Enumeration

# Enumeración

Dado que las matrices de JavaScript son en realidad objetos, la sentencia for in puede utilizarse para iterar sobre todas las propiedades de una matriz. Por desgracia, for in no garantiza el orden de las propiedades, y la mayoría de las aplicaciones de matrices esperan que los elementos se produzcan en orden numérico. Además, sigue existiendo el problema de que aparezcan propiedades inesperadas en la cadena de prototipos.

Afortunadamente, la sentencia convencional for evita estos problemas. La sentencia for de JavaScript es similar a la de la mayoría de los lenguajes tipo C. Está controlada por tres cláusulas: la primera inicializa el bucle, la segunda es la condición while y la tercera realiza el incremento:

var i;  
for (i = 0; i < myArray.length; i += 1) {  
 document.writeln(myArray[i]);  
}