



图 19-1 FrontPage 发布系统体系结构

19.1.2 FrontPage术语表

在我们深入研究 FPSE 定义的 RPC 层之前，先来了解一下其常用术语。

- 虚拟服务器

在同一服务器上运行的多个网站之一，每个都有唯一的域名和 IP 地址。本质上说，虚拟服务器允许在单一的 Web 服务器上托管多个网站，在浏览器看来每个网站都像是由它自己专门的 Web 服务器托管的一样。支持虚拟服务器的 Web 服务器称为多路托管（multi-hosting）Web 服务器。配置有多个 IP 地址的机器称为多宿主（multi-homed）服务器（参阅 18.2 节以获取更多信息）。

- 根 Web

Web 服务器默认的顶层内容目录，或者是在多路托管环境下，虚拟 Web 服务器的顶层内容目录。要访问根 Web，只需指定该服务器的 URL，而不需要指定页面名称。每个 Web 服务器只能有一个根 Web。

425

- 子 Web

根 Web 的已命名子目录或另一个完全由 FPSE 扩展的子 Web。子 Web 可以是完全独立的实体，能够指定自己的管理和写权限。此外，子 Web 还能提供方法（比如搜索）的作用范围。

19.1.3 FrontPage的RPC协议

FrontPage 客户端与 FPSE 使用专用的 RPC 协议来通信。该协议构建在 HTTP 的 POST 方法之上，它把 RPC 的方法及其相关的变量嵌入在 POST 请求的主体中。