

Welcome file list

Trong quá trình phát triển web với Servlet, `welcome-file-list` trong file cấu hình `web.xml` có một vai trò quan trọng. `welcome-file-list` định nghĩa một danh sách các trang web mà server sẽ tìm kiếm và trả về khi một request được gửi đến một URL không cụ thể một file. Nói cách khác, nó xác định trang mặc định (ví dụ: trang chủ) cho ứng dụng web của bạn.

Cấu hình `welcome-file-list` thực hiện như sau trong file `web.xml`:

xmlCopy code

```
<web-app>
  <welcome-file-list>
    <welcome-file>index.html</welcome-file>
    <welcome-file>default.jsp</welcome-file>
    ...
  </welcome-file-list>
</web-app>
```

Trong đoạn cấu hình trên, Servlet container sẽ tìm kiếm `index.html` hoặc `default.jsp` trong thư mục gốc của web app khi URL không chỉ định một file cụ thể. Nếu `index.html` không tồn tại, nó sẽ tìm kiếm `default.jsp`, và cứ thế tiếp tục.

Khi sử dụng `welcome-file-list`, có một số điều cần lưu ý:

1. **Thứ tự Ưu Tiên:** Servlet container sẽ tìm kiếm các file trong thứ tự chúng được khai báo trong `welcome-file-list`.
2. **Đường Dẫn Rõ Ràng:** Khai báo các file cần tìm một cách rõ ràng, tránh nhầm lẫn.
3. **Trang Mặc Định Phù Hợp:** Chọn một trang mặc định phản ánh mục đích của ứng dụng.