The 3 categories of ML algorithms:

- 1). Supervised learning {SVM | NEURAL IVET WORKS
- 2). Un supervised learning {CLUSTERING
- 3). Semi Supervised learning
- 4). Reinforcement learning

Surpervised learning: The machine learning task of inferring a function from labeled training data

Surpervised learning can be further divided into

Classification and regression

濮

回归

新教

连续

难点:

- D维度
- 回标准

没有免费于餐走理 (No Free Lunch Theorem)

如果邻不对特征空间有 先验假设 则所有算 法的平均表现是—致的。

我们认为, 特征 生 延 小 的 样 本 更有可能 是 同一 类