实体首部 类型

举例 Range: bytes=500-1500

Referer

在客户端请求中插入 Referer 首部,可以使服务器知道客户端是从哪里获得其请求 的 URL。这是一种对服务器有益的自愿行为,这样服务器就可以更好地记录请求, 或执行其他任务了。Referer 的拼写错误要回溯到 HTTP 的早期,令世界各地以英语 为母语的文字编辑们万分沮丧。

浏览器所做的工作相当简单。如果在主页 A 上点击一个链接,进入主页 B,浏览器 就会在请求中插入一个带有值 A 的 Referer 首部。只有在你点击链接的时候,浏 览器才会插入 Referer 首部; 自己输入的 URL 中不会包含 Referer 首部。

因为有些页面是私有的,所以这个首部会有隐私问题。尽管有些只是毫无根据的猜 想,但 Web 服务器及其管理者确实可以通过这个首部看到你来自何方,这样他们就 能更好地追踪你的浏览行为了。因此,HTTP/1.1 规范建议应用程序编写者让用户来 选择是否传输这个首部。

类型 请求首部

基本语法 Referer: (absoluteURL | relativeURL)

举例 Referer: http://www.inktomi.com/index.html

Retry-After

服务器可以用 Retry-After 首部告知客户端什么时候重新发送某资源的请求。这 个首部可以与 503 Service Unavailable(服务不可用)状态码配合使用,给出客户端 可以重试其请求的具体日期和时间(或者秒数)。

服务器还可以在将客户端重定向到资源时,通过这个首部通知客户端在对重定向的 资源发送请求之前需要等待的时间。⁹对那些正在创建动态资源的服务器来说,这个 首部是非常有用的,服务器可以通过它将客户端重定向到新创建的资源,并给出了 资源创建所需的时间。

类型 响应首部

基本语法 Retry-After: (HTTP-date | delta-seconds)

举例 Retry-After: Tue, 3 Oct 1997 02:15:31 GMT

Retry-After: 120

注 9: 更多有关服务器重定向响应的信息参见表 3-8。

524