

(没有权限) 报文。由于 IIS 和 Windows 操作系统的安全管理紧密集成在一起，所以可以使用用户管理器进行细粒度的控制。

尽管有着精密的安全模型，启用 FPSE 还是背负了带来显著安全风险的恶名。在多数情况下，这是由于网站管理员的粗心大意引起的。然而，早期版本的 FPSE 的确有严重的安全漏洞，从而引起了这种安全风险的担忧。完整地实现严密的安全模型困难重重，也加剧了这种担忧。

## 19.2 WebDAV与协作写作

WebDAV (Web Distributed Authoring and Versioning, 分布式写作与版本管理) 为 Web 发布增添了新的内容——协作。当前，最常见的协作实践 (电子邮件或分布式文件共享) 显然没有什么技术含量。这种实践很不方便还容易出错，而且几乎没有过程控制。请考虑运行一个为多国用户服务的汽车制造商的多语种网站。很容易看出，它非常需要安全可靠的带有发布原语和协作原语 (比如锁定和版本管理等) 的健壮系统。

WebDAV (作为 RFC 2518 发表) 专注于对 HTTP 进行扩展，以提供协作写作的适宜平台。目前是在 IETF 的组织下，得到了许多厂商的支持，包括 Adobe、Apple、IBM、Microsoft、Netscape、Novell、Oracle 以及 Xerox。

### 19.2.1 WebDAV的方法

WebDAV 定义了一些新的 HTTP 方法并修改了其他一些 HTTP 方法的操作范围。WebDAV 新增的方法如下所述。

- **PROPFIND**  
获取资源的属性。
- **PROPPATCH**  
在一个或多个资源上设定一个或多个属性。
- **MKCOL**  
创建集合。
- **COPY**  
从指定的源端把资源或者资源集合复制到指定的目的地。目的地可以在另一台机器上。

429