

## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放



## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



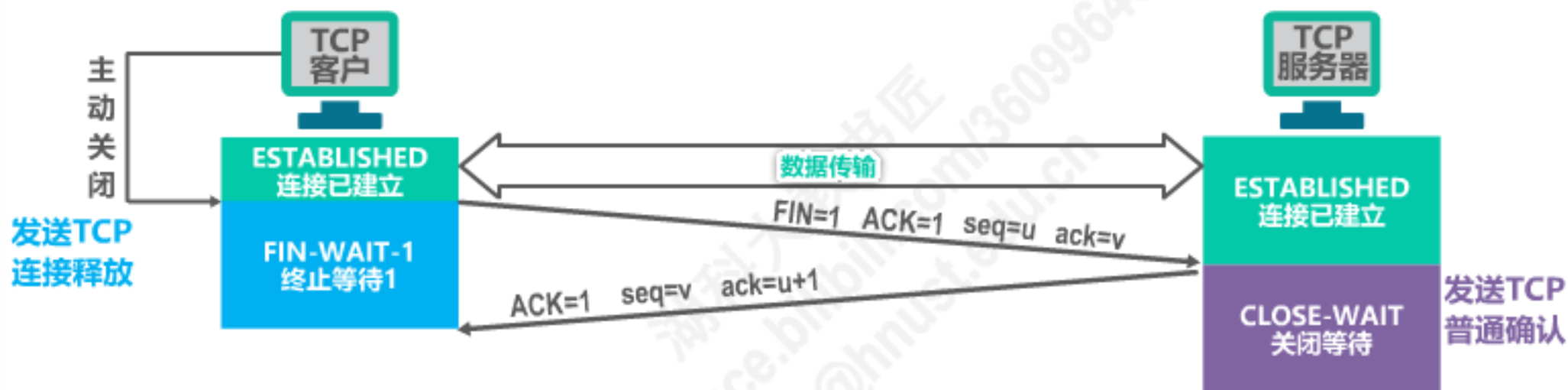
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



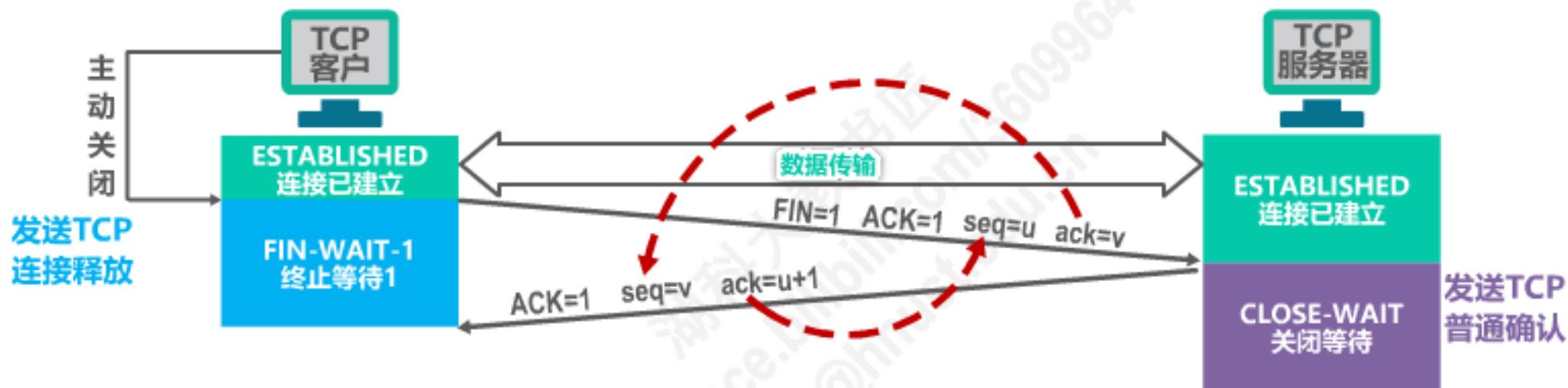
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



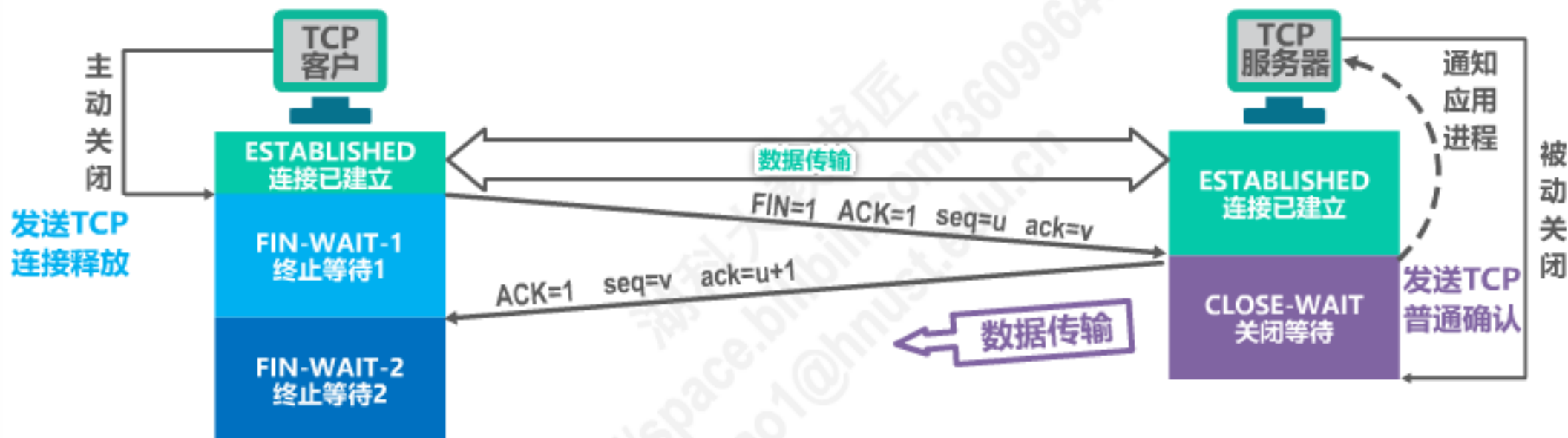
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

