视频部分：机器学习的简介，梯度下降，多元梯度下降，特征和多项回归，正规方程，研究正规方程背后的数学原理，logistic回归，，分类问题的代价函数的简化和梯度下降，多元分类，过拟合问题

代码部分：实现单变量线性回归的batch梯度下降，多变量的线性回归梯度下降，特征缩放的五种方法