* HTTP（hypertext transfer protocol，超文本传输协议），基于文本的协议：是WWW浏览器和服务器之间的应用层通信协议。HTTP定义高级命令或者方法供浏览器用来与Web服务器通信。
* SMTP（simple mail transfer protocol，简单邮件传输协议）：是用来在Internet上交换邮件信息的基于文本的TCP/IP的协议，作为早期的MTP的简化版本，SMTP定义了邮件服务器之间的处理格式和内容。
* POP（post office protocol，邮局协议）：也是一种基于文本的协议，用来发送和获取Internet电子邮件信息。SMTP主要用来在邮件服务器之间传送邮件信息，而POP不同，它为邮件程序提供使用虚拟邮箱交互的途径，在这个邮箱中信息等待着发送和接收。POP有两种形式：POP2和POP3，它们只是在名字上相关，但并不兼容。