

?Ambiente do host? dentro do qual o JavaScript está incorporado.

O ambiente host original para JavaScript era um navegador da web, e Este ainda é o ambiente de execução mais comum para JavaScript código.O ambiente do navegador da web permite que o código JavaScript obtenha entrada do mouse e teclado do usuário e fazendo http solicitações.E permite que o código JavaScript exiba saída para o usuário com HTML e CSS.

Desde 2010, outro ambiente host está disponível para JavaScript código.Em vez de restringir o JavaScript para trabalhar com as APIs Fornecido por um navegador da web, o nó dá acesso a JavaScript a todo sistema operacional, permitindo que os programas JavaScript leiam e gravem arquivos, Envie e receba dados sobre a rede e faça e sirva HTTP solicitações.O nó é uma escolha popular para implementar servidores da web e também uma ferramenta conveniente para escrever scripts simples de utilitário como alternativa scripts de conchas.

A maior parte deste livro está focada na própria linguagem JavaScript.

Capítulo 11 documenta a biblioteca padrão JavaScript, capítulo 15

Apresenta o ambiente do host do navegador da web e o capítulo 16

Apresenta o ambiente do host do nó.

Este livro abrange os fundamentos de baixo nível primeiro e depois se baseia neles a abstrações mais avançadas e de nível superior.Os capítulos são destinado a ser lido mais ou menos em ordem.Mas aprender um novo

A linguagem de programação nunca é um processo linear, e descrevendo um

A linguagem também não é linear: cada recurso de idioma está relacionado a outros Recursos, e este livro está cheio de referências cruzadas-às vezes