

GABRIELE ROMANATO

jQuery: gestire i problemi di caricamento dei plugin

Finché le nostre pagine sono semplici ed i progetti non troppo complessi, è facile tenere traccia del funzionamento dei plugin jQuery. Ma quando la complessità aumenta ed i progetti impiegano massivamente plugin di terze parti, capire se un plugin jQuery è stato effettivamente caricato si rivela fondamentale.

I plugin jQuery sono metodi aggiunti all'oggetto `fn` di jQuery, la base comune di tutti gli oggetti jQuery nonché l'alias all'oggetto `prototype` della libreria stessa. Quindi la verifica da fare è la seguente:

```
if( typeof $.fn.plugin === "undefined" ) {  
    // Il plugin non è stato caricato  
}
```

La prima cosa da fare in questi casi è verificare se non ci sono errori HTTP (404 ad esempio) nella console JavaScript del browser. Un'altra verifica da effettuare è quella di verificare la posizione del plugin nel sorgente HTML: se infatti viene richiamato dopo il nostro codice o peggio ancora dopo jQuery, dovremo modificare la sua posizione di conseguenza.