**一、单选题：**

线性回归中，我们可以使用最小二乘法来求解系数，下列关于最小二乘法说法错误的是 (C)

A、不需要迭代训练 B、只适用于线性模型求解

C、需要选择学习率 D、当特征数量很多的时候，运算速度会很慢

**二、多选题**

1、降维的优点有哪些 （ABCD )

A. 方便实现数据可视化

B. 消除冗余特征

C. 减小训练时间

D. 提高学习性能

**三、判断题：**

1、随机梯度下降，每次迭代时候，使用一个样本。（√）