

119 图 5-7 Web 服务器输入/输出结构

5.6 第三步——处理请求

一旦 Web 服务器收到了请求,就可以根据方法、资源、首部和可选的主体部分来对请求进行处理了。

有些方法(比如 POST)要求请求报文中必须带有实体主体部分的数据。其他一些方法(比如 OPTIONS)允许有请求的主体部分,也允许没有。少数方法(比如 GET)禁止在请求报文中包含实体的主体数据。

这里我们并不对请求的具体处理方式进行讨论,因为本书其余大多数章节都在讨论 这个问题。

5.7 第四步——对资源的映射及访问

Web 服务器是资源服务器。它们负责发送预先创建好的内容,比如 HTML 页面或 JPEG 图片,以及运行在服务器上的资源生成程序所产生的动态内容。