

zero que o menor número representável. Nesse caso, JavaScript retorna 0. Se o fluxo ocorrer de um número negativo, JavaScript Retorna um valor especial conhecido como "zero negativo". Este valor é quase Completamente indistinguível de Zero e JavaScript regulares Os programadores raramente precisam detectá -lo.

Divisão por zero não é um erro no JavaScript: simplesmente retorna o infinito ou infinidade negativa. Há uma exceção, no entanto: zero dividido por Zero não tem um valor bem definido e o resultado desta operação é o valor especial, não um número, Nan. Nan também surge se você tentar Para dividir o infinito pelo infinito, pegue a raiz quadrada de um número negativo, ou use operadores aritméticos com operandos não numéricos que não podem ser convertido em números.

JavaScript predefine as constantes globais infinitas e a nan para manter o infinito positivo e valor não um número, e esses valores também são Disponível como propriedades do objeto numérico:

Infinito // um número positivo muito grande para representar

Número.positive_infinity // mesmo valor

1/0 // => infinito

Número.max_value * 2 // => infinito; transbordamento

-Infinity // um número negativo muito grande para representar

Número.negative_infinity // o mesmo valor

-1/0 // => -infinity

-Number.max_value * 2 // => -infinity

Nan // o valor não-number

Número.nan // o mesmo valor, escrito

Outra maneira

0/0 // => nan

Infinito/infinito // => nan