

Este capítulo documenta todos os operadores de JavaScript, e também explica expressões (como indexação de matrizes e invocação de funções) que não usam operadores. Se você já conhece outra programação linguagem que usa sintaxe no estilo C, você descobrirá que a sintaxe da maioria dos As expressões e operadores da JavaScript já estão familiarizados para você.

4.1 Expressões primárias

As expressões mais simples, conhecidas como expressões primárias, são aquelas que Stail sozinho - eles não incluem expressões mais simples. Primário Expressões em JavaScript são valores constantes ou literais, certos Palavras-chave do idioma e referências variáveis.

Literais são valores constantes que são incorporados diretamente em seu programa. Eles se parecem com estes:

1.23 // um número literal

"Olá" // uma string literal

/ padrão/ // uma expressão regular literal

A sintaxe JavaScript para literais numéricos foi coberta no §3.2. Corda

Os literais foram documentados no §3.3. A expressão regular da sintaxe literal foi introduzido no §3.3.5 e será documentado em detalhes no §11.3.

Algumas das palavras reservadas de JavaScript são expressões primárias:

verdadeiro // avalia para o valor verdadeiro booleano

false // avalia o valor falso booleano

null // avalia o valor nulo

Isso // avalia o objeto "atual"

Aprendemos sobre verdadeiro, falso e nulo em §3.4 e §3.5. Diferente