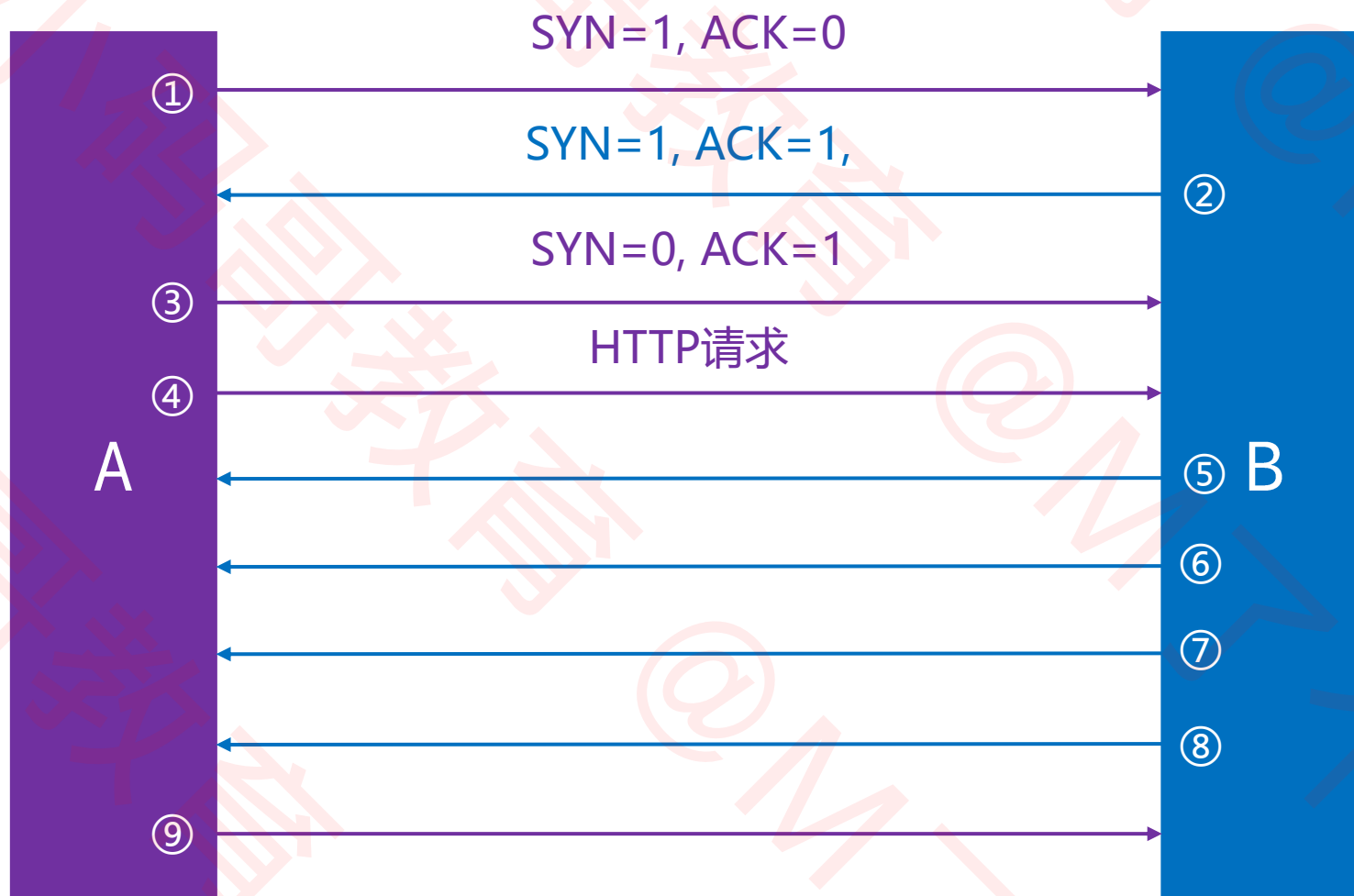


# TCP - 序号、确认号



# TCP – 序号、确认号

①: TCP数据部分占0字节

SYN=1, ACK=0	seq	ack
原生	s1	0
相对	0	0

②: TCP数据部分占0字节

SYN=1, ACK=1	seq	ack
原生	s2	s1 + 1
相对	0	1

③: TCP数据部分占0字节

SYN=0, ACK=1	seq	ack
原生	s1 + 1	s2 + 1
相对	1	1

④: TCP数据部分占k字节 (HTTP)

SYN=0, ACK=1	seq	ack
原生	s1 + 1	s2 + 1
相对	1	1

# TCP – 序号、确认号

⑤：TCP数据部分占b1字节

SYN=0 ACK=1	seq	ack
原生	$s2 + 1$	$s1 + k + 1$
相对	1	$k + 1$

⑦：TCP数据部分占b3字节

SYN=0 ACK=1	seq	ack
原生	$s2 + b1 + b2 + 1$	$s1 + k + 1$
相对	$b1 + b2 + 1$	$k + 1$

⑥：TCP数据部分占b2字节

SYN=0 ACK=1	seq	ack
原生	$s2 + b1 + 1$	$s1 + k + 1$
相对	$b1 + 1$	$k + 1$

⑧：TCP数据部分占b4字节

SYN=0 ACK=1	seq	ack
原生	$s2 + b1 + b2 + b3 + 1$	$s1 + k + 1$
相对	$b1 + b2 + b3 + 1$	$k + 1$

# TCP – 序号、确认号

⑨：连续收到了对方的4个TCP数据段，TCP数据部分占0字节

SYN=0 ACK=1	seq	ack
原生	$s1 + k + 1$	$s2 + b1 + b2 + b3 + b4 + 1$
相对	$k + 1$	$b1 + b2 + b3 + b4 + 1$

# TCP - 序号、确认号

