中包含此首部就可以发起条件请求。服务器应该去查看首部的日期值,只有在从该 首部提供的日期之后,对象都未被修改过,才会返回对象。第7章详细介绍了条件 请求。

类型 请求首部

基本语法 If-Unmodified-Since: HTTP-date

举例 If-Unmodified-Since: Thu, 03 Oct 1997 17:15:00 GMT

Last-Modified

Last-Modified 首部试图提供这个实体最后一次被修改的相关信息。这个值可以 说明很多事情。比如,资源通常都是一台服务器上的文件,因此 Last-Modified 值可能就是服务器的文件系统所提供的最后修改时间。另一方面,对于那些动态创建 的资源(比如,由脚本创建的资源),Last-Modified 值可能就是创建响应的时间。

服务器要注意, Last-Modified 时间不应该是未来的时间。如果它比 Date 首部中 要发送的值还迟,HTTP/1.1 服务器就会将 Last-Modified 时间重置。

类型 实体首部

基本语法 Last-Modified: HTTP-date

举例 Last-Modified: Thu, 03 Oct 1997 17:15:00 GMT

Location

服务器可以通过 Location 首部将客户端导向某个资源的地址,这个资源可能在客 户端最后一次请求之后被移动过,也可能是在对请求的响应中创建的。

类型 响应首部

基本语法 Location: absoluteURL

举例 Location: http://www.hotbot.com

Max-Forwards

这个首部只能和 TRACE 方法一同使用,以指定请求所经过的代理或其他中间节点 的最大数目。它的值是个整数。所有收到带此首部的 TRACE 请求的应用程序,在 将请求转发出去之前都要将这个值减 1。

如果应用程序收到请求时,这个首部的值为零,就要向请求回应一条 200 OK 响应, 并在实体的主体部分包含原始请求。如果 TRACE 请求中没有 Max-Forwards 首 部,就假定没有转发最大次数的限制。

520