SqLite

Это библиотека на языке С, которая реализует механизм базы данных SQL

Особенности: Локальная БД, Распространенная, Легкая, хранится в одном файле, OpenSourse

SqLite:

* Встроен в мобильные телефоны и компьютеры
* Входит в состав приложений, которые люди используют каждый день

Формат файла:

* Стабильный
* Кроссплатформенный
* Обратно совместимый

Использование SQLite:

* В интернет-вещах и встроенных устройствах
* Как информация о файловой системе
* В веб сайтах
* Для анализа данных
* Кэш для корпоративных данных
* БД на стороне сервера
* Как формат передачи данных
* Как файловый архив
* Временная БД
* Тестовая БД
* Для образования и обучения

FileBase