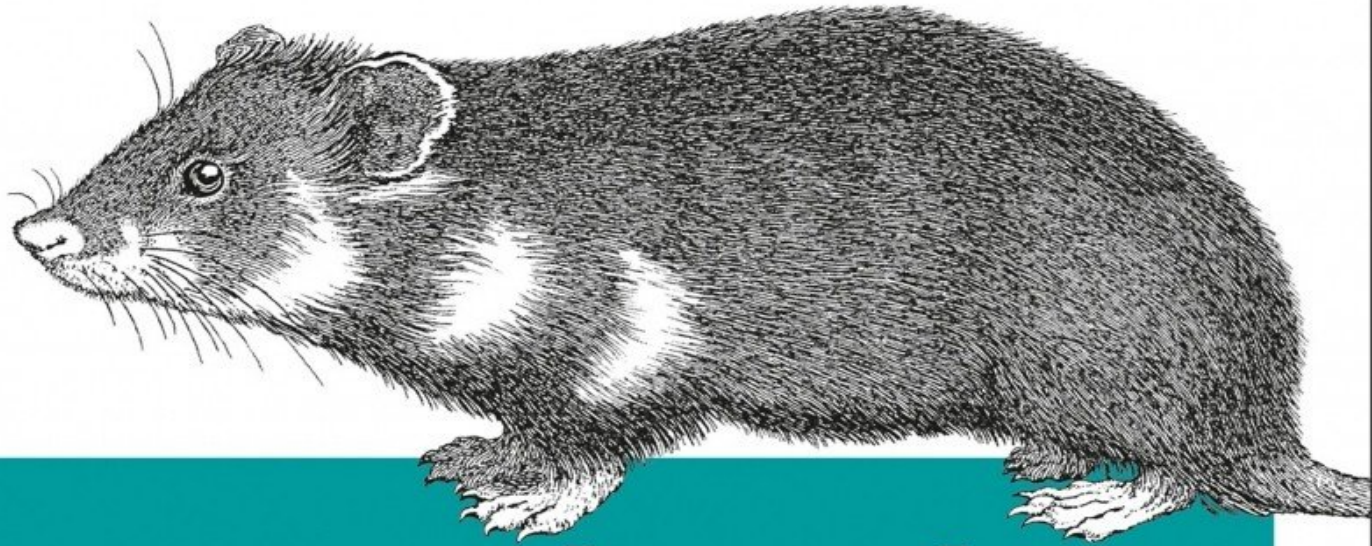


O'REILLY®



Aprendendo Node

USANDO JAVASCRIPT NO SERVIDOR

novatec

Shelley Powers

Resumo de Aprendendo Node

Reúna o conhecimento de programação que você já usa no navegador e empregue no servidor com o Node! Aprenda a criar aplicações em rede de alto desempenho e plenamente escalonáveis nesta plataforma baseada em JavaScript.

O conteúdo deste livro é bastante prático, “mão na massa”, e fará com que o programador de JavaScript, acostumado a lidar apenas com processamento no navegador, domine com maestria os fundamentos do Node no servidor.

Serão abordados inúmeros módulos nativos e também de terceiros. Esta edição foi atualizada para abranger tanto a mais recente versão tradicional (Long Term Support – LTS) do Node quanto a versão estável mais atual.

Aprenda rapidamente sobre o modelo de I/O assíncrono e baseado em eventos do Node e, com ele, desenvolva aplicações que usam dados intensivamente, que são acessados com frequência e, ainda assim, são computacionalmente muito simples.

Se você já domina o JavaScript, este livro oferece muitos exemplos de programas e implementações que se beneficiam do desenvolvimento centralizado no servidor proporcionado pelo Node. Explore a funcionalidade do Node e de seus frameworks para desenvolver soluções em full-stack.

Mergulhe no sistema de módulos e pacotes do Node. Teste imediatamente o código de sua aplicação ou módulo com o console REPL do Node. Use os módulos nativos do Node para criar aplicações web que tenham seu próprio servidor HTTP.

Aprenda todos os recursos do Node para networks, segurança e sockets. Acesse funcionalidades do sistema operacional com processos-filho. Aprenda as melhores ferramentas e técnicas para desenvolver e colocar em produção seus sistemas em Node.

Use o Node em microcontroladores, microcomputadores e na Internet das Coisas (IoT – Internet of Things)

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)