

Bài 06: jQuery Selectors - Basic Filter

Đăng bởi: TheHalfHeart - Vào ngày: 19-02-2016 - View: 6505

Selector Filter tức là lọc các thẻ HTML nằm trong kết quả trả về của thao tác truy vấn đó. Ví dụ bạn sử dụng cú pháp `$('a')` để lấy danh sách tất cả các thẻ a và đương nhiên nó sẽ trả về một mảng chứa các thẻ a. Tuy nhiên bạn muốn lọc tiếp là chỉ lấy thẻ a thứ hai nằm trong danh sách đó thì bạn sẽ sử dụng bộ lọc mà jQuery đã hỗ trợ. Và trong bài này mình sẽ giới thiệu một số bộ lọc Filter căn bản hay sử dụng.

Nội dung chính

- » 1. Danh sách các jQuery Basic Filter
- » 2. Ví dụ về jQuery Basic Filter
 - :animated Selector
 - :eq Selector
 - :even Selector
 - :first Selector
 - :focus Selector
 - :gt Selector
 - :header Selector
 - :lang Selector
 - :last Selector
 - :lt Selector
 - :not Selector
 - :odd Selector
- » 3. Lời kết

1. Danh sách các jQuery Basic Filter



Sau đây là danh sách các Selector Basic Filter thường dùng trong jQuery.

Cú pháp	Ý nghĩa
<code>\$("selector:animated")</code>	Tìm thẻ HTML đang có hiệu ứng animate, nghĩa là tại thời điểm selector kích hoạt nếu thẻ HTML đang chạy hiệu ứng animate thì sẽ được chọn. DEMO
<code>\$("selector:eq(index)")</code>	Tìm thẻ HTML có số thứ tự là index trong kết quả trả về. Ví dụ nếu kết quả selector trả về gồm 10 phần tử và index là số 2 thì kết quả sẽ lấy phần tử thứ hai trong 10 phần tử đó. DEMO
<code>\$("selector:even")</code>	Tìm thẻ HTML đứng vị trí số lẻ trong kết quả trả về của selector. DEMO
<code>\$("selector:odd")</code>	Tìm thẻ HTML đứng vị trí số chẵn trong kết quả trả về của selector. DEMO
<code>\$("selector:first")</code>	Tìm thẻ HTML đứng vị trí đầu tiên trong kết quả trả về của selector. DEMO
<code>\$("selector:focus")</code>	Tìm thẻ HTML đang focus, nghĩa là con trỏ đang thao tác tại thẻ đó. DEMO
<code>\$("selector:gt(index)")</code>	Tìm thẻ HTML có số thứ tự lớn hơn số index trong kết quả trả về của selector. DEMO

Cú pháp	Ý nghĩa
<code>\$("selector:header")</code>	Tìm thẻ HTML là header (h1, h2, h3, h4, h5, h6). DEMO
<code>\$("selector:lang(value)")</code>	Tìm thẻ HTML có thuộc tính lang và giá trị của nó bằng với value. DEMO
<code>\$("selector:last")</code>	Tìm thẻ HTML đứng vị trí cuối cùng trong kết quả trả về của selector. DEMO
<code>\$("selector:lt(index)")</code>	Tìm thẻ HTML có số thứ tự bé hơn số index trong kết quả trả về của selector. DEMO
<code>\$("selector:not(filter)")</code>	Tìm thẻ HTML có đặc điểm không giống với filter trong kết quả trả về của selector. DEMO
<code>\$("selector:root")</code>	Tìm thẻ HTML là có cấp cao nhất trong kết quả trả về. DEMO

2. Ví dụ về jQuery Basic Filter

Sau đây là các ví dụ để các bạn thực hành.

:animated Selector

Thêm class colored vào the div đang có hiệu ứng animate.

XEM DEMO

```
1 | $( "div:animated" ).addClass( "colored" );
```

:eq Selector

Thêm color red vào thẻ td có vị trí số 2. Tuy nhiên vì phần tử bắt đầu bằng 0 nên vị trí số hai chính là phần tử thứ 3 trong danh sách.

XEM DEMO

```
1 | $( "td:eq( 2 )" ).css( "color", "red" );
```

:even Selector

Thêm background màu xám cho row lẻ trong table.

