

- **MOVE**

从指定的源端把资源或者资源集合移动到指定的目的地。目的地可以在另一台机器上。

- **LOCK**

锁定一个或多个资源。

- **UNLOCK**

把先前锁定的资源解锁。

WebDAV 修改的 HTTP 方法有 DELETE、PUT 以及 OPTIONS。本章稍后将详细讨论新方法和修改后的方法。

## 19.2.2 WebDAV与XML

WebDAV 的方法通常都需要在请求和响应中关联大量的信息。HTTP 通常用报文首部来交换这类信息。然而，只在首部传输必要的信息已经暴露了一些局限性，包括难以有选择地对请求中的多个资源应用首部信息、不利于表示层次结构等。

WebDAV 借助了 XML 解决这个问题，它是一种元标记语言，提供了描述结构化数据的格式。XML 为 WebDAV 提供了以下解决方案。

- 对那些描述数据处理方式的指令进行格式化的方法。
- 在服务器上对复杂的响应进行格式化的方法。
- 交换与所处理的集合和资源有关的定制信息的方法。
- 承载数据自身的灵活工具。
- 对大多数国际化问题的健壮解决方案。

习惯上会把 XML 文档里引用的方案定义保存在一个 DTD (Document Type Definition, 文档类型定义) 文件中。因此，试图解释 XML 文档时，可以根据其中的 DOCTYPE 定义项得到和这份 XML 文档相关的 DTD 文件名。

WebDAV 定义了一个显式的 XML 名字空间——“DAV:”。简单地说，XML 的名字空间就是元素或属性的名字的集合。名字空间限定了嵌入的名字在域内必须是唯一的，这样就可以避免名字冲突。

WebDAV 规范（也就是 RFC 2518），定义了完整的 XML 方案。预定义的方案允许

430

解析软件不必读取 DTD 文件，而是根据预定义的 XML 方案来解释。