1 前向计算-->计算损失函数-->后向传播三部曲

代码示例：

# 前向计算

predicts = model(house\_features)

# 计算损失

loss = fluid.layers.square\_error\_cost(predicts, label=prices)

avg\_loss = fluid.layers.mean(loss)

# 每训练了20批次的数据，打印下当前Loss的情况

if iter\_id%20==0:

print("epoch: {}, iter: {}, loss is: {}".format(epoch\_id, iter\_id, avg\_loss.numpy()))

# 反向传播

avg\_loss.backward()

2 代码/模型设计过程的直观理解

在“横纵式”教学法中，纵向概要介绍模型的基本代码结构和极简实现方案。横向深入探讨构建模型的每个环节中，更优但相对复杂的实现方案。

下面是示意图：

