题目: 修复深度学习模型的错误结果。

虽然深度学习模型可以得到很高的分类精度,但是还是在某些特定数据点犯错。如果我们可以更正深度学习模型的错误就可以提高模型的实际应用能力。给定一个识别二进制代码函数开始的深度学习模型,和一个错误分类的样本点,如何在不改变样本点的情况下,微调模型,更正该模型在该样本点的分类结果。

样本点:

50 193 132 251 16 16 149 193 142 5 198 9 1 1 1 196 50 193 132 251 16 16 149 193 142 5 198 10 1 1 196 145 142 181 39 1 1 1 132 237 13 138 93 37 5 50 220 138 117 37 9 138 199 16 183 5 31 233 25 256 256 256 132 249 21 119 12 233 127 59 256 256 142 183 1 1 1 256 37 134 169 146 16 9 145 185 4 1 1 140 117 37 9 2 217 140 93 37 5 132 197 13 196 145 142 117 39 1 185 3 1 1 1 140 117 37 9 2 217 140 93 37 5 132 197 13 196 145 142 117 39 1 132 196 2 236 171 142 119 1 185 2 1 1 140 117 37 9 2 217 140 93 37 5 132 197 13 196 145 142 117 39 1 13 196 145 142 117 39 1 185 6 1 1 140 117 37 9 2 217 140 93 37 5 132 197 13 196 142 183 1 1 1 1142 189 40 1 1 1 (长度为200的二进制序列,已经转换为10进制数)

对应的正确标签:

可以看到模型漏掉了这段二进制代码中的函数开始位,请使用不多于5个样本点调整模型,使之可以检测出这段序列中的函数开始同时在其他位置不发生错误。请提交用于微调模型的数据和重新训练模型使用的优化方法(例如:sgd,adam)和迭代次数(number of epochs),并写出答题思路,过程和微调后模型的输出结果。