



IP地址与硬件地址









从层次的角度看:

硬件地址(或物理地址)是数据链路层和物理层使用的地址。

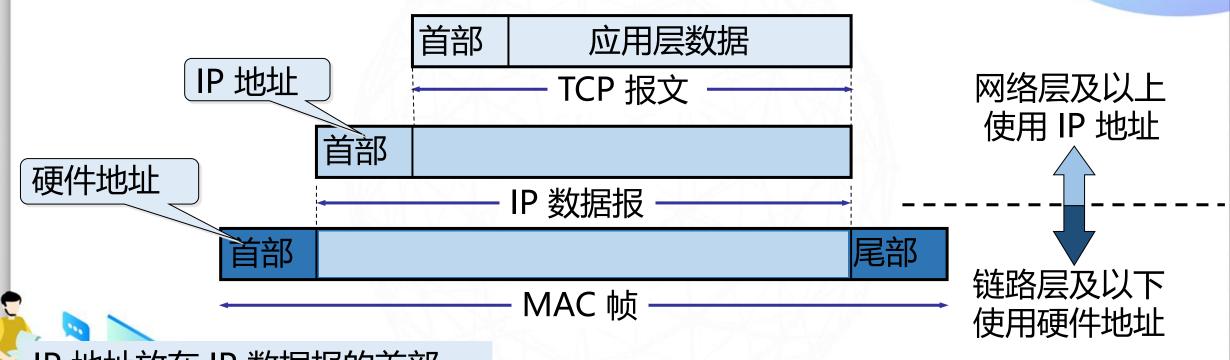
IP 地址是网络层和以上各层使用的地址,是一种逻辑地址



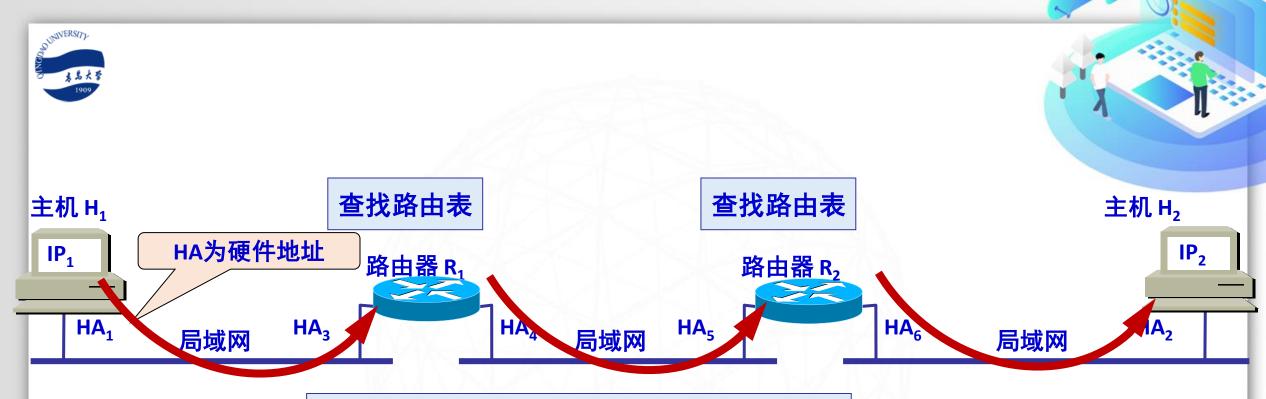


IP 地址与硬件地址的区别





IP 地址放在 IP 数据报的首部 硬件地址则放在 MAC 帧的首部



通信的路径:

 $H_1 \rightarrow$ 经过 R_1 转发 \rightarrow 再经过 R_2 转发 \rightarrow H_2



