测试命令monkey详
- 9 Android按钮单击事件的四种常
- 10 android调试工具DDMS的使用证

Sqliteopenhelper详解

Androidsqlite封装

Android sdk

Android system update

Simple database androi

### **食少梦** 宿迁1006—300 移动86P900元起 4000元



#### 最近更新的内容

- Android ViewPager画廊效果详解》
- Android开发中include控件用法分
- Android项目实战之仿网易顶部导
- Android中控件GridView实现设置
- Android读取properties配置文件的
- 浅谈Android开发中ListView控件
- Android开发中的几种网络请求方

```
22
                   values.put(NewsChannelTable.ID, channelId);
23
                   values.put(NewsChannelTable.NAME, channelName);
24
                   values.put(NewsChannelTable.IS ENABLE, isEnable);
                   values.put(NewsChannelTable.POSITION, position);
25
26
                   long result = db.insert(NewsChannelTable.TABLENAME, null, values);
27
                   return result != -1;
28
29
              public List<NewsChannelBean> query(int isEnable) {
30
                   Cursor cursor = db.query(NewsChannelTable.TABLENAME, null, NewsChannelTable.IS ENABLE
31
                           new String[]{isEnable + ""}, null, null, null);
32
33
                  List<NewsChannelBean> list = new ArrayList<>();
34
                   while (cursor.moveToNext()) {
35
                       NewsChannelBean bean = new NewsChannelBean();
                       bean.setChannelId(cursor.getString(NewsChannelTable.ID ID));
36
37
                       bean.setChannelName(cursor.getString(NewsChannelTable.ID NAME));
38
                       bean.setIsEnable(cursor.getInt(NewsChannelTable.ID ISENABLE));
                       bean.setPosition(cursor.getInt(NewsChannelTable.ID POSITION));
39
40
                       list.add(bean);
41
42
                   cursor.close();
43
                   return list;
44
45
              public List<NewsChannelBean> queryAll() {
46
47
                   Cursor cursor = db.query(NewsChannelTable.TABLENAME, null, n
                   List<NewsChannelBean> list = new ArrayList<>();
48
49
                   while (cursor.moveToNext()) {
50
                       NewsChannelBean bean = new NewsChannelBean();
51
                       bean.setChannelId(cursor.getString(NewsChannelTable.ID ID));
52
                       bean.setChannelName(cursor.getString(NewsChannelTable.ID NAME));
53
                       bean.setIsEnable(cursor.getInt(NewsChannelTable.ID ISENABLE));
54
                       bean.setPosition(cursor.getInt(NewsChannelTable.ID POSITION));
55
                       list.add(bean);
56
57
                   cursor.close();
58
                   return list;
59
60
61
              public void updateAll(List<NewsChannelBean> list) {
62
63
64
              public boolean removeAll() {
65
                   int result = db.delete(NewsChannelTable.TABLENAME, null, null);
66
                   return result != -1;
67
68
```

以上就是本文的全部内容,希望对大家的学习有所帮助,也希望大家多多支持脚本之家。

#### 您可能感兴趣的文章:

- Android中的sqlite查询数据时去掉重复值的方法实例
- Android SQLite数据库进行查询优化的方法
- Android Studio 通过登录功能介绍SQLite数据库的使用流程
- Rxjava2 Flowable Sqlite Android数据库访问实例
- Android中SQLite数据库知识点总结

如对本文有所疑义或者对本文内容提供补充建议,请联系小编 🤼 QQ交谈 ,本站会保留修改者版权

#### Ę



it外包公司



•中一颗牙.. 带个牙套多少钱 租办公室 黑马程序..

• 开眼角的好处 呼叫中心系统 IT培训机构排名

商标转让网 人脸识别SDK 加拿大入籍条件 猎头公司...





龙岗写字楼出租





云呼叫中心系统

笔记本电脑租赁 牙齿矫正价目表

电话销售外包 云服务器托管 • erp软件排名 软文发稿平台

- 共享虚拟主机 怎么样自学编程 黑马it培训 6元虚拟...
  - 矫正牙齿的年龄 办公楼写字楼出租 买域名 国外的云..
  - · 物联网卡 网站SEO优化 松江个人写真 erp软件排名
  - 软文发稿平台 电话销售外包 云服务器托管 中一颗牙...

