实验三

实验题目：线性分类算法实现

实验描述：

线性分类算法实现：分析给定train\_data实验数据，利用线性分类函数，预测数据Survived。并与真实的Survived进行比较，计算loss，分别使用优化函数对线性分类函数中的参数进行更新，以降低loss，找出最优参数。并给定test\_data实验数据，利用train数据集得到的最优权重，在test测试集，预测target，得出准确度。

PS:不能使用现成机器学习库

实验数据：见群文件

实验时间：**12.07号（星期一）18：30-21：30**

实验地点：软件学院**404**机房

实验报告模板：见群文件

实验提交方式：将源码和实验报告打包成.zip文件，.zip文件 以"**学号\_姓名\_实验序号**"命 名，.eg: "SA20225099\_张三\_实验三.zip". 发送到**[15620921055@163.com](mailto:15620921055@163.com)**

实验报告提交截止时间：**12.21号 18:30**