Giống : đều là lược đồ của XML

Khác :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XML schema | DTD | Relax NG |
| - được viết bằng XML  - xác định các kiểu dữ liệu cho các thành phần và thuộc tính  - cho phép hỗ trợ các không gian tên  - có thể được tự thao tác với XML DOM  - người dùng không cần phải học một ngôn ngữ mới  - cung cấp giao tiếp dữ liệu an toàn  - đầy đủ nhưng cú pháp dài dòng | - được lấy từ cú pháp SGML  - không hỗ trợ các kiểu dữ liệu.  - không cho phép hỗ trợ các không gian tên  - không thể được tự thao tác với XML DOM  - khó khăn với người không học ngôn ngữ mới  - dữ liệu có thể bị người nhận hiểu nhầm.  - rất cổ , không khuyến khích sử dụng | - có sự tách biệt rõ ràng giữa cấu trúc và kiểu dữ liệu  -  xác định một cơ chế chung để cắm các hệ thống kiểu bên ngoài  -rất gần với mô tả bằng văn bản của một từ vựng  - là giải pháp dung hoà, cú pháp ngắn gọn và bỏ bớt những tính năng ít dùng |