- Android学习笔记之ContentProvid
- Android中实现毛玻璃效果的3种方
- Android编程实现小说阅读器滑动

在线工具 代码格式化等

高防主机 600G 防护

枫

 $I\Gamma$ 

#### 常用在线小工具

- CSS代码工具
- JavaScript代码格式化工具
- 在线XML格式化/压缩工具
- php代码在线格式化美化工具
- sql代码在线格式化美化工具
- 在线HTML转义/反转义工具
- 在线JSON代码检验/检验/美化/构
- JavaScript正则在线测试工具
- 在线生成二维码工具(加强版)
- 更多在线工具



年付4折起,4995

亿恩云服务器 1核/2G/40G/2M







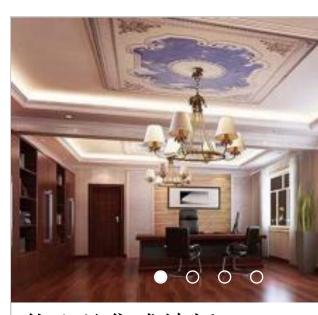
\_Android

Android登录

能数据库SC



android将图 存到数据库 数据库读取结



什么是集成墙板



西点师培训学校



#### 开发个小程序大概要多少钱

小程序开发多少钱

1.1万阅读

**(**) 广告 ×

原文链接: https://www.jianshu.com/p/7a8537865643



扫描右侧二维码 关注脚本之家





微信公众号搜索 " 脚本之家 " ,选择关注程序猿的那些事、送书等活动等着你

**ч���**Ф�Фhttps://www.jianshu.com/p/7a8537865643



扫描右侧二维码 关注脚本之家

你与百万开发者在一起



android

android

SQLiteOpenHelper

# ■ 3000本计算机电子书免费下载



#### 相关文章



#### 开发个小程序大概要多少钱

小程序开发多少钱

1.1万阅读

☆广告│×



#### 吸油烟机用什么样的好

吸油烟机用什么样的好

1707阅读

**诊**广告 ×



#### Android开发实现图片圆角的方法

这篇文章主要介绍了Android开发实现图片圆角的方法,涉及Android针对图形图像的相关操作技巧,需要的朋友可以参考下

2016-10-10



#### Android实现随机圆形云标签效果

这篇文章主要为大家详细介绍了Android实现随机圆形云标签效果,具有一定的参考价值,感兴趣的小伙伴 2018-05-05 们可以参考一下



#### Android ViewPager无限循环滑动并可自动滚动完整实例

对于Android ViewPager广告页可无限循环滑动并可自动滚动带有小圆点的这个功能很多APP都有这个功能, 2018-03-03 这里为大家提供了完整的实例代码



#### android实现倒计时功能的方法

这篇文章主要为大家详细介绍了两种android实现倒计时功能的方法,具有一定的实用性,感兴趣的小伙伴 们可以参考一下



#### Android 判断SIM卡属于哪个移动运营商的实现代码

有时候我们需要在Android中获取本机网络提供商呢,这里简单分享下,方便需要的朋友

2013-05-05

2016-08-08



#### android 获取APP的唯一标识applicationId的实例

下面小编就为大家分享一篇android 获取APP的唯一标识applicationId的实例,具有很好的参考价值,希望 对大家有所帮助。一起跟随小编过来看看吧

2018-02-02



#### Android学习笔记--使用剪切板在Activity中传值示例代码

相对于getText和setText而言,利用ClipData对象来传递数据,更符合面向对象的思想,而且所能传递的数 据类型也多样化了

2013-06-06



#### Android自定义可循环的滚动选择器CycleWheelView

Android自定义可循环的滚动选择器CycleWheelView替代TimePicker/NumberPicker/WheelView,很实用的 2016-07-07 一篇文章分享给大家, 感兴趣的小伙伴们可以参考一下



#### Android中Viewpager禁止滑动的实现

有时候在开发中会遇到一些特别的要求,如在ViewPager中嵌入ListView,或者再嵌入一个ViewPager,那 么在滑动的时候就会造成被嵌入的XXView不能滑动了,那么就把最外层的ViewPager禁止滑动吧,本文就...

2017-05-05



#### Android使用记录访问权限详解

这篇文章主要介绍了Android使用记录访问权限的相关资料,文中介绍的很详细,对大家具有一定的参考借 2017-02-02 鉴价值,需要的朋友们下面来一起看看吧。



#### 环保集成墙板+集成墙饰+集成墙面,厂家一手货源,没有中间商

欧典集成墙板

2.5万阅读

**诊**广告 ×



最新评论