

indefinido e não apresenta um erro. Isso é porque propriedade acesso com?. é "curto-circuito": se a subexpressão à esquerda de ?.avalia como nulo ou indefinido, depois toda a expressão Avalia imediatamente para indefinido sem mais propriedade Tentativas de acesso.

Obviamente, se A.B é um objeto, e se esse objeto não tiver propriedade denominada C, então A.B?.C.D lançará novamente um TypeError, e vamos que Use outro acesso à propriedade condicional:

Seja a = {b: {}};

a.b?.c?.d // => indefinido

O acesso à propriedade condicional também é possível usando?. []. Em vez de [].

Na expressão a?. [B] [c], se o valor de a é nulo ou

indefinido, então toda a expressão avalia imediatamente para

indefinido, e as subexpressões B e C nunca são avaliadas. Se

Qualquer uma dessas expressões tem efeitos colaterais, o efeito colateral não terá ocorrer se A não estiver definido:

deixe um; // opa, esquecemos de inicializar isso

variável!

deixe index = 0;

tentar {

a [index ++]; // lança TypeError

} catch (e) {

índice // => 1: O incremento ocorre antes que o TypeError seja jogado

}

a?. [index ++] // => indefinido: porque a é indefinido

índice // => 1: não incrementado porque?. [] curto

circuitos

A [index ++] //! TypeError: Não é possível indexar indefinidos.