

能检测出OOD样本的模型

IID独立同分布: independent identical distribution

OOD异常样本: out of order

如今的深度模型常常会对一个 OOD 样本认为是ID样本中的某一个类, 并给出高的置信度, 这显然是不合理的

ODIN: temperature对当时方法有提升

用梯度区分

Gram Metric

RankFeat--single value: 发现最大奇异值, ID数据更小, 其余奇异值相似; (用ID数据训练, 但OOD奇异值应该更平均)

OOD若正交, 做不做SVD没区别