第二次编程作业报告

——李昭阳 2021013445

1. 一元 Logistic 回归
2. 算法原理：

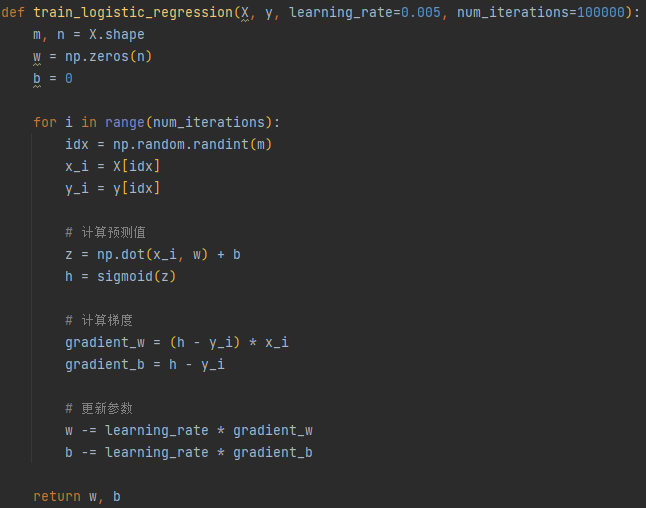
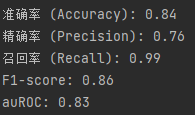
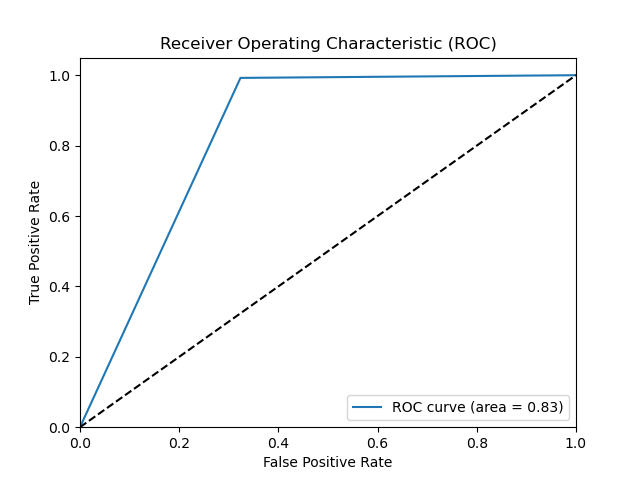
正向传播 且

反向传播:

记Loss 函数

则有

故

1. 代码实现：
2. 算法效果：
3. Softmax 回归
4. 算法原理：

正向传播 且

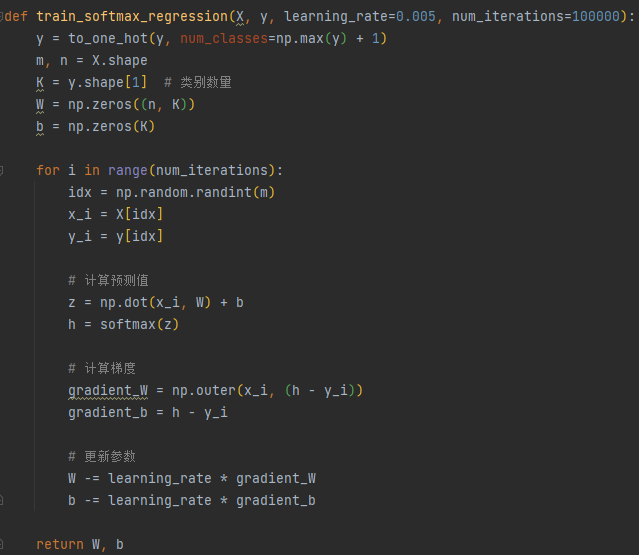
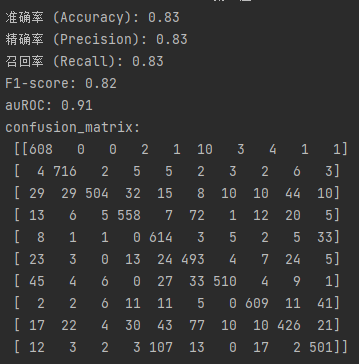
反向传播:

记Loss 函数

其中

则有

故

1. 代码实现：
2. 算法效果：