

- 规范目录名称

客户端请求的 URI 是一个不带尾部斜线的目录名时，大多数 Web 服务器都会将客户端重定向到一个加了斜线的 URI 上，这样相对链接就可以正常工作了。

5.9 第六步——发送响应

Web 服务器通过连接发送数据时也会面临与接收数据一样的问题。服务器可能有很多条到各个客户端的连接，有些是空闲的，有些在向服务器发送数据，还有一些在向客户端回送响应数据。

服务器要记录连接的状态，还要特别注意对持久连接的处理。对非持久连接而言，服务器应该在发送了整条报文之后，关闭自己这一端的连接。

对持久连接来说，连接可能仍保持打开状态，在这种情况下，服务器要特别小心，要正确地计算 Content-Length 首部，不然客户端就无法知道响应什么时候结束了（参见第 4 章）。

5.10 第七步——记录日志

最后，当事务结束时，Web 服务器会在日志文件中添加一个条目，来描述已执行的事务。大多数 Web 服务器都提供了几种日志配置格式。更多细节请参见第 21 章。

5.11 更多信息

更多有关 Apache、Jigsaw 和 ident 的信息，参见以下参考资源

- *Apache: The Definitive Guide*⁸（《Apache 权威指南》）
Ben Laurie 和 Peter Laurie 编写，O'Reilly & Associates 公司出版。
- *Professional Apache*
Peter Wainwright 编写，Wrox 公司出版。
- <http://www.w3c.org/Jigsaw/>
Jigsaw——W3C 的服务器 W3C 联盟 Web 站点。
- <http://www.ietf.org/rfc/rfc1413.txt>

RFC 1413, M. St. Johns 编写的“Identification Protocol”（“标识协议”）。

注 8：本书影印版由中国电力出版社出版。（编者注）