

3.3.4 Literais de modelo

No ES6 e posterior, os literais de cordas podem ser delimitados com backsticks:

Seja `S = `Hello World``;

Isso é mais do que apenas mais uma sintaxe literal de cordas, no entanto, porque

Esses literais de modelo podem incluir expressões arbitrárias de JavaScript.

O valor final de uma string literal em backticks é calculado por

avaliar quaisquer expressões incluídas, convertendo os valores daqueles

expressões para cordas e combinar as cordas calculadas com o

Personagens literais dentro dos backticks:

deixe o nome = "Bill";

deixe saudação = `olá \$ {name} .`; // saudação == "Olá

Conta."

Tudo entre o `$ {e a correspondência}` é interpretado como um

Expressão de JavaScript. Tudo fora do aparelho encaracolado é normal

Texto literal de cordas. A expressão dentro do aparelho é avaliada e

depois convertido em uma corda e inserido no modelo, substituindo o

sinal de dólar, os aparelhos encaracolados e tudo entre eles.

Um modelo literal pode incluir qualquer número de expressões. Pode usar

Qualquer um dos personagens de fuga que as cordas normais podem, e pode abranger

Qualquer número de linhas, sem nenhuma escapada especial necessária. A seguir

Modelo literal inclui quatro expressões JavaScript, um Unicode Escape

sequência, e pelo menos quatro novas linhas (os valores de expressão podem incluir

NEWLINES também):

Deixe `errorMessage = ``

`\ U2718 Falha no teste em $ {FileName}: $ {linenumber}:`

`$ {excepcion.message}`