



图 19-3 丢失更新问题

WebDAV 中有两个新方法支持锁定机制：LOCK 和 UNLOCK。

为了实现锁定，还需要有一种识别作者的机制。WebDAV 采用的是摘要认证（参见第 13 章）。

批准锁定时，服务器将域内唯一的令牌返回给客户端。与此相关的规范是 opaquelocktoken 锁定令牌 URI 方案。当客户端随后要执行写操作时，它连接到服务器并完成摘要认证步骤。一旦认证成功，WebDAV 客户端就发出带有锁定令牌的 PUT 请求。这样，只有正确的用户加上锁定令牌才可以完成写操作。

19.2.5 LOCK方法

WebDAV 中的一个强大特性是它能够允许单个 LOCK 请求锁定多个资源。WebDAV 的锁定不需要客户端保持与服务器的连接。

这是一个简单的 LOCK 请求示例：

```
LOCK /ch-publish.fm HTTP/1.1
Host: minstar
Content-Type: text/xml
User-Agent: Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 5.0; Windows NT)
Content-Length: 201
```

433