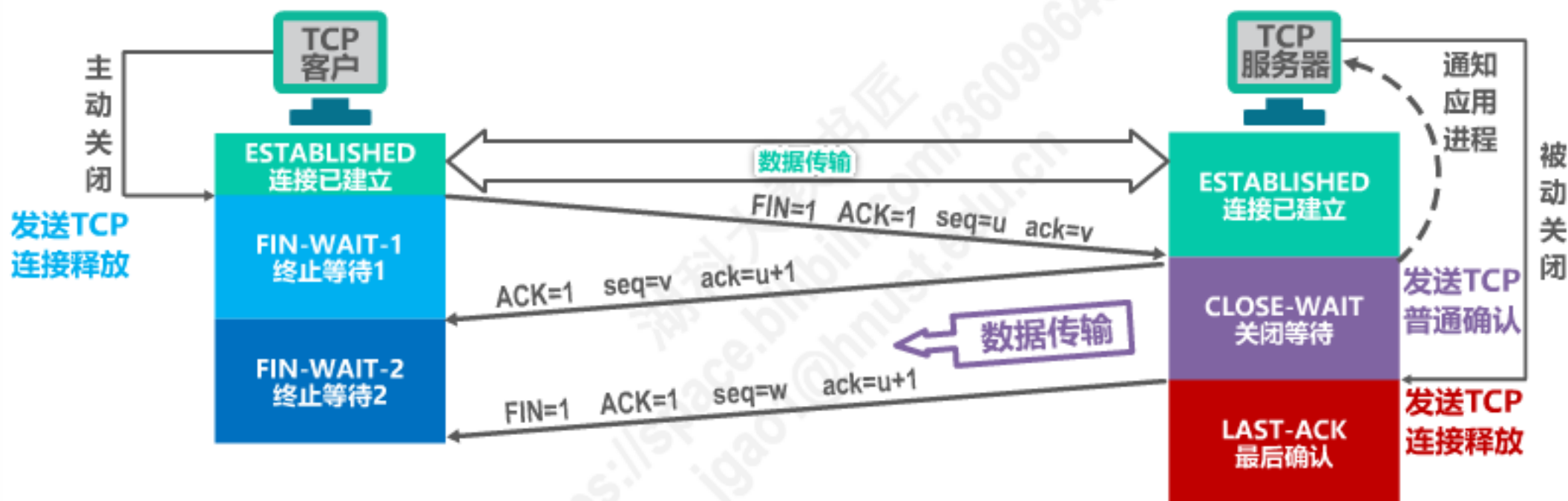
■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接





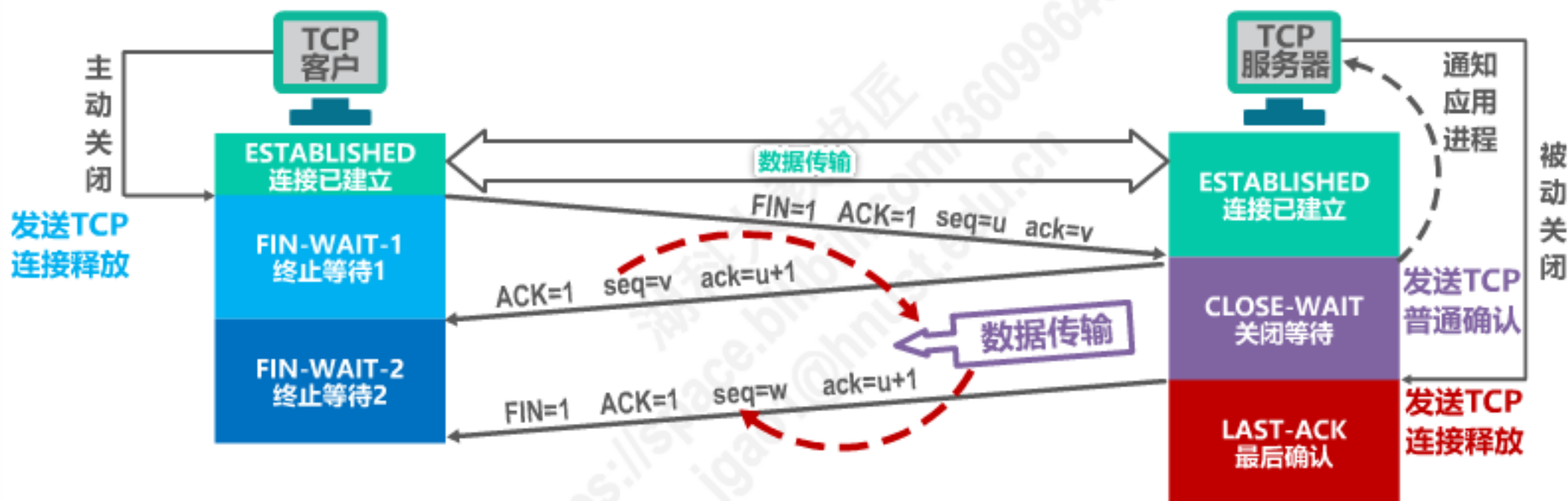
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



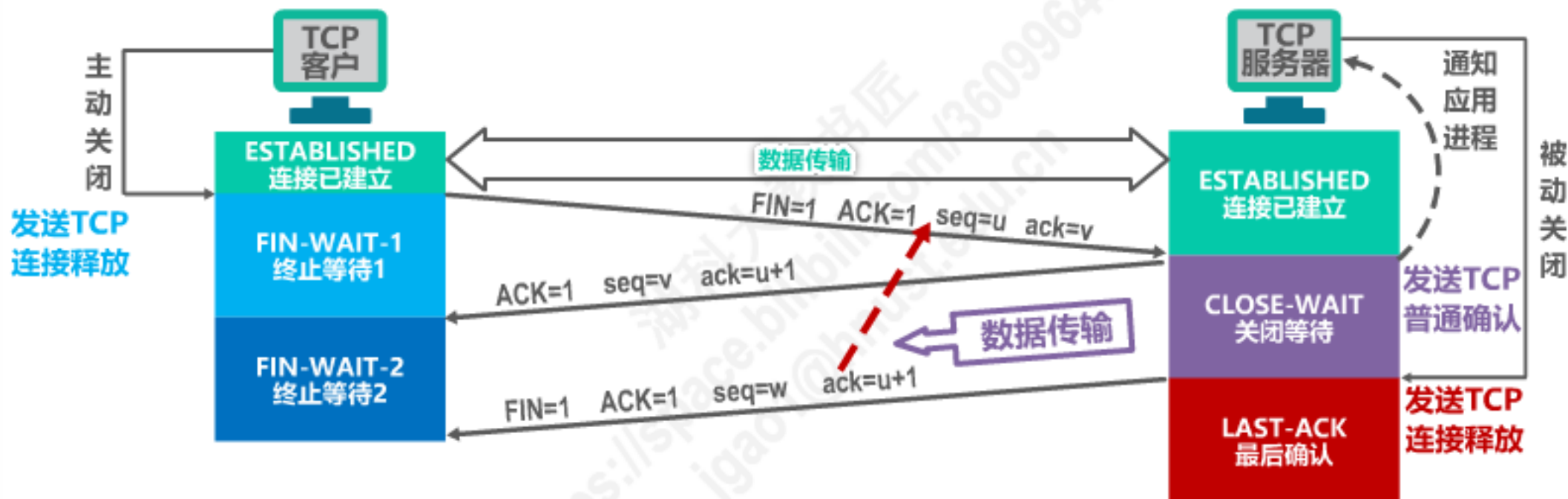
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



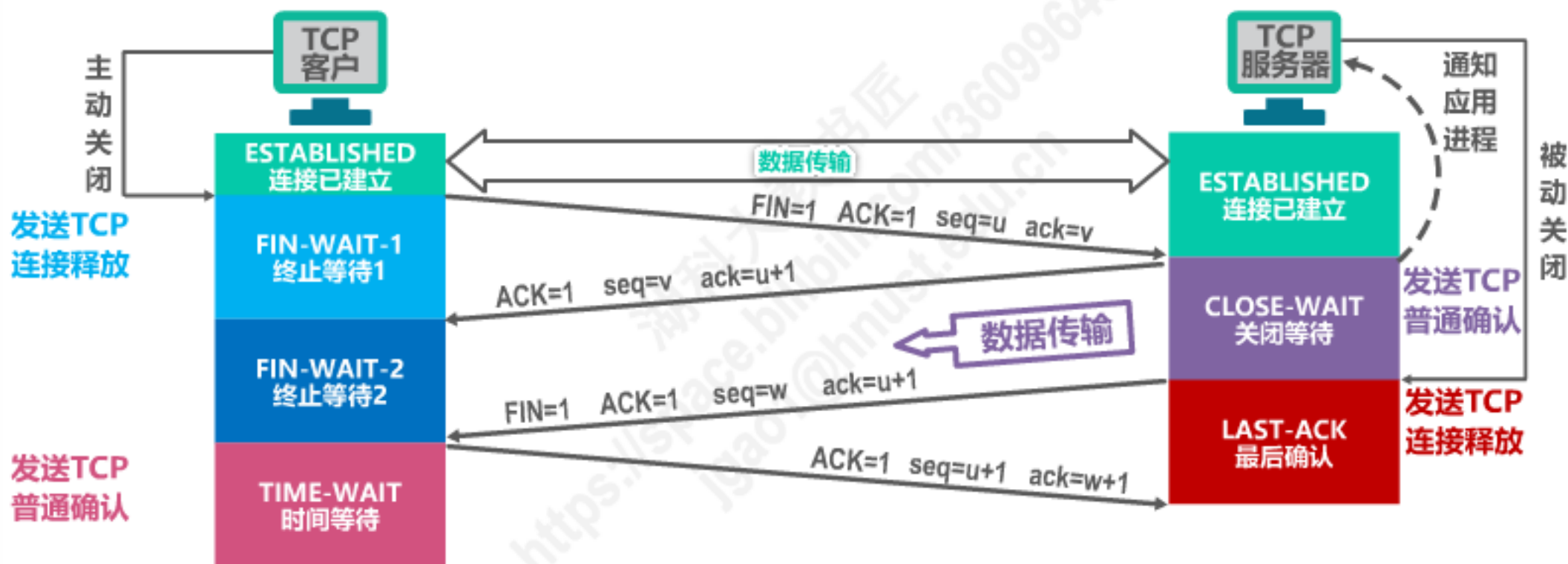
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



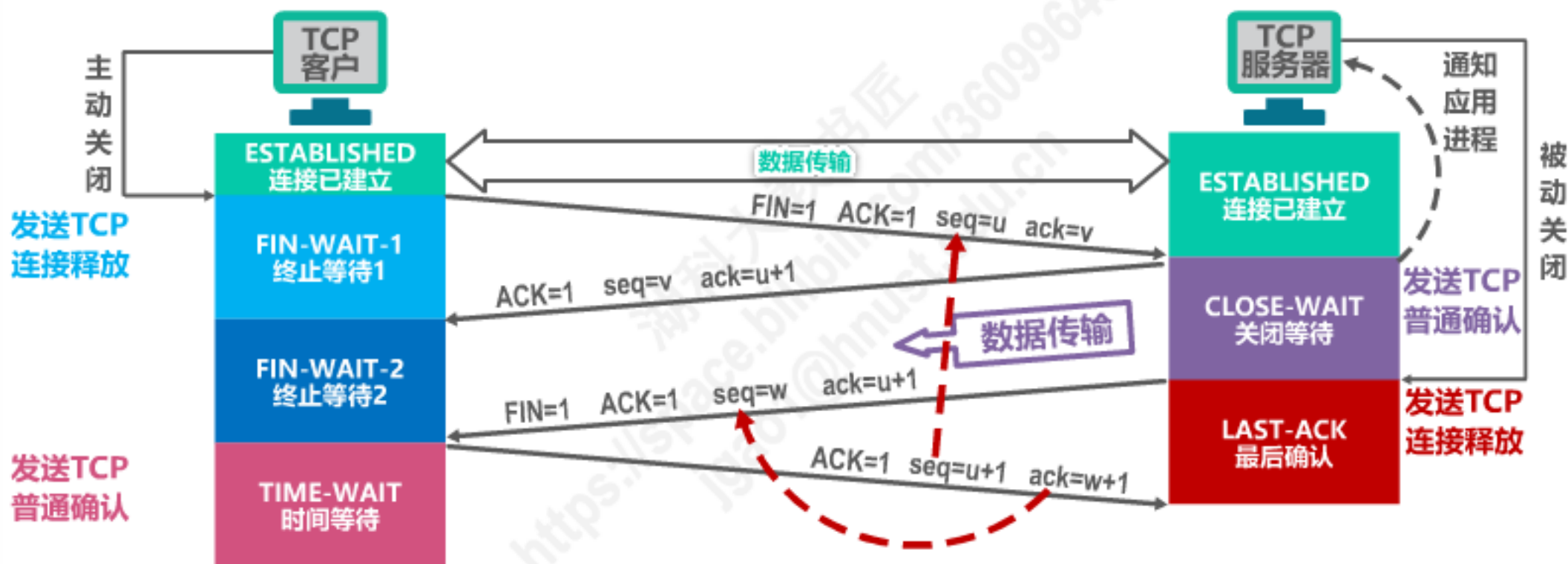
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



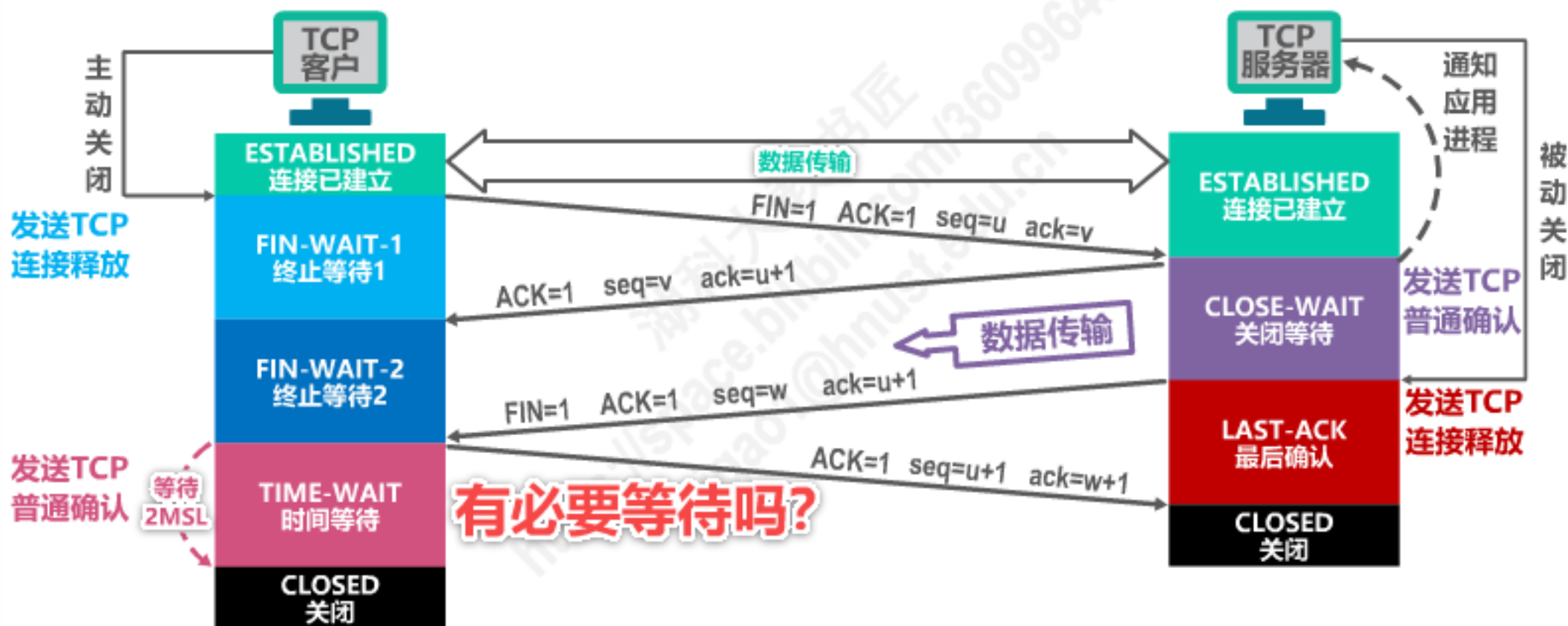
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接

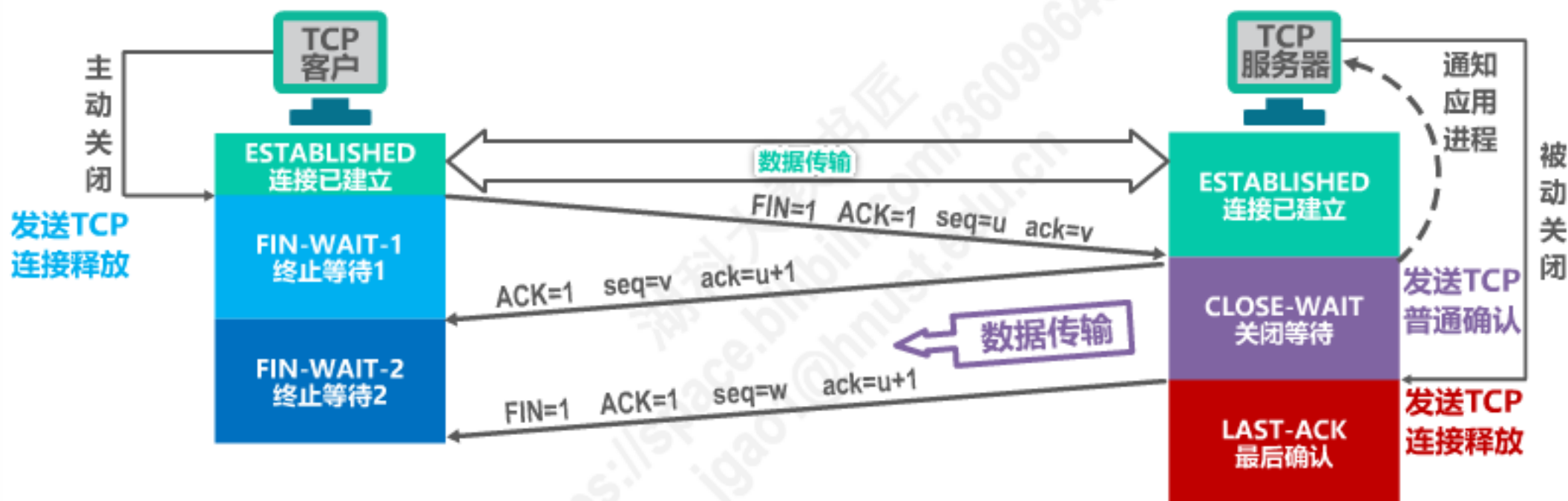


MSL(Maximum Segment Lifetime)意思是最长报文段寿命，RFC793建议为2分钟。



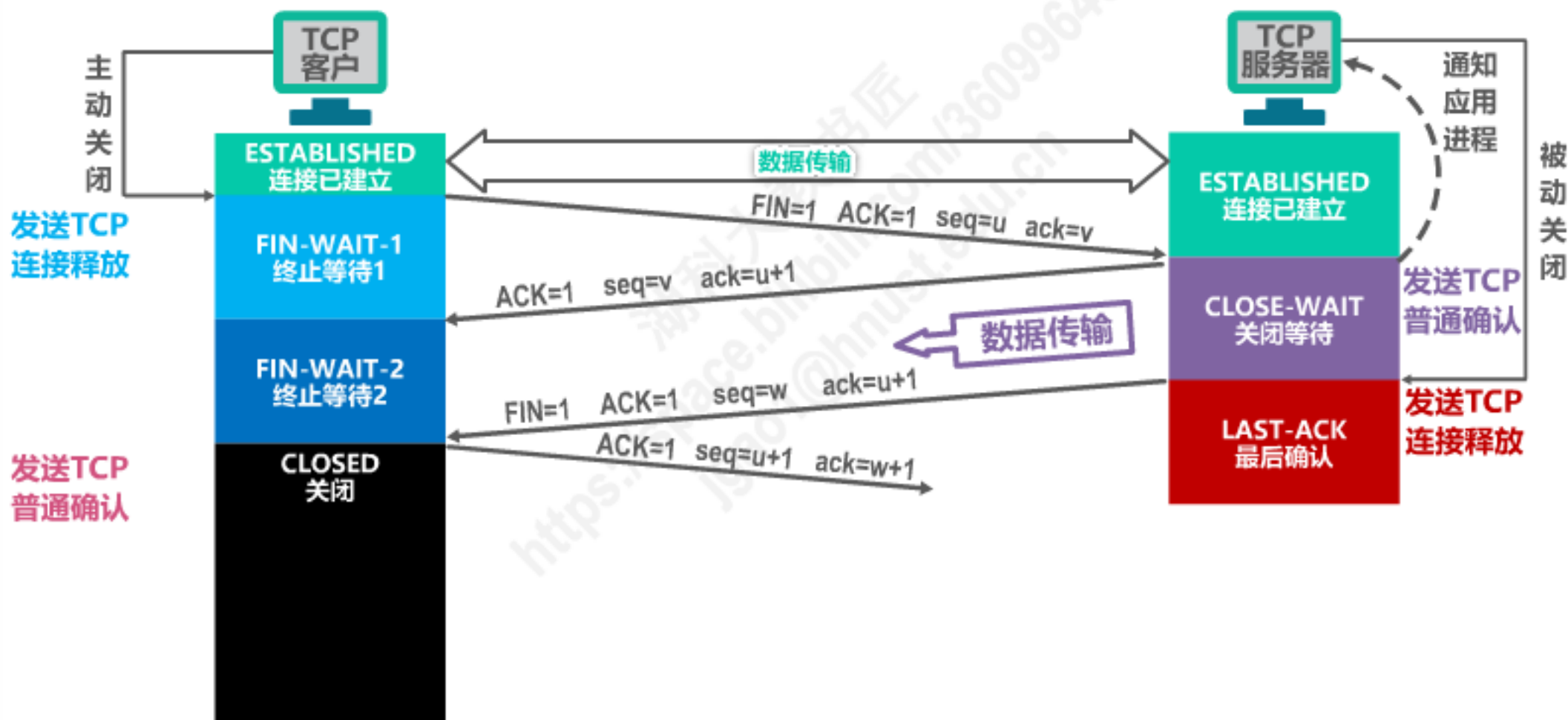
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

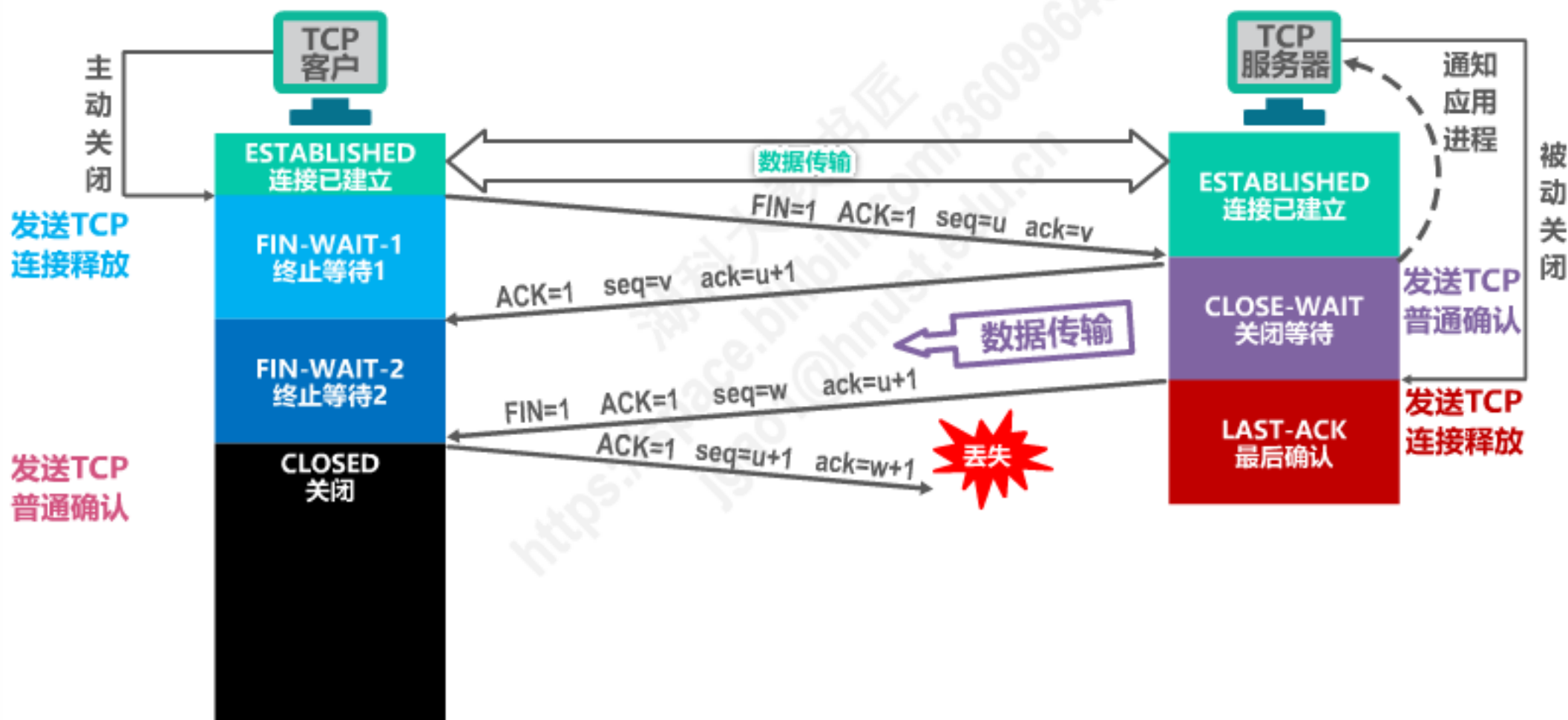
■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接

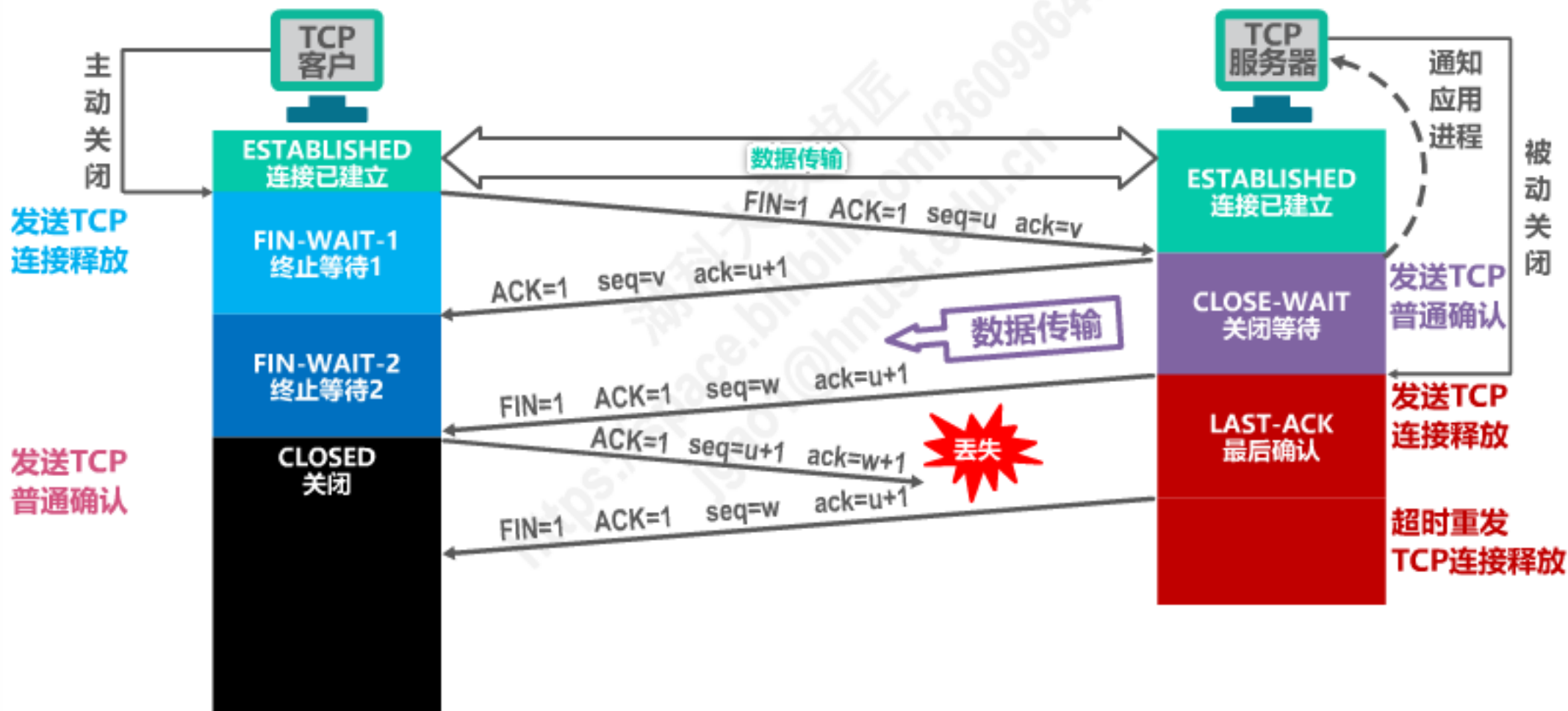




## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

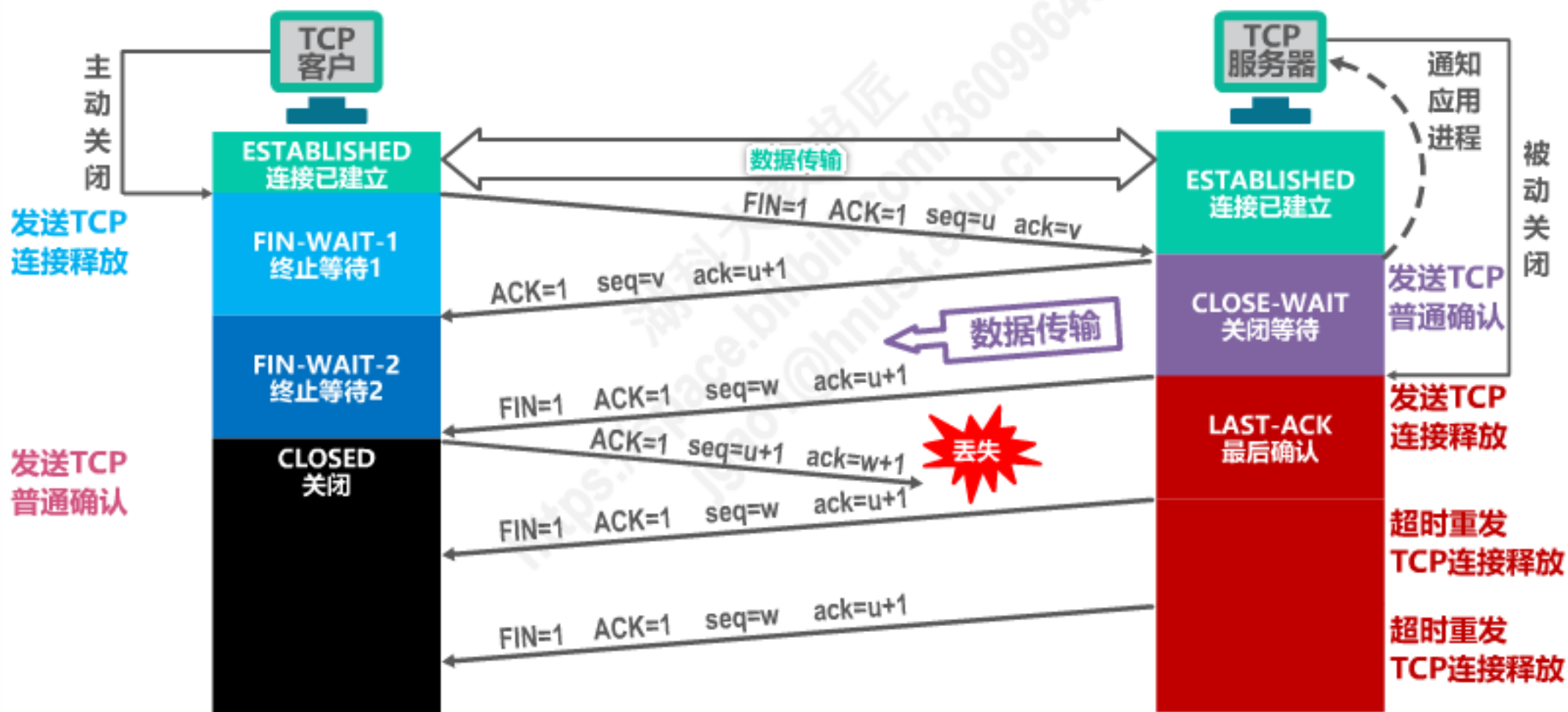
