

图 4-18 4个事务 (管道化连接)

4.7 关闭连接的奥秘

连接管理——尤其是知道在什么时候以及如何去关闭连接——是 HTTP 的实用魔法之一。这个问题比很多开发者起初意识到的复杂一些,而且没有多少资料涉及这个问题。

4.7.1 "任意"解除连接

所有 HTTP 客户端、服务器或代理都可以在任意时刻关闭一条 TCP 传输连接。通常会在一条报文结束时关闭连接,¹⁸ 但出错的时候,也可能在首部行的中间,或其他