实验一：

基于sklearn工具包：

1、线性回归：linear regression；数据集：diabete。根据体质指数（bmi）特征对病情作出预测。实验过程：加载数据集，划分数据集为训练集和测试集。搭建线性回归模型用于训练，得出预测结果。

2、逻辑斯蒂回归：Logistic regression。数据集：iris（安德森鸢尾花卉数据集）。加载数据集，使用某个或多个特征搭建二元或者多元逻辑斯蒂回归模型，判断样本分类。