25/03/2024

Regularization

Agregar una penalizacion a la function de coste para minimizer los pesos , para hacer el modelo mas sencillo. Su objetivo es eliminar el sobreajuste

Ridge (L2)

Minimiza los pesos pero no llega nunca a 0. Hay que indicar un valor de Alpha, entre 0 y 1. Cuanto mas alto es Alpha mas regularización llevara a cabo (mas bajara los pesos)

L1

Reducción de dimensionalidad. Los pesos pueden llegar a 0, haciendo que resulte irrelevante la característica

ElasticNet

Una mezcla de L1 y L2. A través de un parámetro se le indica si dar mas prioridad a L1 o a L2