

criando uma nova propriedade x em o. Observe, no entanto, que o método do setter é chamado ao objeto O, não no objeto de protótipo que define o propriedade, portanto, se o método do setter definir alguma propriedade, fará isso em o, e isso deixará a cadeia de protótipo não modificada.

6.3.3 Erros de acesso à propriedade

Expressões de acesso à propriedade nem sempre retornam ou definem um valor. Esse a seção explica as coisas que podem dar errado quando você consulta ou define um propriedade.

Não é um erro consultar uma propriedade que não existe. Se a propriedade x não é encontrado como uma propriedade própria ou uma propriedade herdada de O, o A expressão de acesso a propriedade O.X avalia a indefinida. Lembre -se disso Nosso objeto de livro possui uma propriedade "subtítulo", mas não uma propriedade "legenda":
book.subtitle // => indefinido: a propriedade não existe

É um erro, no entanto, tentar consultar uma propriedade de um objeto que não existe. Os valores nulos e indefinidos não têm propriedades,

E é um erro consultar propriedades desses valores. Continuando o Exemplo anterior:

Seja len = book.subtitle.length; //! TypeError: indefinido
não tem comprimento

As expressões de acesso à propriedade falharão se o lado esquerdo do. é nulo ou indefinido. Então, ao escrever uma expressão como book.author.surname, você deve ter cuidado se não estiver
Certamente que o livro e o livro. Autora são realmente definidos. Aqui estão