XEM DEMO

```
1 | $( "tr:even" ).css( "background-color", "gray" );
```

:first Selector

Thêm màu xanh cho row đầu tiên trong table

XEM DEMO

```
1 | $( "tr:first" ).css( "color", "blue" );
```

:focus Selector

Lấy giá trị của các ô input khi được focus.

XEM DEMO

```
1 | alert( $('input:focus').val() );
```

:gt Selector

Thiết lập background màu đỏ cho các ô thứ 4 trở đi trong table (tức kể từ ô thứ 5).

Vì số thứ tự đánh dấu từ số 0 nên ô thứ 4 sẽ có số thứ tự là 3.



XEM DEMO

```
1 | $("td:gt(3)").css("background", "yellow");
```

:header Selector

Thiết lập background màu xám cho tất cả các thẻ từ h1 -> h6.

XEM DEMO

```
1 | $(":header").css('background', 'red');
```

:lang Selector

Thiết lập background màu đỏ cho thẻ có lang là tiếng Anh và màu vàng cho thẻ có lang là tiếng Việt.

XEM DEMO

```
1 | $("div:lang(en-us)").css('background', 'red');
2 | $("div:lang(vi-vn)").css('background', 'yellow');
```

:last Selector

Thiết lập chữ màu đỏ cho ô cuối cùng trong table.

XEM DEMO

```
1 | $("tr td:last").css('color', 'red');
```

:lt Selector

Thiết lập chữ màu vàng cho ô thứ nhất đến thứ 3 trong table.

Vì số thứ tự bắt đầu từ 0 nên ô thứ nhất đến thứ ba sẽ là 0 - 2, vì vậy số ta chọn sẽ là số 3.

XEM DEMO

```
1 | $("td:lt(3)").css("color", "yellow");
```

:not Selector

Thiết lập chữ vàng cho các thẻ span không chứa class active.

XEM DEMO

```
1 | $("span:not(.active)").css("color", "yellow");
```

:odd Selector

Thiết lập nền đỏ cho ô chẵn trong table.

XEM DEMO

```
1 | $("tr:odd").css("background-color", "red");
```

:root Selector

In ra thẻ cha cao nhất của tài liệu HTML.

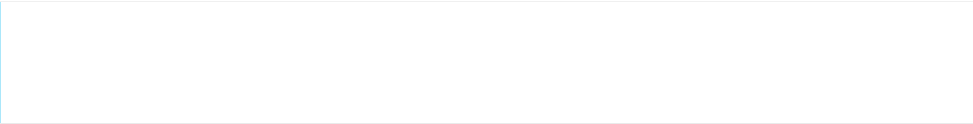
XEM DEMO



```
1 | document.write($(":root").prop('tagName'));
```

3. Lời kết

Trên là danh sách tất cả các Basic Filter Selector trong jQuery, hy vọng qua các ví dụ trong bài này bạn sẽ vận dụng được vào thực tế. Tuy nhiên khi đọc bài này bạn không cần phải học thuộc hết mà hãy đọc qua rồi thực hành theo và hiểu là được, khi nào cần thì quay lại bài này để xem.



▄ BÀI KẾ SAU

BÀI KẾ TIẾP ▄

Nguồn: *freetuts.net*

BÀI GẦN ĐÂY

- » Bài 26: PHP trang tin tức - Hiển thị nội dung bài viết
 - » Bài 25: PHP trang tin tức - Hiển thị danh sách bài viết chuyên mục
 - » Javascript Object là gì mà khó hiểu thế?
 - » Hướng dẫn tạo Thumbnail Image
 - » Hướng dẫn tạo Animated Side Navigation
- » Hướng dẫn tạo Responsive navbar
 - » Hướng dẫn tạo Testimonials với CSS
 - » Tìm hiểu về Aspect Ratio với CSS
 - » Hướng dẫn tạo hiệu ứng Parallax Scrolling Effect với CSS
 - » Hướng dẫn tạo các dấu mũi tên với CSS

ĐĂNG BÌNH LUẬN: Đăng câu hỏi trên Facebook để được hỗ trợ nhanh nhất.