

easonoutlook

iOS开发者群83099046, Q:737450017, 737450017@qq.com, 微信公众账号:iOSJailbreak

iOS开发群83099046 欢迎加入探讨!

昵称: [easonoutlook](#)

园龄: 2年11个月

粉丝: 36

关注: 5

[+加关注](#)

< 2012年11月 >						
日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

搜索

<input type="text"/>	<input type="button" value="找找看"/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="谷歌搜索"/>

常用链接

[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)

我的标签

[工具\(1\)](#)
[mac\(1\)](#)

随笔分类

[Android\(1\)](#)
[cocos2d-x](#)
[HTML5](#)
[iOS\(73\)](#)
[SIP相关](#)
[Unix网络编程\(2\)](#)
[其他\(5\)](#)
[音视频处理\(1\)](#)

随笔档案

[2015年6月 \(1\)](#)

[博客园](#) [首页](#) [博文](#) [闪存](#) [新随笔](#) [联系](#) [订阅XML](#) [管理](#)

随笔-168 评论-34 文章-0 trackbacks-0

SQLite清空表并将自增列归零

SQL标准中有**TRUNCATE TABLE**语句, 用来清空表的所有内容。但SQLite不支持这个语句。在SQLite中直接使用**"DELETE FROM TableName"**就可以了。对于大多数DBMS来说, 用DELETE不如用TRUNCATE 速度快, 因为TRUNCATE 不用访问整个表, 不用记录数据的变动。

SQLite虽然不支持TRUNCATE, 但它对DELETE做了优化: "When the WHERE is omitted(略去) from a DELETE statement and the table being deleted has no triggers(触发器), SQLite uses an optimization(优化) to erase the entire table content without having to visit each row of the table individually. **This "truncate" optimization makes the delete run much faster.**"

通常在清空表的时候, 还需要把自增列归零。在SQLite中定义自增列的方法如下:

```
CREATE TABLE TableName ( id INTEGER PRIMARY KEY  
AUTOINCREMENT, ... );
```

当SQLite数据库中包含自增列时, 会自动建立一个名为sqlite_sequence 的表。这个表包含两个列: name和seq。name记录自增列所在的表, seq记录当前序号(下一条记录的编号就是当前序号加1)。如果想把某个自增列的序号归零, 只需要修改sqlite_sequence表就可以了。

```
UPDATE sqlite_sequence SET seq = 0 WHERE name =  
'TableName';
```

也可以直接把该记录删掉:

```
DELETE FROM sqlite_sequence WHERE name = 'TableName';
```

要想将所有表的自增列都归零, 直接清空sqlite_sequence表就可以了:

```
DELETE FROM sqlite_sequence;
```

在FMDB中这样使用

```
[db executeUpdate:@"DELETE FROM coupon"];
```

[2015年5月 \(1\)](#)
[2013年10月 \(2\)](#)
[2013年9月 \(1\)](#)
[2013年8月 \(1\)](#)
[2013年7月 \(2\)](#)
[2013年6月 \(5\)](#)
[2013年5月 \(8\)](#)
[2013年4月 \(1\)](#)
[2013年3月 \(1\)](#)
[2013年1月 \(12\)](#)
[2012年12月 \(16\)](#)
[2012年11月 \(1\)](#)
[2012年10月 \(4\)](#)
[2012年9月 \(15\)](#)
[2012年8月 \(23\)](#)
[2012年7月 \(10\)](#)
[2012年6月 \(16\)](#)
[2012年5月 \(27\)](#)
[2012年4月 \(20\)](#)

最新评论

1. Re:获取UITableViewCell中 UITextField 的值方法总结

正是我想找的，太感谢了。解决了静态uitableviewcell滑出视图后，通过indexpath 获取该cell中的文本及图片，会报错的问题。

--Echo.

2. Re:如何在 block 中修改外部变量 where is global?

--Norcy

3. Re:iOS \$299万企业证书申请的过程以及细节补充(二)

顶此帖！如果不会操作的还可以联系我们。(1)协助App通过网页或二维码渠道发布：用户无需Apple帐号一键下载安装！无需经过苹果漫长严格审核,立刻发布：任何苹果设备无需越狱都可安装，无数量限制！(2).....

