

---

## From

From 首部说明请求来自何方。其格式就是 (RFC 1123 规定的) 客户端用户的有效电子邮件地址。

517

使用 / 填充这个首部存在潜在的隐私问题。客户端实现者在请求报文中包含这个首部之前, 应该通知用户, 请他们作出选择。有些人会去收集不请自来的邮件报文中携带的电子邮件地址, 这可能造成潜在的滥用。因此, 未做声明就将此首部广播出去的实现者一定会非常懊悔, 他们不得不向愤怒的用户说抱歉。

**类型**            请求首部  
**基本语法**      From: mailbox  
**举例**            From: slurp@inktomi.com

---

## Host

客户端通过 Host 首部为服务器提供客户端想要访问的那台机器的因特网主机名和端口号。主机名和端口号来自客户端所请求的 URL。

只要服务器能够在同一台机器 (即, 在同一个 IP 地址) 上提供多个不同的主机名, 服务器就可以通过 Host 首部, 根据主机名来区分不同的相对 URL。

**类型**            请求首部  
**注释**            HTTP/1.1 客户端必须在所有请求中包含 Host 首部。所有的 HTTP/1.1 服务器都必须以 400 Bad Request 状态码去响应没有提供 Host 首部的客户端。  
**基本语法**      Host: host [":" port]  
**举例**            Host: www.hotbot.com:80

---

## If-Modified-Since

If-Modified-Since 请求首部用来发起条件请求。客户端可以用 GET 方法去请求服务器上的资源, 而响应则取决于客户端上次请求此资源之后, 该资源是否被修改过。

如果对象未被修改过, 服务器会回送一条 304 Not Modified 响应, 而不会回送此资源。如果对象被修改过, 服务器就会像对待非条件 GET 请求一样进行响应。第 7 章详细地讨论了条件请求。

**类型**            请求首部  
**基本语法**      If-Modified-Since: HTTP-date  
**举例**            If-Modified-Since: Thu, 03 Oct 1997 17:15:00 GMT

518