Retrieval

# Recuperación

Se pueden recuperar valores de un objeto envolviendo una expresión de cadena en un sufijo [ ]. Si la expresión de cadena es un literal de cadena, y si es un nombre JavaScript legal y no una palabra reservada, entonces se puede utilizar la notación . en su lugar. Se prefiere la notación . porque es más compacta y se lee mejor:

stooge["first-name"] // "Jerome"  
flight.departure.IATA // "SYD"

El valor undefined se produce si se intenta recuperar un miembro inexistente:

stooge["middle-name"] // undefined  
flight.status // undefined  
stooge["FIRST-NAME"] // undefined

El operador || puede utilizarse para rellenar valores por defecto:

var middle = stooge["middle-name"] || "(none)";  
var status = flight.status || "unknown";

Si se intentan recuperar valores de undefined, se producirá una excepción TypeError. Esto se puede evitar con el operador &&:

flight.equipment // undefined  
flight.equipment.model // throw "TypeError"  
flight.equipment && flight.equipment.model // undefined