

이미지

이미지(그림, 사진 등)를 데이터베이스에 저장할 수 있을까? 물론 할 수 있다. 거칠게 말하자면, 컴퓨터에 있어 이미지란 숫자를 나열한 것에 불과하다. 다만, 이미지의 크기나 품질에 따라 그 숫자의 개수가 많을 수 있다.

실습을 위해 간단한 테이블을 생성해보자.

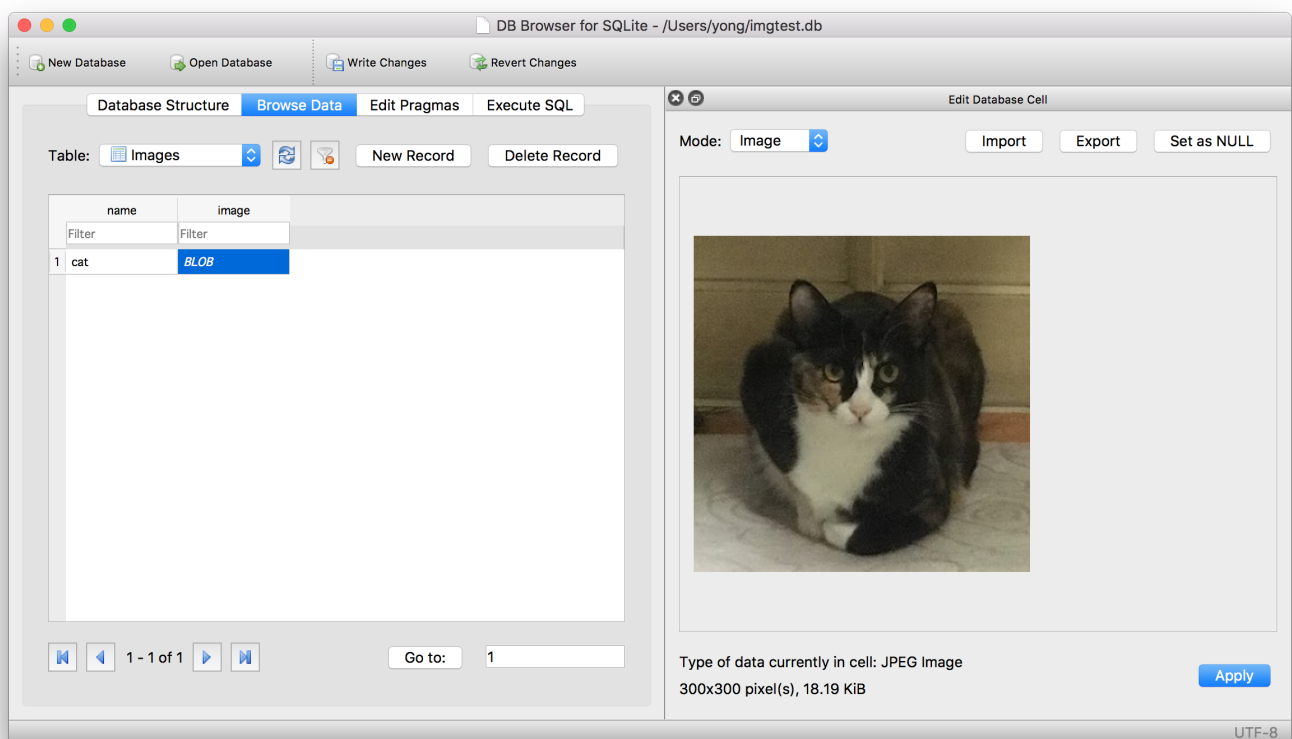
```
CREATE TABLE `Images` (  
  `name` TEXT,  
  `image` BLOB  
);
```

Images 테이블을 생성했으면, Browse Data 탭으로 이동하여 Images 테이블을 선택하고 New Record 버튼을 클릭하자.

name 필드에 적당한 이름을 입력하자. 필자는 **cat** 을 입력했다.

image 필드에는 고양이 사진을 넣을 것이다. DB Browser for SQLite에서는 드래그 앤 드롭으로 이미지를 입력할 수 있다. 탐색기에서 이미지 파일 아이콘을 끌어다가 image 필드에 넣는다. image 필드에 BLOB라는 문구가 표시될 것이다. BLOB는 Binary Large Object의 약자로, '큰 이진 파일'이라는 뜻으로 이해하면 된다.

오른쪽의 Edit Database Cell 영역에서 Mode를 Image로 바꾸어보면, 방금 넣은 이미지가 보일 것이다.



Binary Mode를 선택하면, 이미지의 실체(?)를 눈으로 확인할 수 있다.

