

Operador: foi adicionado ao idioma com ES2016.O

A função `Math.pow()` está disponível desde as primeiras versões de JavaScript, no entanto, e executa exatamente a mesma operação que o operador `**`.

O operador divide seu primeiro operando pelo segundo. Se você está acostumado a linguagens de programação que distinguem entre número inteiro e flutuante números de ponto, você pode esperar obter um resultado inteiro quando você divide um número inteiro por outro. Em JavaScript, no entanto, todos os números são Ponto flutuante, portanto, todas as operações de divisão têm resultados de ponto flutuante: $5/2$ avalia para 2,5, não 2.

Infinidade negativa, enquanto $0/0$ avalia a NAN: nenhum desses casos levanta um erro.

O operador `%` calcula o primeiro módulo de operando o segundo operando. Em outras palavras, ele retorna o restante após a divisão de número inteiro de o primeiro operando pelo segundo operando. O sinal do resultado é o mesmo que o sinal do primeiro operando. Por exemplo, $5 \% 2$ avalia para 1 e $-5 \% 2$ avalia para -1.

Enquanto o operador do módulo é normalmente usado com operandos inteiros, ele Também funciona para valores de ponto flutuante. Por exemplo, $6,5 \% 2,1$ Avalia para 0,2.

4.8.1 O operador +

O operador binário `+` adiciona operandos numéricos ou concatena a string operando: