

$\text{mask}(QK^T)$

k_1

k_2

k_3

k_4

\dots

k_N

q_1	$q_1 \cdot k_1$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	\dots	$-\infty$
q_2	$q_2 \cdot k_1$	$q_2 \cdot k_2$	$-\infty$	$-\infty$	\dots	$-\infty$
q_3	$q_3 \cdot k_1$	$q_3 \cdot k_2$	$q_3 \cdot k_3$	$-\infty$	\dots	$-\infty$
q_4	$q_4 \cdot k_1$	$q_4 \cdot k_2$	$q_4 \cdot k_3$	$q_4 \cdot k_4$	\dots	$-\infty$
\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\ddots	\vdots
q_N	$q_N \cdot k_1$	$q_N \cdot k_2$	$q_N \cdot k_3$	$q_N \cdot k_4$	\dots	$q_N \cdot k_N$

$N \times N$