Администрирование. Чистка (урезание) базы, удаление старых фото и графиков

Ручное урезание базы, чистка фотоснимков и графиков за прошлый период. Внимание!!! Данные операции следует выполнять только администратору.

1. Устанавливаем ПО SQLiteStudio



1. Остановить службу UniServer Auto



2. Сделаем резервные копии баз AutoScaleJournal1.db и AutoScaleJournal1Blob.db



3. Запустить ПО SQLiteStudio. Добавляем базы AutoScaleJournal1.db и AutoScaleJournal1Blob.db (через меню «Database → Open a database»)

По умолчанию путь к базам данных: C:\VesySoft\UniServerAUTO\BIN\Data



Подключаемся к базам данных. Выделяем левой кнопкой мыши по очереди базы и нажимаем «Conect to the database»

4. Откроем редактор SQL в пункте меню «Tools → Open SQL editor»

😹 SQLiteStudio (3.2.1) - [Редакто	op SQL 1]
🚽 Database Structure View	Tools Help
/ A B B B B	Open SQL editor
53361 0 3HHLIY 5	Propen DDL history
Фильто по имени	fx Open SQL functions editor
✓ ▲ AutoScaleJournal1 (SQLite 3)	Open <u>collations</u> editor
🗸 📺 Таблицы (4)	Open extension manager

5. Удалим непосредственно блобы (фото и графики) в базе AutoScaleJournal1Blob.db в таблице BlobData

Напишем следующий SQL запрос, с указанием нужной даты, по которую удаляться все старые записи:

```
delete from AutoScaleJournal1Blob.BlobData
where (CODE =
  (select CODE from AutoScaleJournal1.Journal as ASJournal
      where (DATETIME_CREATE < '2020-03-18T11:15:00.000') and
      (CODE = AutoScaleJournal1Blob.BlobData.CODE)
      LIMIT 1
  )
 )</pre>
```

Нажать кнопку выполнить запрос



6. Удалим ссылки на блобы в базе AutoScaleJournal1.db в таблице BlobInfo

Напишем следующий запрос с указанием нужной даты:

```
delete from AutoScaleJournal1.BlobInfo
where (CODE =
  (select CODE from AutoScaleJournal1.Journal as ASJournal
      where (DATETIME_CREATE < '2020-03-18T11:15:00.000') and
          (CODE = AutoScaleJournal1.BlobInfo.CODE)
      LIMIT 1
  )
 )</pre>
```

В статусе будет примерно такое: Запрос выполнен за 0.007 секунд. Затронуто строк: 10. Оба запроса отработали верно.

7. Упакуем обе базы, чтобы уменьшить их размер. Выделяем левой кнопкой мыши по очереди базы и нажимаем пункт меню «DataBase → VACUUM» для каждой базы.



8. Выход из ПО SQLiteStudio. Запускаем службу UniServer Service. Смотрим результат.

From: http://docuwiki.vesysoft.ru/ - Документация на программное обеспечение для весовых систем

Permanent link: http://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:journal_delete_photo

Last update: 2023/12/22 14:08

