

Objetos são "espalhados" para o objeto Recet literal como se tivessem sido escrito literalmente dentro desses aparelhos encaracolados. Observe que isso ... sintaxe é frequentemente chamado de operador de spread, mas não é um verdadeiro operador de javascript em qualquer sentido. Em vez disso, é uma sintaxe de caso especial disponível apenas dentro objetos literais. (Três pontos são usados ?? para outros propósitos em outros Contextos de javascript, mas literais de objeto são o único contexto em que o Três pontos causam esse tipo de interpolação de um objeto em outro um.)

Se o objeto que é espalhado e o objeto que ele está sendo espalhado para ambos Tenha uma propriedade com o mesmo nome, depois o valor dessa propriedade será o que vem por último:

Seja o = {x: 1};

Seja p = {x: 0, ... o};

p.x // => 1: o valor do objeto o substitui o inicial valor

Seja q = {... o, x: 2};

q.x // => 2: O valor 2 substitui o valor anterior de o.

Observe também que o operador de propagação apenas espalha as próprias propriedades de um objeto, não herdado:

Seja o = Object.create ({x: 1}); // o herda a propriedade x

Seja p = {... o};

p.x // => indefinido

Finalmente, vale a pena notar que, embora o operador de propagação seja apenas Três pequenos pontos em seu código, ele pode representar uma quantidade substancial de Trabalho para o intérprete JavaScript. Se um objeto tem n propriedades, o processo de espalhar essas propriedades em outro objeto provavelmente será