Host: minstar Content-Length: 0 Connection: Keep-Alive

## 其响应可能是:

HTTP/1.1 201 Created Server: Microsoft-IIS/5.0 Date: Fri, 10 May 2002 23:20:36 GMT Location: http://minstar/publishing/

Content-Length: 0

## 我们再考察下面几种异常情况。

- 假设集合已经存在。如果发出 MKCOL/colA 请求而 colA 已存在(也就是说有名字空间冲突),请求会失败,状态码是 405 Method Not Allowed。
- 如果没有写权限,MKCOL 请求会得到 403 Forbidden 失败状态码。

 如果发出 MKCOL /colA/colB 这样的请求而 colA 不存在,请求会失败,状态码 是 409 Conflict。

创建了文件或集合之后,可以用 DELETE 方法来删除。

## 19.2.12 DELETE方法

我们已经在第 3 章探讨过 DELETE 方法了。WebDAV 扩展了它的语义以覆盖集合。

如果需要删除一个目录,就要提供 Depth 首部。如果没有指定 Depth 首部,DELETE 方法就假定 Depth 首部设定为无穷大——也就是说,该目录中的所有文件和子目录都会被删除。响应中也有 Content-Location 首部,其值就是刚被删除的集合。下面是一个请求的示例:

DELETE /publishing HTTP/1.0 Host: minstar

## 其响应的示例如下:

HTTP/1.1 200 OK

Server: Microsoft-IIS/5.0

Date: Tue, 14 May 2002 16:41:44 GMT

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

Content-Type: text/xml

Content-Length: 0

删除集合时,总是有可能发生其中某个文件被其他人锁定而无法删除的情况。在这种情况下,集合自身也无法删除,服务器会以 207 Multi-Status 状态码响应。请求示例如下:

440