即如一个时 对类别编码。 取之为来恒量 损失 通量两个概率区别

这又摘 $H(P, Q) = \frac{1}{7} - P_{i} \log(Q_{i})$ $L(y, \hat{y}) = \frac{5}{7} - y_{i} \log(\hat{y}_{i})$ 蘇雄 每于 one - Not 編码 $y_{i} : 7 \hat{a} - \hat{1} = \frac{1}{7}$ 简化. $L(y, \hat{y}) = -\log \hat{y}_{i}$ 真实类别的概率

综上 代码中要扩展交叉将结果 反知道 真实类别的概率即可

为你的始的考数要跟据输入输出来规定矩阵大小?

ÿ= X W + D ***

X是一个批量的样格 箱入层 20028=768个特征 箱出层 10个差

batch-Size 256

所以输入输出决定了沟给化权重大小。 为什么batch_size中的梯度要loss求和计算?

- 1. 购本梯度消耗遗源.
- 1. EM arth 2 hatch-size 的总 loss 对同参数求偏子。 2. loss 求和指求整仁 batch-size 的总 loss 对同参数求偏子。 【图的也是对不同多数的 点 batch-size 拼度

3. E在SGID中更新多数对厚以batch-size 以使其归一化。