

部的 IP 地址或主机名来识别要使用的正确文档根目录。通过这种方式，即使请求 URI 完全相同，托管在同一 Web 服务器上的两个 Web 站点也可以拥有完全不同的内容了。

图 5-9 中的服务器托管了两个站点：`www.joes-hardware.com` 和 `www.marys-antiques.com`。服务器可以通过 HTTP 的 Host 首部，或根据不同的 IP 地址来区分不同的 Web 站点。

- 当请求 A 到达时，服务器会获取文件 `/docs/joe/index.html`。
- 当请求 B 到达时，服务器会获取文件 `/docs/mary/index.html`。

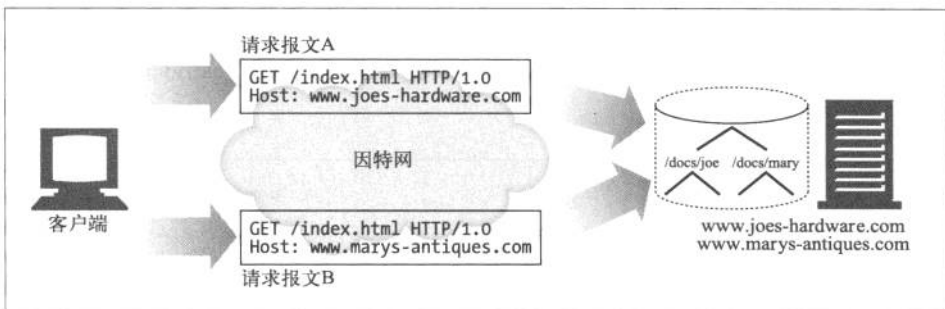


图 5-9 虚拟托管的请求会使用不同的文档根目录

对大多数 Web 服务器来说，配置虚拟托管的文档根目录是很简单的。对常见的 Apache Web 服务器来说，需要为每个虚拟 Web 站点配置一个 `VirtualHost` 块，而且每个虚拟服务器都要包含 `DocumentRoot`（例 5-3）。

例 5-3 Apache Web 服务器虚拟主机的 docroot 配置

```
<VirtualHost www.joes-hardware.com>
  ServerName www.joes-hardware.com
  DocumentRoot /docs/joe
  TransferLog /logs/joe.access_log
  ErrorLog /logs/joe.error_log
</VirtualHost>

<VirtualHost www.marys-antiques.com>
  ServerName www.marys-antiques.com
  DocumentRoot /docs/mary
  TransferLog /logs/mary.access_log
  ErrorLog /logs/mary.error_log
</VirtualHost>

...
```

更多与虚拟托管有关的信息可以参考 18.2 节。