■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接





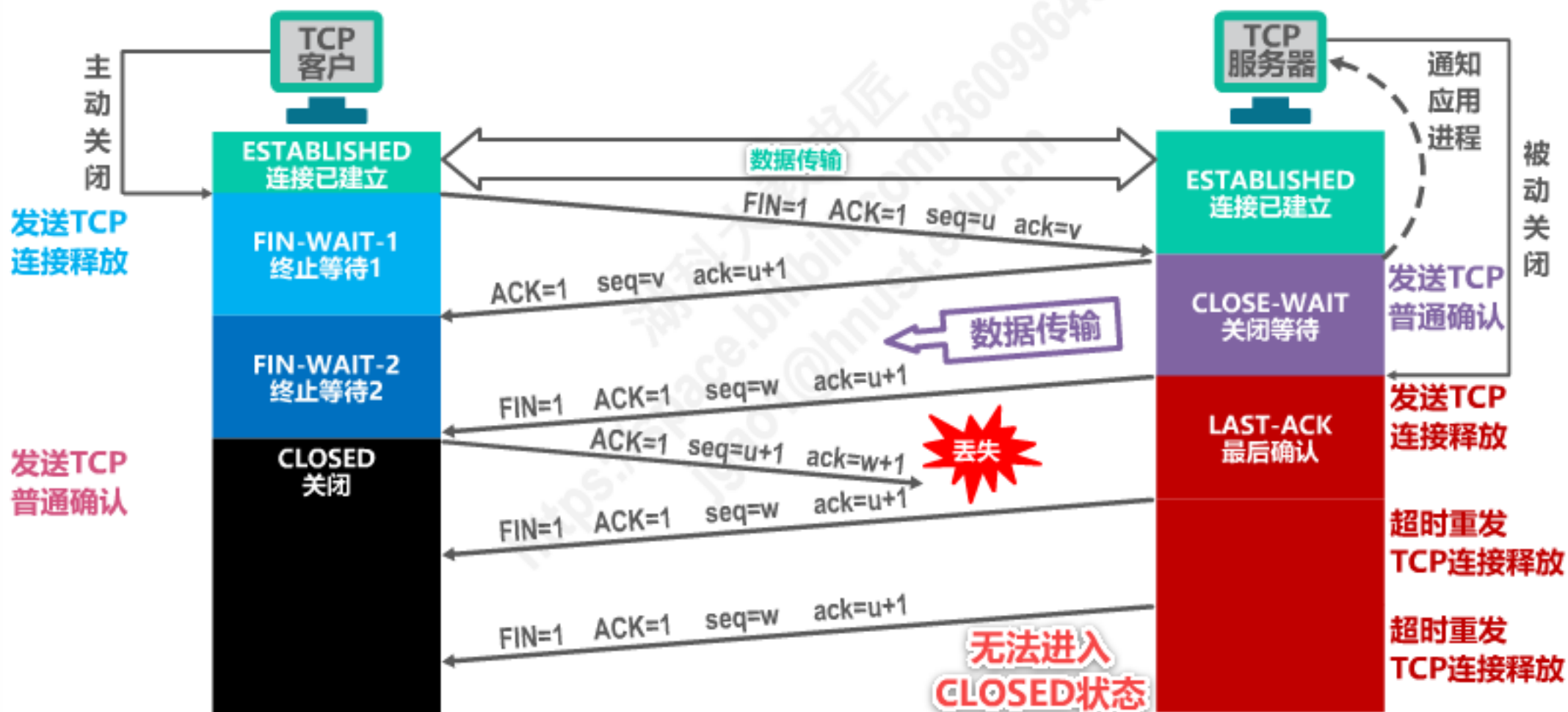
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



