Span的损失函数

这个叫做交叉熵损失函数，其中为真实值，为模型的输出

标签的损失函数

指有几个相同

总损失函数可以定义为

第二种方式

把问题看成回归问题，可以选择回归算法的损失函数

Span的损失函数

对于label的损失函数可以采用同样的方法

其中是span个数的最大值，缺失的或者用0补全

因为考虑到这两个指标都很重要，但是有不同的“量纲”，借用归一化的思想