

程式設計

檔案處理與SQLite資料庫

王昱景 Brian Wang

brian.wang.frontline@gmail.com

檔案處理與SQLite資料庫

/File Processing and SQLite Database

//Pemrosesan File dan Basis Data

SQLite

4.1 檔案和目錄管理 /File and directory management //Manajemen file dan direktori

4.2 File 檔案 /File file //File file

4.3 SQLite 資料庫 /SQLite database //Database SQLite

Python 能夠大量快速的處理電腦系統中的檔案與資料夾，除了使用 os 套件進行目錄建立與刪除目錄、檔案刪除、執行作業系統命令等動作，也可以利用Python內建的open() 函式開啟指定的檔案，並進行檔案內容的讀取、寫入或修改。

/Python can quickly and easily process files and folders in a computer system. In addition to using the os suite for directory creation and deletion of directories, file deletion, execution of system commands, etc., you can also use Python's built-in open() function to enable designation. File, and read, write or modify the contents of the file.

//Python dapat dengan cepat dan mudah memproses file dan folder dalam sistem komputer. Selain menggunakan os suite untuk pembuatan direktori dan penghapusan direktori, penghapusan file, eksekusi perintah sistem, dll, Anda juga dapat menggunakan open-in () fungsi Python untuk mengaktifkan penunjukan. File, dan baca, tulis atau ubah isi file.

Python 內建嵌入式資料庫SQLite，利用檔案儲存整個資料庫，SQLite 的特點是可以使用 SQL 語法管理資料庫，執行新增、修改、刪除和查詢。

/Python has built-in embedded database SQLite, which uses archives to store the entire database. SQLite features SQL syntax management database, which can be added, modified, deleted and queried.

//Python memiliki built-in embedded database SQLite, yang menggunakan arsip untuk menyimpan seluruh basis data. SQLite memiliki database manajemen sintaks SQL, yang dapat ditambahkan, dimodifikasi, dihapus dan dipertanyakan.