



Modelos baseados em dispositivos com o TensorFlow Lite

by deeplearning.ai

Sobre este Curso

Trazer um modelo de aprendizado de máquina para o mundo real envolve muito mais do que apenas modelagem. Essa especialização o ensinará a navegar em vários cenários de implantação e a usar os dados de forma mais eficaz para treinar seu modelo. Este segundo curso o ensinará a executar seus modelos de aprendizado de máquina em aplicativos móveis. O senhor aprenderá a preparar modelos para dispositivos de baixa potência e operados por bateria e, em seguida, a executar modelos nas plataformas Android e iOS. Por fim, o senhor explorará como implementar em sistemas incorporados usando o TensorFlow no Raspberry Pi e em microcontroladores. Essa especialização se baseia em nossa especialização TensorFlow na prática. Se o senhor for novo no TensorFlow, recomendamos que faça primeiro a Especialização em TensorFlow na Prática. Para desenvolver uma compreensão mais profunda e fundamental de como as redes neurais funcionam, recomendamos que o senhor faça a Especialização em Deep Learning.

Mostrar menos



Ministrado por:
Laurence Moroney,
Instructor
Lead AI Advocate, Google

Informações básicas	Curso 2 de 4 no TensorFlow: dados e implantação Specialization
Nível	Intermediário
Compromisso	4 semanas de estudo, 4-5 horas/semana
Idioma	Inglês, Legendas: Árabe, Francês, Bengali, Ucrainiano, Chinês (simplificado), Grego, Italiano, Português (Brasil), Vietnamita, Holandês, Coreano, Alemão, Pashto, Urdu, Russo, Thai, Indonésio, Swedish, Turco, Azeri, Espanhol, Hindi, Japonês, Cazaque, Persa, Hungarian, Polonês Seja um voluntário para traduzir legendas para este curso

