Machine Learning

线性国归:在一定的区间内,找到区的值. Y:X,D, P X2D。 求解最佳的日和D

设办法解 有有人:

尽可能 急运前的数据.

えり = 0。 + 0.X1 + 0.X2 1 1 ア 電板 枚生版

 $h_{\theta}(x) = \sum_{i=0}^{n} \theta_i x_i = \theta^T x$ 约己的年加入一年Xo. X。内所有的数据鄂 是一

误差 y ci1 + Ci) + E ci) 介 介 介 真实值 微矩值 误差.

送差是独立门,因为样本是独立的 服从 pu: O 02= D2 的高斯分布 国群也是国分布的。

用拳乘是图为联合。 杨军老良。边缘老度的

Gaussian Pistribution:

$$P(e^{(i)}) = \frac{1}{\sqrt{26}} \exp\left(-\frac{(e^{(i)})^2}{26^2}\right)$$

$$P(y^{(i)} \mid x^{(i)}; \theta) = \frac{1}{\sqrt{26}} \exp\left(-\frac{(y^{(i)} - \theta^7 x^{(i)})^2}{26^2}\right)$$

似然函数 L(日)= 置 P(yū) | X cū;日) (不找到一个参数跟数据组合指码是

乘底较为加法, 寻找散饭点而不是散值.

 $\theta = (x^{T}x)^{-1}x^{T}y$

没有学习的 连维?