

```
MKCOL,PROPFIND,PROPPATCH, LOCK, UNLOCK, SEARCH  
Allow: OPTIONS, TRACE, GET, HEAD, DELETE, PUT, COPY, MOVE,  
PROPFIND,PROPPATCH, SEARCH, LOCK, UNLOCK
```

在对 OPTIONS 方法的响应中有一些有趣的首部。下面的介绍略微打乱了一下顺序。

- DAV 首部携带了 DAV 遵从级别的信息。有下面两类遵从。

第 1 类遵从

要求服务器遵从 RFC2518 每节中的所有 MUST 需求。如果资源只能达到第 1 类遵从，就要在 DAV 首部中发送 1。

第 2 类遵从

满足所有第 1 类的需求，并增加对 LOCK 方法的支持。除了 LOCK 方法之外，第 2 类遵从还要求支持 Timeout 和 Lock-Token 首部以及 <supportedlock> 和 <lockdiscovery> 这两个 XML 元素。在 DAV 首部中的值 2 表明第 2 类遵从。

在上面的例子中，DAV 首部表明这两类遵从都满足。

445

- Public 首部列出了这个特定的服务器支持的全部方法。
- Allow 首部通常包括 Public 首部所列方法的一个子集。它只列出了对这个特定资源（ch-publish.fm）有效的方法。
- DASL 首部说明了在 SEARCH 方法中使用的查询语法的类型。在这个例子中，就是 sql。更多关于 DASL 首部的细节参见 <http://www.webdav.org>。

19.2.15 WebDAV中的版本管理

这可能有点儿讽刺，尽管 DAV 这个名字中有 V，但版本管理这个特性却不是开始就有的。在多个作者的协作环境中，版本管理是至关重要的。实际上，为了解决更新丢失的问题（图 19-3 中有展示），锁定和版本化都是必不可少的。和版本管理相关的一些常见特征包括保存和访问以前的文档版本的能力、管理变更历史以及与变更相关的注解以详细说明变更过程的能力。

在 RFC 3253 中为 WebDAV 加入了版本管理功能。

19.2.16 WebDAV的未来发展

WebDAV 现在已经获得了良好的支持。可以工作的客户端实现包括 IE 5.x 及以上版本，Windows 系统的文件管理器以及微软的办公软件。在服务器端，可用的实现包括 IIS5.x 及以上版本，Apache 的 mod_dav 以及很多其他的系统。Windows XP 和 Mac OS 10.x 都提供了对 WebDAV 的原生支持。因此，为这些操作系统编写的任何