【任务1 - 线性回归算法梳理】时长：2天

机器学习的一些概念 有监督、无监督、泛化能力、过拟合欠拟合(方差和偏差以及各自解决办法)、交叉验证

线性回归的原理

线性回归损失函数、代价函数、目标函数

优化方法(梯度下降法、牛顿法、拟牛顿法等)

线性回归的评估指标

sklearn参数详解

学习时长：两天

参考：

西瓜书

cs229吴恩达机器学习课程

李航统计学习

谷歌搜索

公式推导参考：http://t.cn/EJ4F9Q0

由于本人这两天太忙，接下来会补这些课程，尽量不影响后期课程