

Cenários avançados de implementação com o TensorFlow

by DeepLearning.AI

Sobre este Curso

Trazer um modelo de aprendizado de máquina para o mundo real envolve muito mais do que apenas modelagem. Esta especialização o ensinará a navegar em vários cenários de implantação e a usar os dados de forma mais eficaz para treinar seu modelo. Neste curso final, você explorará quatro cenários diferentes que encontrará ao implantar modelos. O senhor será apresentado ao TensorFlow Serving, uma tecnologia que permite fazer inferência pela Web. O senhor passará para o TensorFlow Hub, um repositório de modelos que pode ser usado para aprendizagem por transferência. Em seguida, usará o TensorBoard para avaliar e entender como seus modelos funcionam, além de compartilhar os metadados do modelo com outras pessoas. Por fim, você explorará o aprendizado federado e como pode retreinar modelos implantados com dados do usuário, mantendo a privacidade dos dados. Essa especialização se baseia na 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 4 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, Ucraniano, 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

