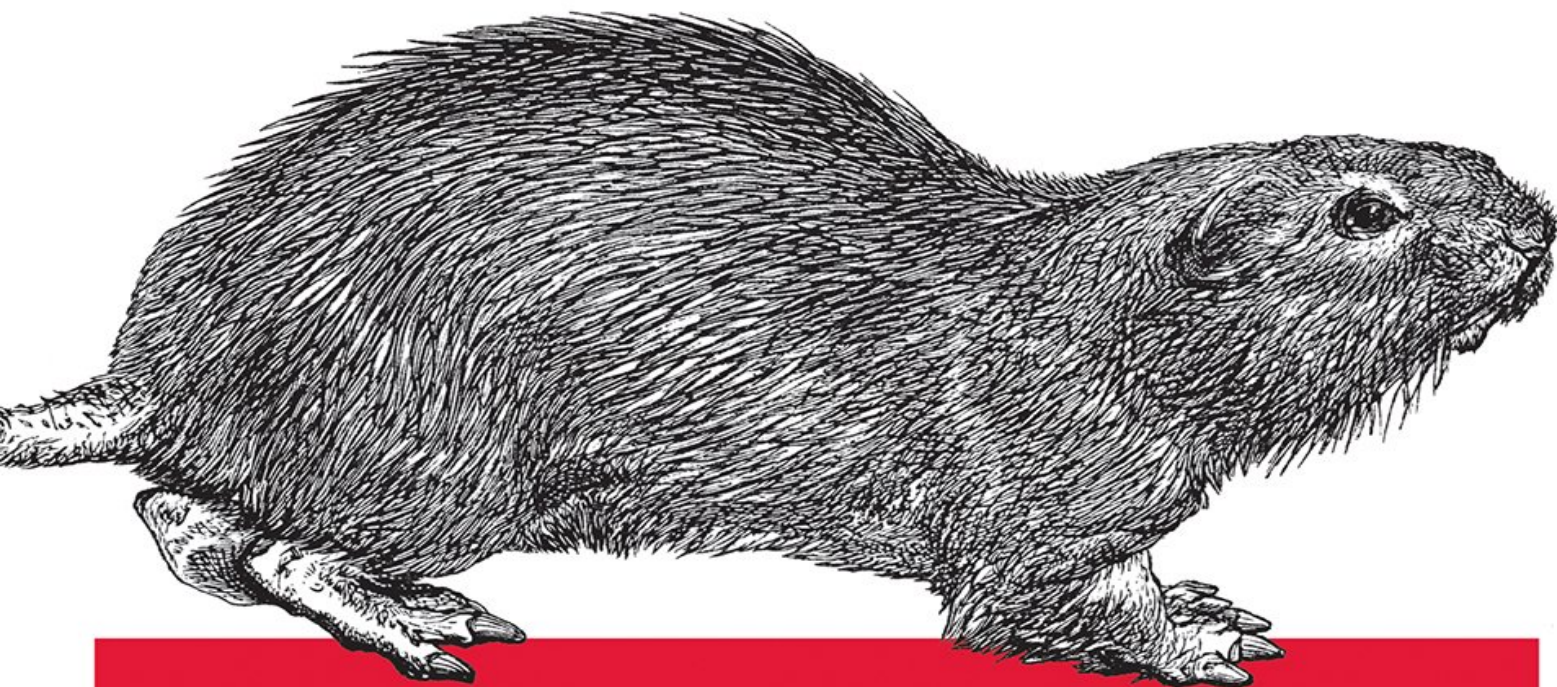


*Análise de dados do Facebook, Twitter, LinkedIn
e outros sites de mídia social*



Mineração de Dados da Web Social

O'REILLY®
novatec

Matthew A. Russell

Resumo de Mineração de Dados da Web Social

O Facebook, o Twitter e o LinkedIn geram uma quantidade tremenda de dados sociais muito valiosos, mas como descobrir quem está se conectando às mídias sociais, sobre o que essas pessoas estão conversando, ou onde se encontram?

Este conciso e prático livro mostra como responder a essas questões e muito mais. Você aprenderá a combinar dados da web social, técnicas de análise e de visualizações para encontrar o que procura, além de outras informações úteis que você nem sabia que existiam.

Cada capítulo independente introduz técnicas para mineração de dados em diferentes áreas da web social, incluindo blogs e e-mails. Para iniciar, basta um pouco de experiência em programação e a disponibilidade para aprender a respeito de algumas ferramentas Python básicas.

Obtenha um resumo prático do panorama da web social. Utilize scripts adaptáveis no GitHub para coletar dados de APIs de redes sociais como o Twitter, o Facebook e o LinkedIn.

Aprenda a empregar ferramentas Python de fácil utilização para decompor e analisar os dados coletados. Explore conexões sociais em microformatos com o XHTML Friends Network. Aplique técnicas avançadas de mineração como TF-IDF, similaridade de cosseno, análise de colocação, resumo automático de documentos e detecção de conjuntos ou cliques.

Construa visualizações interativas com tecnologias web baseadas em bibliotecas HTML5 e JavaScript.

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