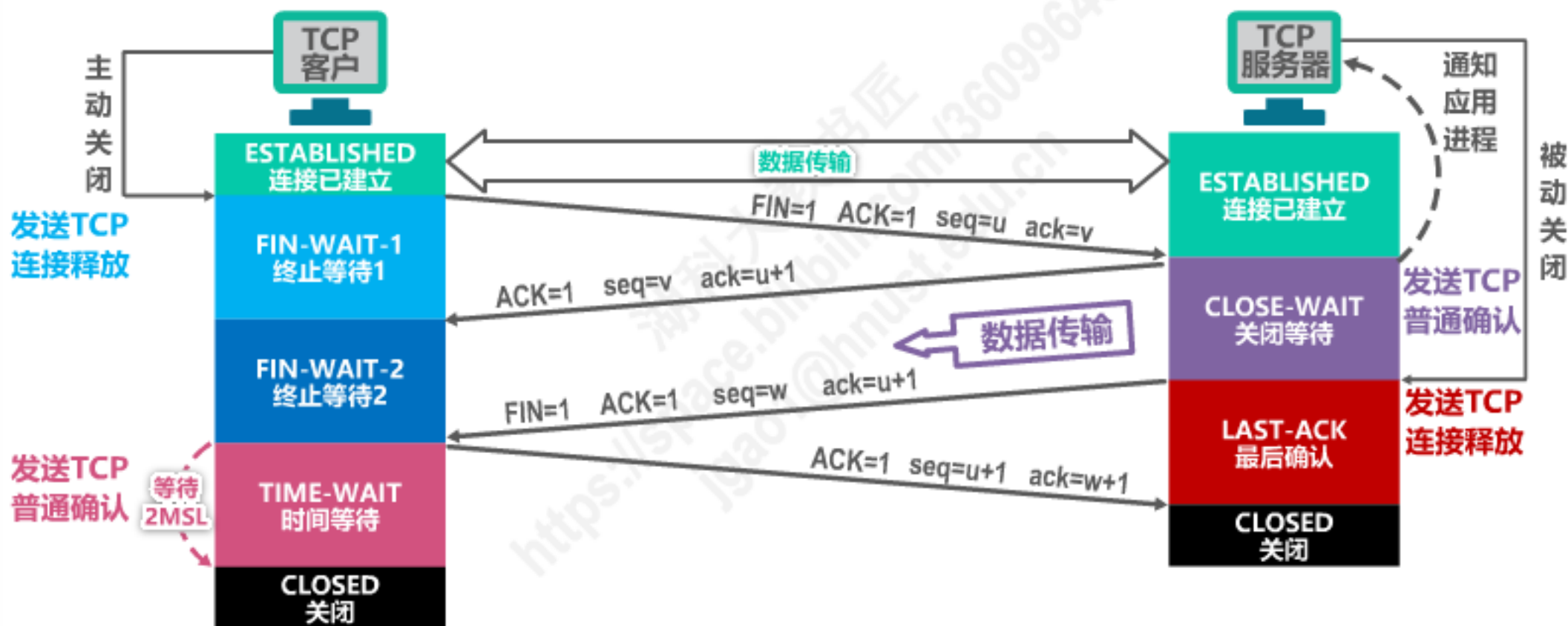
## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放



- TCP服务器进程每收到一次TCP客户进程的数据，就重新设置并启动**保活计时器**（2小时定时）。
- 若保活计时器定时周期内未收到TCP客户进程发来的数据，则**当保活计时器到时后，TCP服务器进程就向TCP客户进程发送一个探测报文段**，以后则每隔75秒钟发送一次。若一连发送10个探测报文段后仍无TCP客户进程的响应，TCP服务器进程就认为TCP客户进程所在主机出了故障，接着就关闭这个连接。

## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接

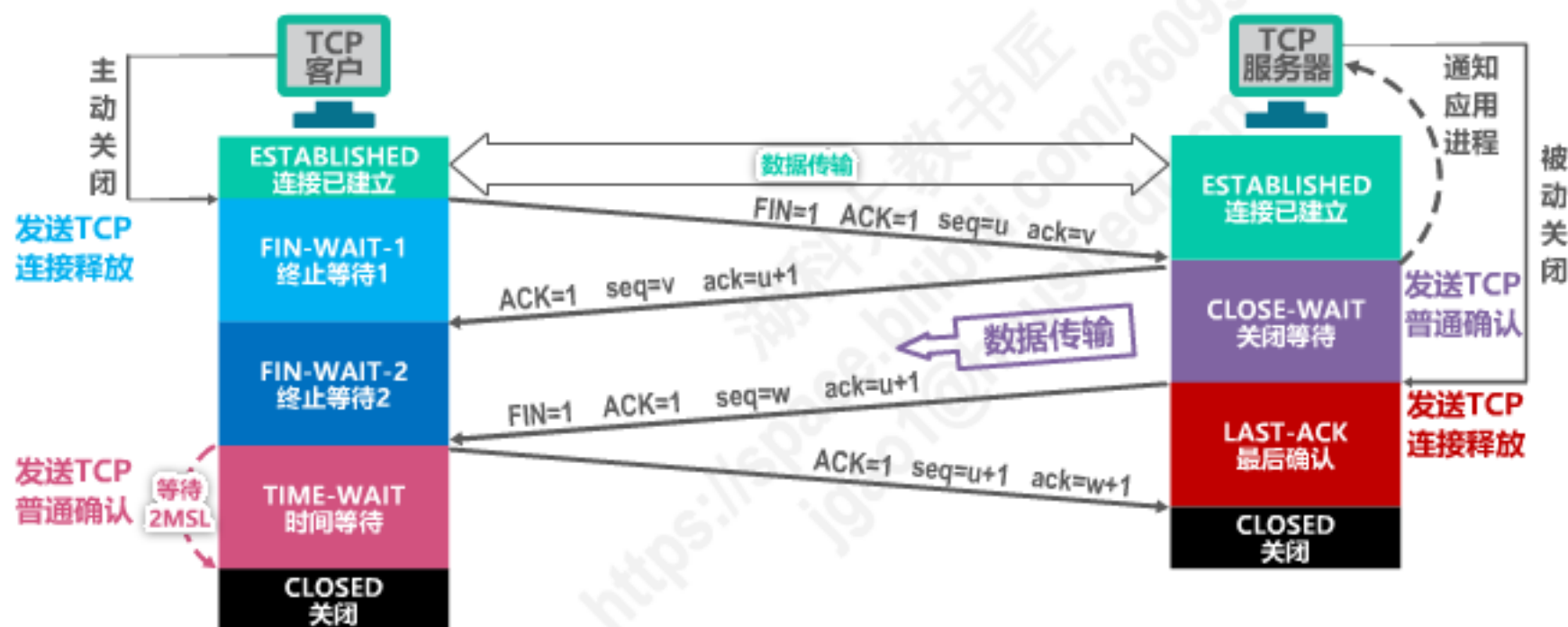


MSL(Maximum Segment Lifetime)意思是最长报文段寿命，RFC793建议为2分钟。



## 5.8.2 TCP的运输连接管理——TCP的连接释放

■ TCP通过“四报文挥手”来释放连接



MSL(Maximum Segment Lifetime)意思是最长报文段寿命，RFC793建议为2分钟。