**请在纸质作业封面写上: 班级、学号、姓名**

**作业题目：**

**第一次作业**

**梯度下降法实现对数几率回归（Logistic Regression）**

**作业一：**用梯度下降法实现对率回归（Logisitc Regression）(《机器学习》教材第三章课后习题3.3), 并给出算法主要步骤和程序以及在西瓜数据集3.0α上的结果.

(建议不用或者少用现有机器学习库(如sklearn)实现算法主题部分, 尽量自己用python3.x版或Matlab语言编程实现, 可参考给出的用牛顿法实现对率回归的Python程序LogisticRegression\_Newton.py, 但也鼓励自己编写)

下周一上课时交作业