梯度下降

国称追数 J(fo, f)= 就 (hg(xci))-ycin) 分别始日。和日,

到到新城道,

那量样度下降: 3J(b) =- 加到(yi-ho(xi))xi,

日产日子玩艺(yi-ho(xi))X产速度很慢

随机梯度下降: (j): = (j): - ho(xi) ) Xij. 速度快, 但不一定每次都是朝着收敛方向。

小桃量梯度下降:的=句-d方式(ho(Xk)-yk)Xj. 1 batch size = 10

batch sik 太. 速度慢. 但更精确 batch size小速度快,但不是那么精确。

learning rate: LR=0.01.0.03... 小点版数.