实验二

实验题目：基于梯度下降和随机梯度下降的线性回归算法实现

实验描述：分析给定train\_dataset实验数据，利用线性回归函数，预测数据target。并与真实的target进行比较，利用残差函数计算loss，分别使用梯度下降和随机梯度下降算法对线性回归函数中的参数进行更新，以降低loss，找出最优参数。

PS:不能使用现成机器学习库

实验数据：见群文件

实验时间：**11.30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\_实验二.zip". 发送到**[15620921055@163.com](mailto:15620921055@163.com)**

实验报告提交截止时间：**12.14号 18:30（）**