

GABRIELE ROMANATO

jQuery: i metodi per calcolare le dimensioni degli elementi

jQuery dispone di sei metodi distinti per calcolare la dimensione degli elementi utilizzando le regole del box model CSS. Vediamoli in dettaglio.

width() e height()

Questi due metodi restituiscono la larghezza e l'altezza di un elemento considerando solo l'area di contenuto, ossia senza padding e bordi:

```
$( "#width" ).on( "click", function() {  
    $( "#output" ).text( $( "#test" ).width() );  
});  
  
$( "#height" ).on( "click", function() {  
    $( "#output" ).text( $( "#test" ).height() );  
});
```

innerWidth() ed innerHeight()

Questi due metodi restituiscono la larghezza e l'altezza di un elemento considerando anche il padding ma non i bordi:

```
$( "#innerwidth" ).on( "click", function() {  
    $( "#output" ).text( $( "#test" ).innerWidth() );  
});  
  
$( "#innerheight" ).on( "click", function() {  
    $( "#output" ).text( $( "#test" ).innerHeight() );  
});
```

outerWidth() ed outerHeight()

Questi due metodi restituiscono la larghezza e l'altezza di un elemento considerando anche il padding ed i bordi:

```
$( "#outerwidth" ).on( "click", function() {  
    $( "#output" ).text( $( "#test" ).outerWidth());  
});  
  
$( "#outerheight" ).on( "click", function() {  
    $( "#output" ).text( $( "#test" ).outerHeight());  
});
```