

Đọc ghi file text

- Các hàm thường dùng
- Các lưu ý
- Thực hành

Các hàm thường dùng

- Hàm `fopen()` để tạo/mở file
- Hàm `fscanf()`, `fgets()`, `fprintf()`, `fputs()` để đọc ghi dữ liệu
- Hàm `fclose()` để đóng file sau khi thao tác
- Các chế độ mở file:

Chế độ mở file và mô tả
r : mở file đã tồn tại để đọc
w : tạo một file để ghi. Nếu file đã tồn tại thì xóa bỏ nội dung đã có
a : mở file để thêm nội dung vào cuối file, nội dung gốc của file sẽ được bảo toàn. Nếu file chưa tồn tại thì tạo mới
r+ : mở một file đã tồn tại để update - đọc và ghi
w+ : tạo một file để đọc và ghi. Nếu file đã tồn tại thì xóa bỏ nội dung của file đó
a+ : mở hoặc tạo mới file để cập nhật file – đọc và ghi. Mọi thao tác ghi sẽ thêm vào cuối file. Dữ liệu gốc của file sẽ được bảo toàn

Các lưu ý

- Luôn kiểm tra con trỏ file có NULL hay không trước khi thực hiện đọc ghi file
- Nội dung dữ liệu trong file sắp xếp theo trình tự nào ta phải đọc đúng theo trình tự đó
- Lưu ý khi chuyển từ đọc giá trị đơn sang đọc cả dòng phải đọc bỏ kí tự thừa
- Khi đọc dữ liệu cho biến mảng, con trỏ ta không cần dấu & trước tên chúng
- Ta thường kết hợp sử dụng kiểu cấu trúc để quản lí các bản ghi trong thao tác đọc ghi file

Tiếp theo

Đọc ghi file nhị phân