

## Chapter 3 the Data Link Layer

英文名称	缩写	对应的中文名称
Cyclic Redundancy Check	CRC	循环冗余校验
Piggybacking		捎带确认
Unrestricted Simplex Protocol		无限制的单工协议
Simplex Stop-and-wait Protocol		单工停等协议
Simplex Protocol for a Noisy Channel		有噪声信道的单工协议
Sliding Window Protocol		滑动窗口协议
Go back n		回退 n 帧
Selective Repeat		选择性重传
Positive Acknowledgement with Retransmission	PAR	肯定确认重传
Automatic Repeat reQuest	ARQ	自动重传重请求
Cumulative acknowledgement		累计确认
Negative-Acknowledgment		否定确认
Sliding window		滑动窗口
Receiving window		接收窗口
Sending window		发送窗口
Framing		成帧
Character count		字符计数法
Flag bytes with byte stuffing		带字节填充的帧界标志法
Starting and ending flags, with bit stuffing		带位填充的首尾标记法
Physical layer coding violations		物理层编码违例法
Hamming Code		海明编码
Hamming Distance		海明距离

Even		偶数
Odd		奇数
Parity bit		奇偶位
Codeword		码字
Finite state machine models	FSM	有限状态机模型
Petri net models		Petri 网模型
Synchronous Data Link Control	SDLC	同步数据链路控制
Advanced Data Communication Control Procedure	ADCCP	高级数据通信控制协议
High-level Data Link Control	HDLC	高级数据链路控制
Point-to-Point Protocol	PPP	点对点通信协议
Link Control Protocol	LCP	链路控制协议
Network Control Protocol	NCP	网络控制协议