

Accept-Language

1. Khái niệm.

- Accept-Language cho máy chủ biết về tất cả các ngôn ngữ máy khách có thể hiểu. giúp 1 tập hợp các ngôn ngữ được hỗ trợ trong đề xuất HTTP Accept-language, sau đó máy chủ chọn 1 trong đề xuất của các ngôn ngữ đó và đặt nó là tiêu đề

2. Cú pháp.

Accept-Language: <language>

- <ngôn ngữ>: Điều này bao gồm một thẻ ngôn ngữ cơ sở gồm 2-3 chữ cái đại diện cho ngôn ngữ, tiếp theo là các thẻ phụ được phân tách bằng '-'. Thông tin bổ sung là biến thể khu vực và quốc gia (như 'en-US' hoặc 'fr-CA')
- *: Nó được sử dụng như một ký tự đại diện cho bất kỳ ngôn ngữ nào hiện diện.

3. Hoạt động.

- client gửi yêu cầu tới server, kèm theo Accept-language.

- server nhận được request, đọc giá trị accept-language.

- server kiểm tra:

- Nếu có nội dung phù hợp với ngôn ngữ được yêu cầu → chọn và trả về nội dung đó.
- Nếu không có bản dịch phù hợp → server trả về nội dung mặc định

- client nhận và hiển thị.

4. Mục đích.

- hiển thị theo ngôn ngữ quen thuộc.

- tiết kiệm thao tác người dùng.

- tối ưu hoá giao tiếp.