--网络技术开发者

4. Re:iOS \$299万企业证书申请的过程以及细节补充

顶此文章！如果不会操作的还可以联系我。(1)协助App通过网页或二维码渠道发布：用户无需Apple帐号一键下载安装！无需经过苹果漫长严格审核,直接发布：任何苹果设备无需越狱都可安装，无数量限制！(2).....

--网络技术开发者

5. Re:iDoubts的编译问题以及解决方案

SQLite清空表并将自增列归零 - easonoutlook - 博客园

```
[db executeUpdate:@"UPDATE sqlite_sequence set seq=0
where name='coupon'"];
```

分类: [iOS](#)

绿色通道:

[好文要顶](#)

[关注我](#)

[收藏该文](#)

[与我联系](#)



easonoutlook

关注 - 5

粉丝 - 36

[+加关注](#)

0

1

(请您对文章做出评价)

« 上一篇: [iOS 6,5支持 portrait,landscape \(横竖屏的处理\)](#)

» 下一篇: [iDoubts的编译问题以及解决方案](#)

posted on 2012-11-20 16:57 easonoutlook 阅读(4066) 评论(1) [编辑](#) [收藏](#)

评论:

#1楼 2013-05-01 17:03 | [一片-枫叶](#)
学习了

[支持\(0\)](#) [反对\(0\)](#)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#) 网站首页。

【推荐】50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【活动】博客园-阿里云开发者俱乐部七月份活动

【推荐】如何让你的程序拥有象Excel一样强大的数据编辑功能

永利宝金融 | 让投资更踏实!



最新IT新闻:

您好，我现在需要用到idoubs开发，但是下载下来没有静态文件，可以把您的静态文件发我一份吗？

谢谢500) this.width=500;">...

--greenhaixia

阅读排行榜

1. [UITableView 实现placeholder的方法\(18279\)](#)
2. [iOS libc++abi.dylib: handler threw exception 错误的解决方案\(14983\)](#)
3. [iOS 删除文件夹下所有文件的方式\(10898\)](#)
4. [Xcode工程添加第三方文件的详细分析 Create folder references for any added folders\(7971\)](#)
5. [iOS Voip 后台运行的原理\(7286\)](#)

评论排行榜

1. [iOS设备的越狱方法\(6\)](#)
2. [iOS捕获异常的处理\(4\)](#)
3. [libsqlite3.dylib与libsqlite3.0.dylib区别\(2\)](#)
4. [iOS \\$299刀企业证书申请的过程以及细节补充\(2\)](#)
5. [iOS越狱开发（一）\(2\)](#)

推荐排行榜

1. [Xcode工程添加第三方文件的详细分析 Create folder references for any added folders\(6\)](#)
2. [25个增强iOS应用程序性能的提示和技巧\(5\)](#)
3. [ISEEIP，CSDHA ---关于ISEEIP 2013\(2012\)和CSDHA 2013会议的一些认识和个人见解\(3\)](#)
4. [iOS越狱开发（一）\(3\)](#)
5. [Mac下Android开发环境的搭建\(2\)](#)

SQLite清空表并将自增列归零 - easonoutlook - 博客园

- [海尔在美国埃文斯维尔建立技术中心](#)
- [腾讯回应微信屏蔽Uber：误拦](#)
- [Windows Server 2003 SP2更新补丁汇总终极版（2015.07）](#)
- [新版Universal App Store已赶在Windows 10发布前上线](#)
- [巧用大数据：华为“众包”小基站](#)
- » [更多新闻...](#)

【连载】0基础7天入门Python(第1天)

Google、Instagram、豆瓣、知乎，崇尚优雅的互联网公司都在用Python！



最新知识库文章：

- [怎样看待比自己强的人](#)
- [编程王道，唯“慢”不破](#)
- [程序员要有持续产出](#)
- [代码审查过程](#)
- [所谓软件工程](#)
- » [更多知识库文章...](#)

Powered by: [博客园](#) 模板提供: [沪江博客](#) Copyright ©2015
easonoutlook