

O ??O operador é semelhante ao && e ||operadores, mas não têm maior precedência ou menor precedência do que eles.Se você usar Em uma expressão com qualquer um desses operadores, você deve usar explícito Parênteses para especificar qual operação você deseja executar primeiro:

(A ?? B) ||c // ??Primeiro, depois ||

A ??(B || C) // ||Primeiro, então ??

A ??b ||c // SyntaxeRor: Parênteses são necessários

O ??O operador é definido pelo ES2020 e, no início de 2020, é recentemente Suportado pelas versões atuais ou beta de todos os principais navegadores.Esse O operador é formalmente chamado de operadora de "coalescente nulo", mas eu Evite esse termo porque este operador seleciona um de seus operandos, mas não os ?coalesce? de nenhuma maneira que eu possa ver.

4.13.3 O operador TIPEOF

typeof é um operador unário que é colocado antes de seu único operando, que pode ser de qualquer tipo.Seu valor é uma string que especifica o tipo de o operando.A Tabela 4-3 especifica o valor do operador do tipo de Qualquer valor JavaScript.

Tabela 4-3.Valores retornados pelo operador TypeOf

x

Tipo de x

indefinido

"indefinido"

nulo

"objeto"

verdadeiro ou falso

"Booleano"

qualquer número ou nan

"número"