

Notes du 16 Novembre

Federate Learning

Comprendre le Federate Learning qui est différent du machine learning distribué

Comprendre les différences en général

Serveur centrale va mettre tous les paramètres Plusieurs machines pour l'estimation

Partages des paramètres différents des données

1) Comprendre le Federate Learning et le Machine Learning en général

Concepts fondamentaux

Scénario classique vers le distribué puis vers le federate

Attention : Deep Learning comment faire du federate learning avec du deep learning

Modélisation

Comment on traite les données Comment on implémente

Notes du 23 Mai 2021

Pas de vulgarisation Lecture -> comprendre ce que je lis

1) Machine Learning, Définir les concepts

2) Distribute Learning, comment on l'entraîne

3) Federate Learning (sécurité)

L'article explique comment l'implémenter, comment choisir les machines
Partie Théorique -> algo (modèle) Partie Implémentation -> Détails puis aller en profondeur