

ALEXA TUNG RA DỊCH VỤ SẴN TIN TÍNH PHÍ

Công ty cung cấp dịch vụ Internet nổi tiếng Alexa vừa tung ra hàng loạt dịch vụ mới trên trang web nổi tiếng của mình, trong đó có dịch vụ truy cập vào cơ sở dữ liệu của hàng triệu website có kết nối đến thanh công cụ tìm kiếm Alexa. Các nhà lập trình c&o

Công ty cung cấp dịch vụ Internet nổi tiếng Alexa vừa tung ra hàng loạt dịch vụ mới trên trang web nổi tiếng của mình, trong đó có dịch vụ truy cập vào cơ sở dữ liệu của hàng triệu website có kết nối đến thanh công cụ tìm kiếm Alexa. Các nhà lập trình có đăng ký sử dụng dịch vụ Alexa Web Search Platform có thể sử dụng các công cụ có sẵn trong dịch vụ này để tạo ra các cơ cấu tìm kiếm thông tin đặc biệt hiệu quả, có khả năng moi móc mọi dữ liệu trong khoảng 4 tỷ trang web được Alexa "điểm mặt". Cũng giống như Google, Alexa mở ra hẳn Giao diện chương trình ứng dụng (API) như là các thành phần của cơ cấu tìm kiếm Alexa, nhưng các kết quả tìm kiếm, nhất là cơ sở dữ liệu, do Alexa đưa ra sẽ có độ sâu và giá trị hơn hẳn so với Google, vì đây là dịch vụ có tính phí 1 USD/1 giờ sử dụng dịch vụ. Alexa Web Search Platform cung cấp cho các lập trình viên một phương pháp cực kỳ hiệu quả để xác định một tập hợp các tài liệu chỉ mục tìm kiếm, nó tạo điều kiện cho mọi người phát triển các ứng dụng tìm kiếm tài liệu cực kỳ hiệu quả mà hầu như chưa có cơ cấu tìm kiếm nào làm được, ngoài ra nó cũng hỗ trợ xuất kết quả tìm kiếm dưới dạng XML. Các kết quả tìm kiếm của nó là một tập hợp đầy đủ mọi dạng văn bản text hay HTML, và đủ các dạng file đồ họa, audio hoặc video. Một ví dụ điển hình về mức độ chi tiết và hiệu quả của Alexa Web Search Platform nằm ở dịch vụ tìm kiếm hình ảnh <http://photos.alex.com>. Dịch vụ này cho phép người dùng "trau chuốt" kết quả tìm kiếm hình ảnh đến mức độ tinh tế nhất chưa từng thấy trước đây. Alexa Web Search Platform hiện vẫn đang ở dạng thử nghiệm beta nhưng Alexa vẫn quyết định thu phí người dùng, có lẽ vì tính hiệu quả độc nhất vô nhị của nó. Các mức tính phí bao gồm: 1 USD/giờ sử dụng cho một CPU, 1 USD/năm cho 1 GB dữ liệu lưu trữ trên máy chủ của Alexa, 1 USD cho 50 GB dữ liệu đã được hệ thống của Alexa xử lý, 1 USD cho mỗi GB dữ liệu vào và ra khỏi hệ thống và 1 USD cho mỗi 4.000 kết quả tìm kiếm do các cơ cấu tìm kiếm của Alexa đưa ra. Những ai chưa từng hiểu về sự hiệu quả của cơ cấu tìm kiếm này có thể cho là dịch vụ của Alexa hơi đắt nhưng thực tế nó có thể liệt kê đến những 1.000 file dữ liệu nói về cùng một đề tài trong vòng có vài phút. HOÀNG KIM ANH