

Os parâmetros do Affinity Propagation

≡ Ciclo	Ciclo 08: Outros algoritmos Clusterização
# Aula	69
Created	@June 27, 2023 2:03 PM
	✓

Objetivo da Aula:

Parâmetros Affinity Pr	opagatior
------------------------	-----------

- ☐ Affinity Propagation fine-tunning
- ☐ Próxima aula

Conteúdo:

▼ 1. Parâmetros Affinity Propagation

▼ max_iter:

Número máximo de iterações. O valor padrão de fábrica é 200

▼ convergence iter:

Número de iterações que interrompe o treinamento, quando não houver mais mudanças no número estimado de cluster

▼ copy:

Faz uma cópia dos dados de entrada

▼ preference:

O parâmetro "preference" controla a prioridade ou preferência que os pontos têm em se tornar centros de cluster. Valore

▼ damping:

O fator de amortecimento no intervalo [9,5, 1,0) controla a taxa de atualização das responsabilidades e disponibilidade

▼ affinity

Afinidade é a métrica de similaridade entre os pontos do conjunto de dados. No momento, são suportados 'precomputec

▼ random_state:

Gerador de números pseudo-aleatórios para controlar o estado inicial. Use um int para resultados reproduzíveis em cha

▼ 2. Affinity Propagation fine-tunning

▼ 3. Próxima aula

Convergencia do Affinity Propagation