

Capítulo 1. Introdução a JavaScript

JavaScript é a linguagem de programação da web. O avassalador A maioria dos sites usa JavaScript e todos os navegadores da web modernos - em desktops, tablets e telefones - incluindo intérpretes de javascript, fazendo JavaScript A linguagem de programação mais implantada da história. Sobre Na última década, o Node.js permitiu a programação JavaScript fora de navegadores da web e o sucesso dramático do nó significa que JavaScript agora também é a linguagem de programação mais usada entre desenvolvedores de software. Se você está começando do zero ou é Já usando o JavaScript profissionalmente, este livro o ajudará a dominar o idioma.

Se você já está familiarizado com outras linguagens de programação, pode ajudá-lo a saber que o JavaScript é um de alto nível, dinâmico, interpretado linguagem de programação que é adequada para orientação de objetos e Estilos de programação funcionais. As variáveis ??do JavaScript não são criadas. Isso é A sintaxe é vagamente baseada em Java, mas os idiomas são de outra forma não relacionado. JavaScript deriva suas funções de primeira classe do esquema e sua herança baseada em protótipo da linguagem pouco conhecida. Mas você não precisa conhecer nenhum desses idiomas ou estar familiarizado Com esses termos, usar este livro e aprender JavaScript.

O nome "JavaScript" é bastante enganador. Exceto por um superficial semelhança sintática, JavaScript é completamente diferente do Java