Acesso à propriedade condicional com?.e?. [] é um dos mais recentes Recursos de JavaScript.No início de 2020, esta nova sintaxe é suportada nas versões atuais ou beta da maioria dos principais navegadores.

4.5 Expressões de invocação

Uma expressão de invocação é a sintaxe de JavaScript para chamadas (ou executando) uma função ou método.Começa com uma expressão de função que identifica a função a ser chamada.A expressão da função é seguido de um parêntese aberta, uma lista separada por vírgula de zero ou Mais expressões de argumento e um parê de parênteses estreitos.Alguns exemplos: f (0) // f é a expressão da função;0 é o expressão de argumento.

Math.max (x, y, z) // math.max é a função;x, y e z são

os argumentos.
a.sort () // a.sort é a função;Não há

argumentos.

Quando uma expressão de invocação é avaliada, a expressão da função é avaliado primeiro, e depois as expressões de argumento são avaliadas para produzir uma lista de valores de argumento. Se o valor da função A expressão não é uma função, um TypeError é jogado. Em seguida, o argumento Os valores são atribuídos, para os nomes de parâmetros especificados quando A função foi definida e, em seguida, o corpo da função é executado. Se a função usar uma declaração de retorno para retornar um valor, então isso O valor se torna o valor da expressão de invocação. Caso contrário, o O valor da expressão de invocação. Detalhes completos na invocação de funções, incluindo uma explicação do que acontece quando O número de expressões de argumento não corresponde ao número de Os parâmetros na definição da função estão no capítulo 8.