1.解释损失函数：

损失函数表示的是总体上，预测值和真实值的接近程度，损失值越小，预测值与真实值越接近。

2.解释你对梯度下降算法的理解、以及作用

梯度下降算法，

在一个变量时，通过不断的降低dL/dw的斜率，迫近真实值，减小损失，求出相对准确的w。

在多个变量时，通过求多个参数的偏导，迫近真实值，减小损失，求出相对准确的多个参数。

作用：迫近真实值，减小损失，求出相对准确的参数。