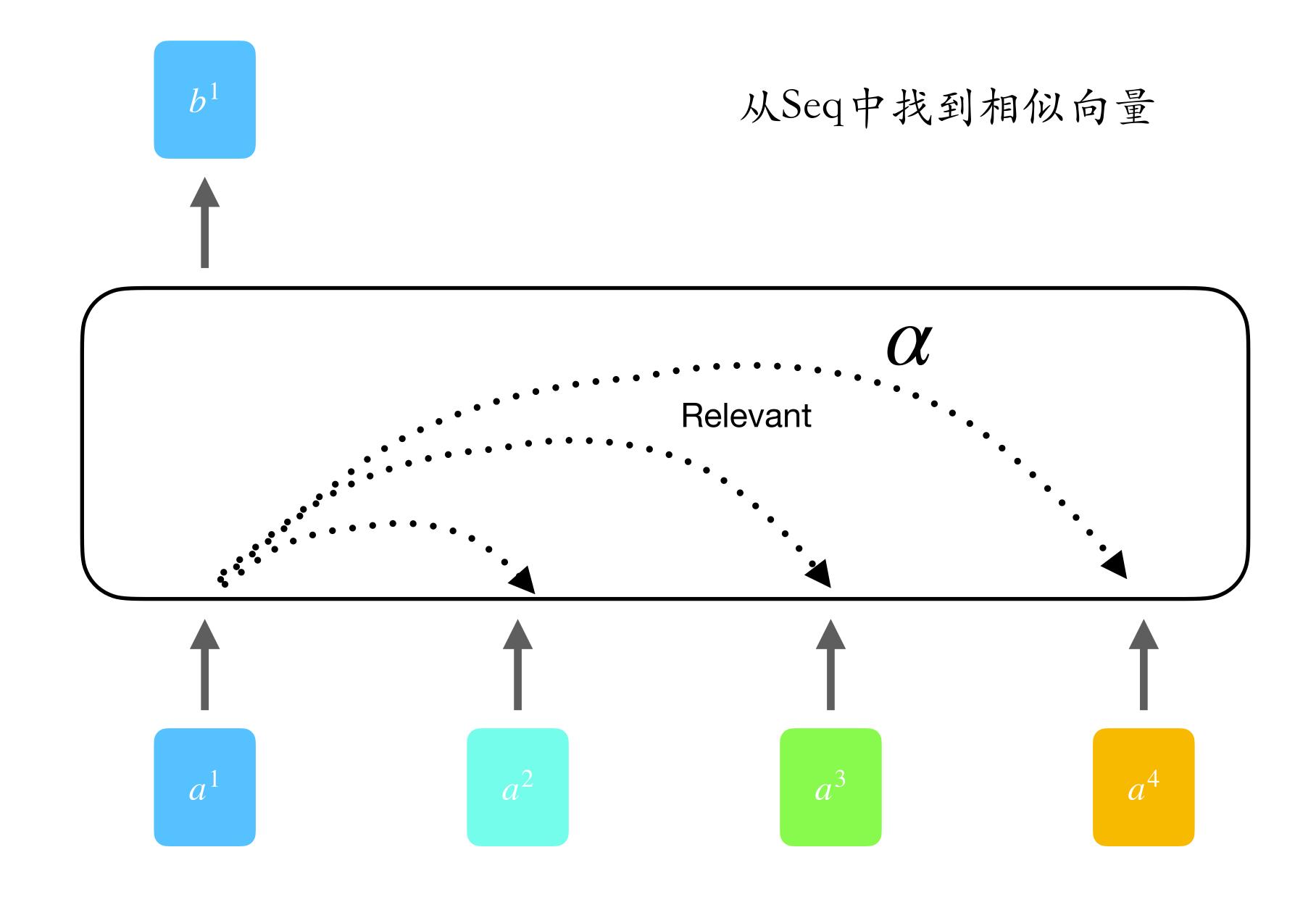
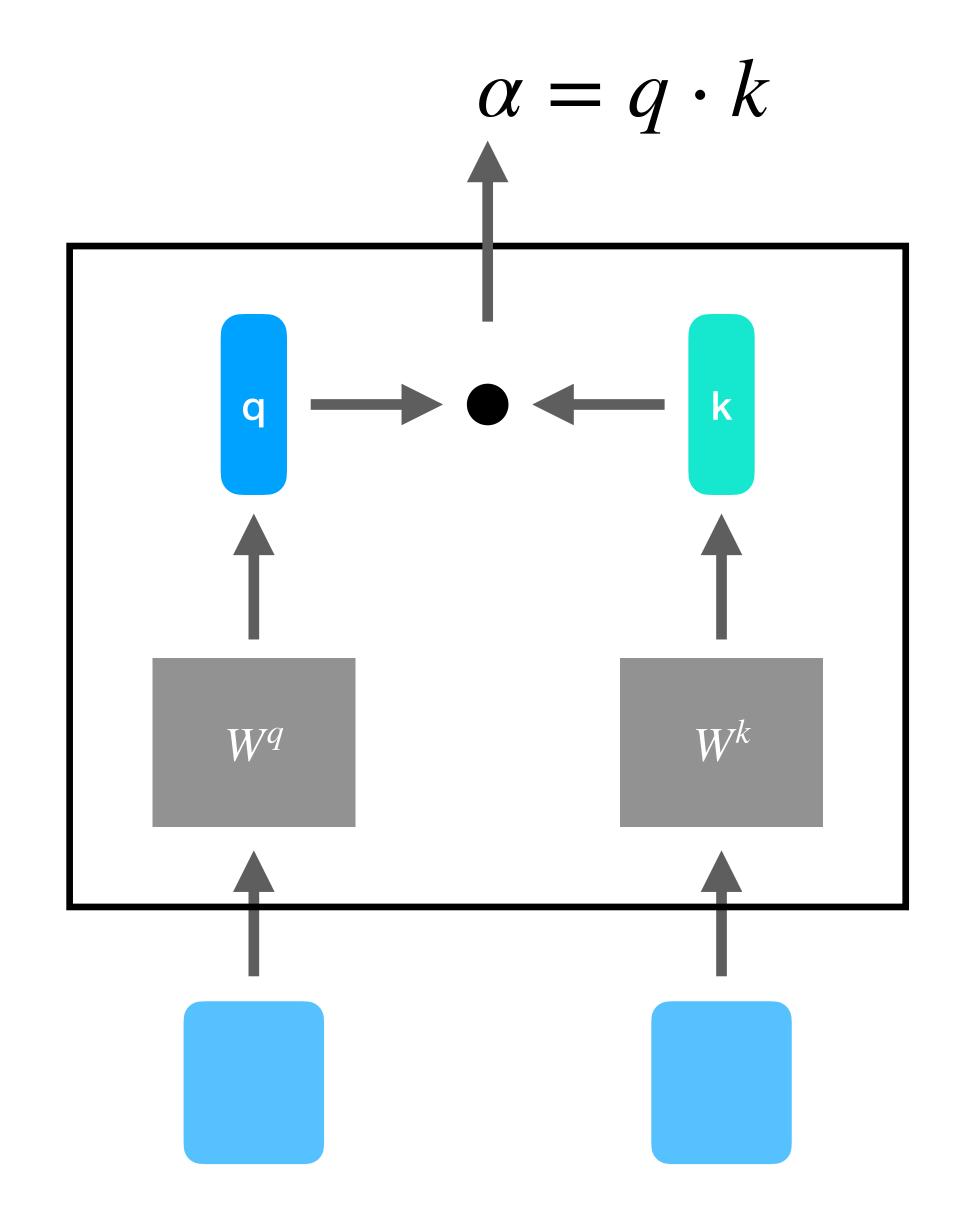
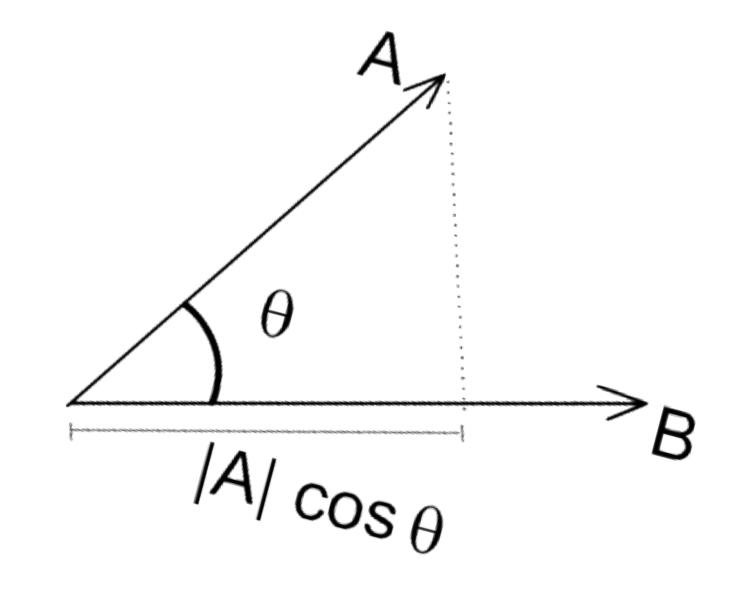
## **Attention**



## **Attention**



## **Dot-Product**



点乘的结果表示 ā 在 b 方向上的投影与 A 的 乘积,反映了两个向量在方向上的相似度,结果越大越相似。基于结果可以判断这两个向量是否是同一方向,是否正交垂直,具体对应关系为: