

GABRIELE ROMANATO

jQuery: la selector chain

Per catena di selettori (selector chain) in jQuery si intende il modo con cui la selezione iniziale degli elementi viene estesa aggiungendovi ulteriori selezioni e metodi che verranno eseguiti in serie da jQuery. Questo articolo si occuperà di questo aspetto.

La catena di selettori ha questa struttura di base:

```
$( "selettore" ).metodo1().metodo2().metodoN();
```

Si inizia sempre con il metodo/wrapper `$()` (o `jQuery()`) a cui viene passato un selettore o più selettori e si prosegue quindi con una serie di metodi.

Ad esempio, ad un elemento con ID `test` possiamo aggiungere una classe CSS e quindi cambiarne il colore del testo con un'unica espressione:

```
$( "#test" ).addClass( "test" ).  
               css( "color", "blue" );
```

La catena di selettori, specie se molto lunga, non andrebbe **mai** scritta su una sola riga, ma sempre suddivisa su righe successive come nell'esempio precedente.

Inoltre, per migliorare la performance, è sempre bene mettere in cache il selettore iniziale utilizzando una variabile:

```
var $test = $( "#test" );
```

```
$test.addClass( "test" ).  
    css( "color", "blue" );
```