Date: Tuesday, 03-Oct-97 02:15:31 GMT RFC 850 format

Date: Tue Oct 3 02:15:31 1997 asctime() format

大家都不喜欢 asctime() 格式, 因为它表示的是本地时间, 而且没有说明时区 (比如、GMT)。总的来说、日期首部应该是 GMT 时间、但健壮的应用程序在处理 日期时,应该能够处理那些没有指定时区,或者包含了非 GMT 时间的 Date 值。

ETag

516

ETaq 首部为报文中包含的实体提供了实体标记。实体标记实际上就是一种标识资源 的方式。

第15章曾探讨过实体标记及其与资源之间的关系。

类型

实体首部

基本语法 ETag: entity-tag

举例

ETag: "11e92a-457b-31345aa"

ETag: W/"11e92a-457b-3134b5aa"

Expect

客户端通过 Expect 首部告知服务器它们需求某种行为。现在此首部与响应码 100 Continue 緊密相关 (参见 3.4.1 节)。

如果服务器无法理解 Expect 首部的值, 就应该以状态码 417 Expectation Failed 进 行响应。

类型

请求首部

基本语法

Expect: 1# ("100-continue" | expectation-extension)

举例

Expect: 100-continue

Expires

Expires 首部给出了响应失效的日期和时间。这样,像浏览器这样的客户端就可以 缓存一份副本,在这个时间到期之前,不用去询问服务器它是否有效了。

第7章曾讨论过 Expires 首部的用法——尤其是,它是如何与缓存关联,怎样与原 始服务器进行响应再验证的。

类型

实体首部

基本语法 Expires: HTTP-date

举例

Expires: Thu, 03 Oct 1997 17:15:00 GMT