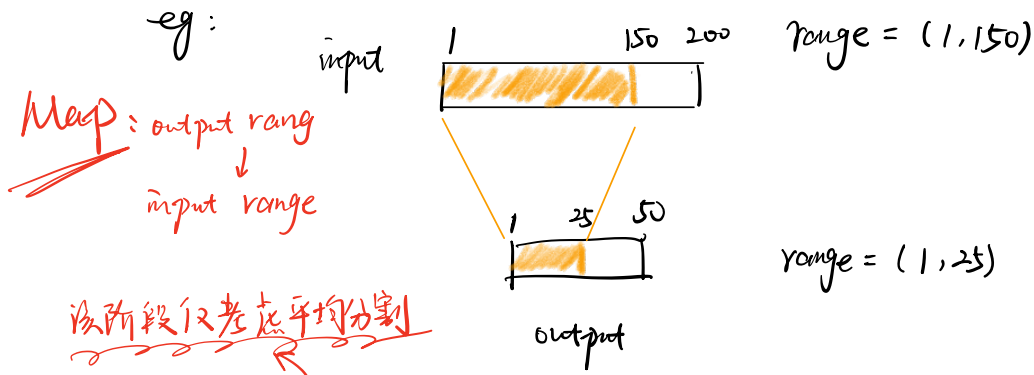


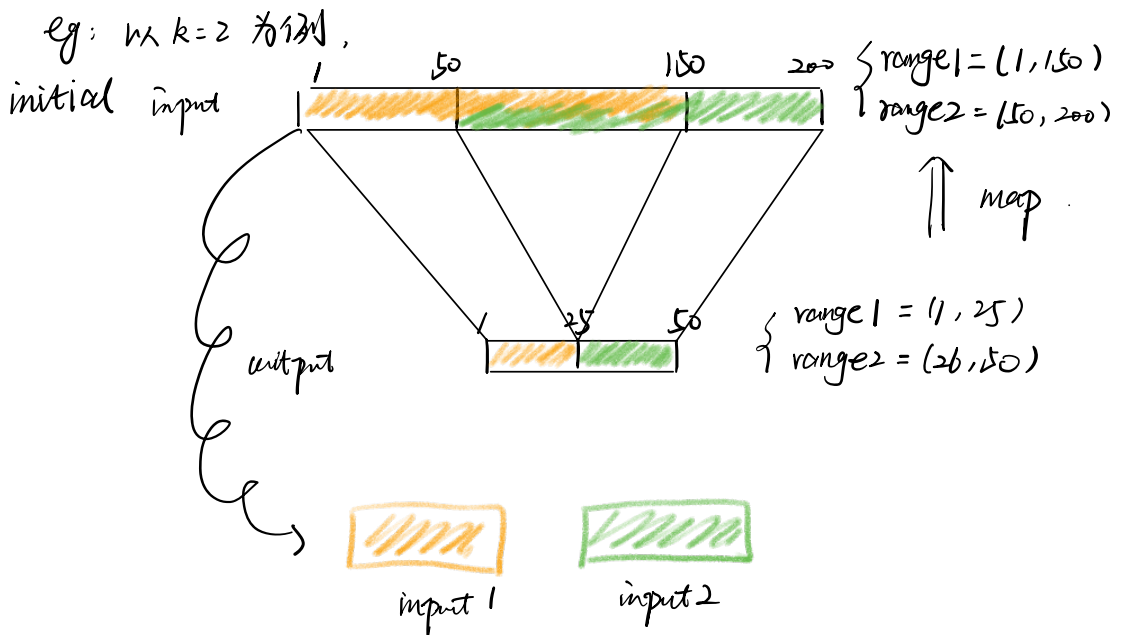
## ★ fused-layer

项目流程:

- ① 基于 fused-layer 方式, 给定 output 及范围, 计算 input 的范围.



- ② 将 output 平均分割成  $k$  份, 则 initial input 也将对应地进行分割处理.



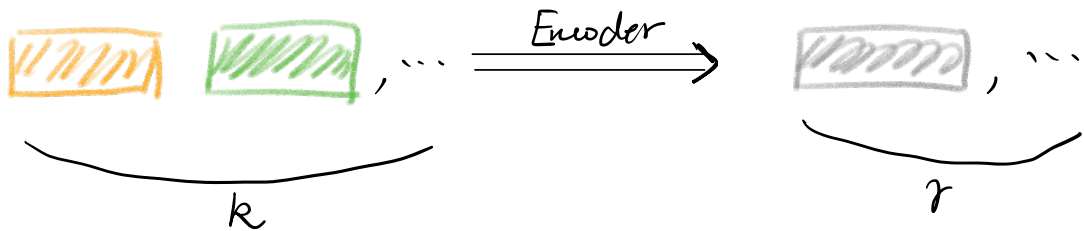
### ③ Encode:

initial input 被成功分成  $k$  个 input. → 它作为真正的输入, 传到分布式神经网络中.

将 input 传入 Encoder 中产生  $r$  个新的 input

$$\text{令 } n = k + r$$

→ 所有 input 形状均一致.



### ④ 分布式神经网络推断:

