

SMTP

SMTP规定了在两个相互通信的SMTP进程之间应如何交换信息

负责发送邮件的SMTP进程就是SMTP客户，负责接收邮件的进程就是SMTP服务器

SMTP规定了14条命令（几个字母）和21种应答信息（三位数字代码 + 简单文字说明）

SMTP用的是TCP连接，端口号为25，使用客户/服务器方式

SMTP通信三个阶段

建立连接

邮件传送

连接释放

SMTP的缺点

SMTP不能传送可执行文件或者其他二进制对象

SMTP仅限于传送7位ASCII码，不能传送其他非英语国家的文字

SMTP服务器会拒绝超过一定长度的邮件