

这样，他俩就不用自行购买自己的服务器并管理服务器软件了。

在图 18-1 中，Joe 和 Mary 都签约使用 Irene 的网络服务提供商提供的专用 Web 托管服务。Joe 租了专用的 Web 服务器，该服务器是 Irene 网络服务提供商购买和维护的。Mary 也从 Irene 网络服务提供商那里租了另一个专用服务器。Irene 网络服务提供商大批量地购买服务器硬件，它们选择的硬件经久耐用且相对便宜。如果 Joe 或 Mary 的网站变得更受欢迎，Irene 网络服务提供商可以立刻给 Joe 或 Mary 提供更多的服务器。

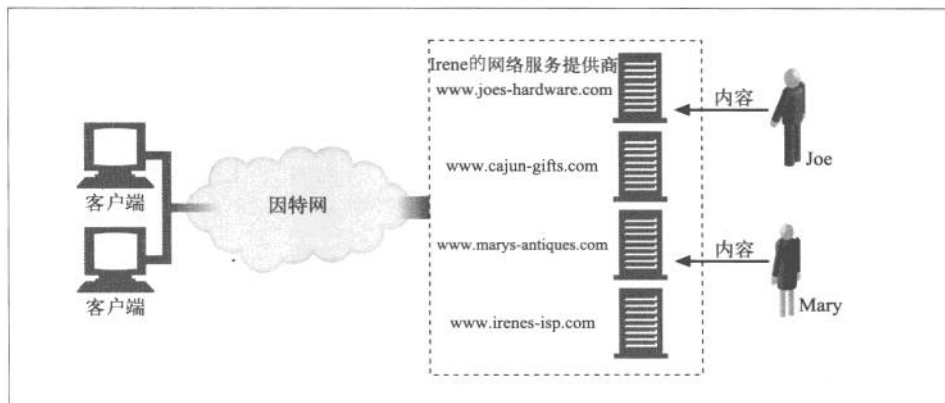


图 18-1 外包的专用托管服务

在这个例子中，浏览器向 Joe 服务器的 IP 地址发送对 `www.joes-hardware.com` 的 HTTP 请求，向 Mary 服务器（不同于 Joe）的 IP 地址发送对 `www.marys-antiques.com` 的请求。

412

## 18.2 虚拟主机托管

许多人想要在 Web 上展现自己，但他们的网站流量都不大。对这些人来说，使用专用的 Web 服务器可能有点儿大材小用，因为他们每月花费数百美元租来的服务器大部分时间都是空闲的！

许多 Web 托管者通过让一些顾客共享一台计算机来提供便宜的 Web 主机托管服务。这称为共享主机托管或虚拟主机托管。每个网站看起来是托管在不同的服务器上，但实际上是托管在同一个物理服务器上。从最终用户的角度来看，被虚拟托管的网站应当和托管在专用服务器上的网站没什么区别。

从成本效益、空间以及管理方面考虑，提供虚拟主机托管的公司希望能在同一个