

(Algumas implementações definem essas propriedades fora do padrão em funções não rígíveis.)

5.7 declarações

As palavras -chave `const`, `let`, `var`, `function`, `classe`, `importar` e a exportação não são tecnicamente declarações, mas elas se parecem muito com declarações, e este livro refere -se informalmente a eles como declarações, então Eles merecem uma menção neste capítulo.

Essas palavras -chave são descritas com mais precisão como declarações do que declarações. Dissemos no início deste capítulo que declarações "Faça algo acontecer." As declarações servem para definir novos valores e dê a eles nomes que podemos usar para referir a esses valores. Eles Não faça muito acontecer, mas fornecendo nomes para valores eles, em um sentido importante, definem o significado do outro declarações em seu programa.

Quando um programa é executado, são as expressões do programa que estão sendo avaliados e as declarações do programa que estão sendo executadas. O declarações em um programa não "correm" da mesma maneira: em vez disso, elas Defina a estrutura do próprio programa. Vagamente, você pode pensar em declarações como as partes do programa que são processadas antes do O código começa a ser executado.

As declarações de JavaScript são usadas para definir constantes, variáveis, funções e classes e para importar e exportar valores entre módulos. As próximas subseções dão exemplos de todos esses declarações. Todos estão cobertos com muito mais detalhes em outros lugares em