

## 作业 4 (PPT)



• 下表是3例近视样本数据,其标签依次为{0,1,2}, 其中0代表正常样本,1代表轻度近视,2代表重度近视。表中给出了模型将样本预测为各个类的结果,请根据表中数据写出样本真实标签对应的one-hot编码并计算交叉熵损失。log计算统一以e为底。

编号	正常	轻度近视	重度近视
1	0.6	0.3	0.1
2	0.2	0.5	0.3
3	0.0	0.25	0.75





## 作业 4 (PPT)



## 1. Import data



Cross-entropy

