DELETE /publishing HTTP/1.0

Host: minstar

其响应的示例如下:

HTTP/1.1 207 Multi-Status Server: Microsoft-IIS/5.0

Content-Location: http://minstar/publishing/

<?xml version="1.0"?>

<a:multistatus xmlns:a="DAV:">

<a:response>

<a:href>http://minstar/index3/ch-publish.fm</a:href>

<a:status> HTTP/1.1 423 Locked </a:status>

</a:response>

</a:multistatus>

在这次事务中, XML 元素 <status> 中含有状态码 423 Locked, 表明资源 ch-[44] publish.fm 被别的用户锁定了。

19.2.13 COPY与MOVE方法

和 MKCOL 一样,有若干种方法可以定义新的 COPY 和 MOVE 操作方法。其中一种方式规定 COPY 方法先对源进行 GET 请求,下载资源,然后用 PUT 请求上传回服务器。可以设想,MOVE 方法也有类似的操作情况(有个额外的 DELETE 操作)。然而,这种处理过程无法很好地适应规模扩展——考虑一下在多级的集合上进行 COPY 或 MOVE 操作管理所涉及的问题吧。

COPY 和 MOVE 方法都将请求 URL 作为源,HTTP 的 Destination 首部的内容作为目标。MOVE 方法在 COPY 方法之外还要做一些工作:它把源 URL 复制到目的地,检查新创建的 URI 的完整性,再把源删除。请求示例如下:

{COPY, MOVE} /publishing HTTP/1.1 Destination: http://minstar/pub-new

Depth: infinity Overwrite: T Host: minstar

其响应示例如下:

HTTP/1.1 201 Created

Server: Microsoft-IIS/5.0

Date: Wed, 15 May 2002 18:29:53 GMT

Location: http://minstar.inktomi.com/pub-new/

Content-Type: text/xml Content-Length: 0

在对集合操作时, COPY 或 MOVE 的行为受到 Depth 首部的影响。如果没有