

Service Info Component
 Router Identity Info Component
 Router View Info Component
 Capability Info Component (可选)
 Command Extension Component (可选)

WCCP2_REDIRECT_ASSIGN 的报文格式为:

WCCP Message Header
 Security Info Component
 Service Info Component
 Assignment Info Component, or Alternate Assignment Component

WCCP2_REMOVAL_QUERY 的报文格式为:

WCCP Message Header
 Security Info Component
 Service Info Component
 Router Query Info Component

3. 报机组件

每条 WCCP2 报文都由一个首部和一些组件构成。WCCP 首部信息包含报文类型 (Here I Am、I See You、Assignment 或 Removal Query)、WCCP 版本和报文长度 (不包括首部的长度)。

每个组件都以一个描述组件类型和长度的 4 字节首部开始。组件长度不包括组件首部的长度。报机组件如表 20-5 所述。

471

表20-5 WCCP2报机组件

组 件	描 述
安全信息	包含安全选项和安全实现。安全选项可以是： WCCP2_NO_SECURITY (0) WCCP2_MD5_SECURITY (1) 如果选项是不安全的 (NO)，安全实现字段就不存在。如果选项为 MD5，安全实现字段就是一个包含了报文校验和、服务组密码的 16 字节的字段。密码不能超过 8 个字节
服务信息	描述服务组。服务类型 ID 可以使用两个值： WCCP2_SERVICE_STANDARD (0) WCCP2_SERVICE_DYNAMIC (1) 如果服务类型是标准的 (STANDARD)，服务就是完全由服务 ID 定义的知名服务。HTTP 就是个知名服务。如果服务类型是动态的 (DYNAMIC)，就由下列设置来定义服务：优先级、协议、服务标记 (决定是否散列) 以及端口
路由器身份信息	包含路由器的 IP 地址和 ID，并 (通过 IP 地址) 列出了路由器想要通信的所有 Web 缓存