例如,如图 7-14 所示,如果你的缓存在 7月 3日对 Joe 的五金商店的 7月 4日特卖声明进行再验证,就会收到一条 Not Modified 响应 (参见图 7-14a)。但如果你的缓存在 7月 5日午夜售卖结束后对文档进行再验证,缓存就会收到一个新文档,因为服务器内容已经发生了变化 (参见图 7-14b)。



图 7-14 如果未发生变化,If-Modified-Since 再验证会返回 304 响应,如果发生了变化, 就返回带有新主体的 200 响应

注意,有些 Web 服务器并没有将 If-Modified-Since 作为真正的日期来进行比对。相反,它们在 IMS 日期和最后修改日期之间进行了字符串匹配。这样得到的语义就是"如果最后的修改不是在这个确定的日期进行的",而不是"如果在这个日期之后没有被修改过"。将最后修改日期作为某种序列号使用时,这种替代语义能够很好地识别出缓存是否过期,但这会妨碍客户端将 If-Modified-Since 首部用于真正基于时间的一些目的。

179