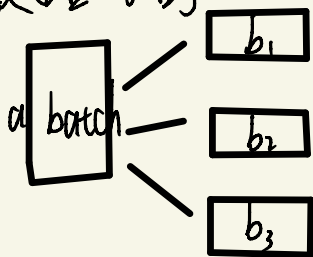
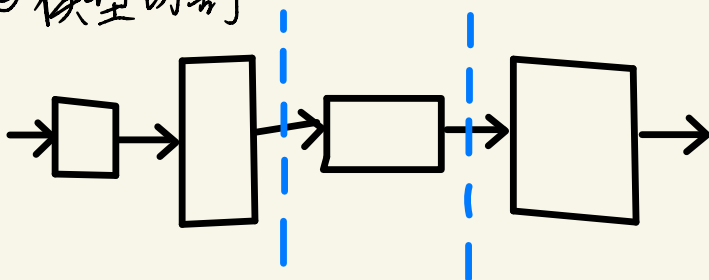


Gpipe

① 数据切割



② 模型切割

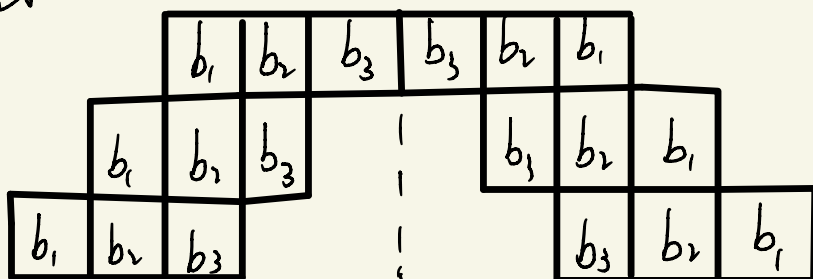


③ 流水线

layer 3

layer 2

layer 1



forward

梯度反传

保存中间结果
用于梯度反传

④ 中间结果存储

layer $X+1$

layer X

