

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

为一种通用语言 (如 HTTP) 提供基本的安全服务, 其三个主要功能为: SSL 认证技术、SSL 数据加密和 SSL 数据压缩。
 SSL 认证技术: MAC 算法及握手协议。握手协议就是客户端和服务端之间的一系列通信过程, 通过握手协议, 客户端和服务端可以互相验证对方的身份, 并协商出一个临时的会话密钥 (会话密钥是用于加密和解密数据的密钥)。握手协议包括: 客户端向服务端发送一个随机数 R_C; 服务端向客户端发送一个随机数 R_S; 客户端和服务端交换一个由 R_C 和 R_S 计算出来的会话密钥的验证值 (和要使用的加密算法及压缩算法有关)。服务端向客户端发送一个由 R_C 和 R_S 计算出来的会话密钥的验证值。服务端向客户端发送一个由 R_C 和 R_S 计算出来的会话密钥的验证值。服务端向客户端发送一个由 R_C 和 R_S 计算出来的会话密钥的验证值。
 SSL 数据加密: 数据加密技术 (数据加密技术) 和数据解密技术 (数据解密技术)。数据加密技术 (数据加密技术) 和数据解密技术 (数据解密技术)。
 SSL 数据压缩: 数据压缩技术 (数据压缩技术) 和数据解压技术 (数据解压技术)。数据压缩技术 (数据压缩技术) 和数据解压技术 (数据解压技术)。

[illegible][illegible][illegible]

分为两部分：从 1 开始，是固定长 MF 码字码。
 中间的部分，因为要影射音、音乐等，是变用码，应减去 TCP 头和 IP 头的长度才为 1；若为数据报，则为网络层包，则只考虑 IP 头。
 MF 码标：分析该标识码是一样的。
 加密算法：S 步数(从 1 开始) N 的 D 值，即 D(w, s/w)
 加密数据，目的地址由 IP 地址，由 194.172.0.2/23 网段 下一跳(在同一网段内)端地址就是本网内网，下一跳就是下一跳。若否则本网外的其他网络地址。目的地址的网路由地址上加上一个默认路由(即当某一路目的网地址与路由表中不存在某一路时，则按默认路由来转)，默认路由一般写为 0.0，即目的地址为 0。
 子网掩码为 0.0.0.0。
 设：IP、OSPF、BFD。
 转发表：MAC addr (同一子网内，没有外网的 MAC 地址) interface TTL
 vs 路由表
 工作于链路层，根据 MAC 地址进行转发转接。
 工作于网络层，根据 IP 地址进行转发转接数据报。
 不能通过异或异或(即 XOR 转接)的网段，因为交换机只是按源转接转接以进行连接网络，因为路由由源网到目标网络链路。
 不能利用“链路转接”的网段。
 只能学习到路由 MAC 地址，所有“链路转接”都扩散发送。
 按机连的所有主机在一个广播域中。
 可以阻碍广播域的传播。
 (根据 IP 地址转接发(看不到地址))
 不能利用“链路转接”的网段。
 设备：存储、转发。
 功能：路由和转接。
 的分配：IP 地址减少两个特殊地址。
 IP 地址是由路由表有路由的设备 IP 地址，通常需从网关地址是路由器中的接口地址。
 术的适应：1. 网络数据包到目的 IP 网段，2. 多播分片转发转接网络，3. 归属网络层技术转发数据报，4. 是链路层的通信者代理(COA)，和归属网络使用的链路层，5. 网络数据报，6. 网络数据报。
 数据报：数据报由源地址到目的地址(由于长时间的路由转接)在网络中播。
 数据报由一台路由处理时，该数据报的 TTL 字段减为 0 该数据报丢弃并。
 数据第五章：从源路由到目的路由(经过的路子网数