

3.1.2 报文向下游流动

HTTP 报文会像河水一样流动。不管是请求报文还是响应报文，所有报文都会向下游（downstream）流动（参见图 3-2）。所有报文的发送者都在接收者的上游（upstream）。在图 3-2 中，对请求报文来说，代理 1 位于代理 3 的上游，但对响应报文来说，它就位于代理 3 的下游¹。

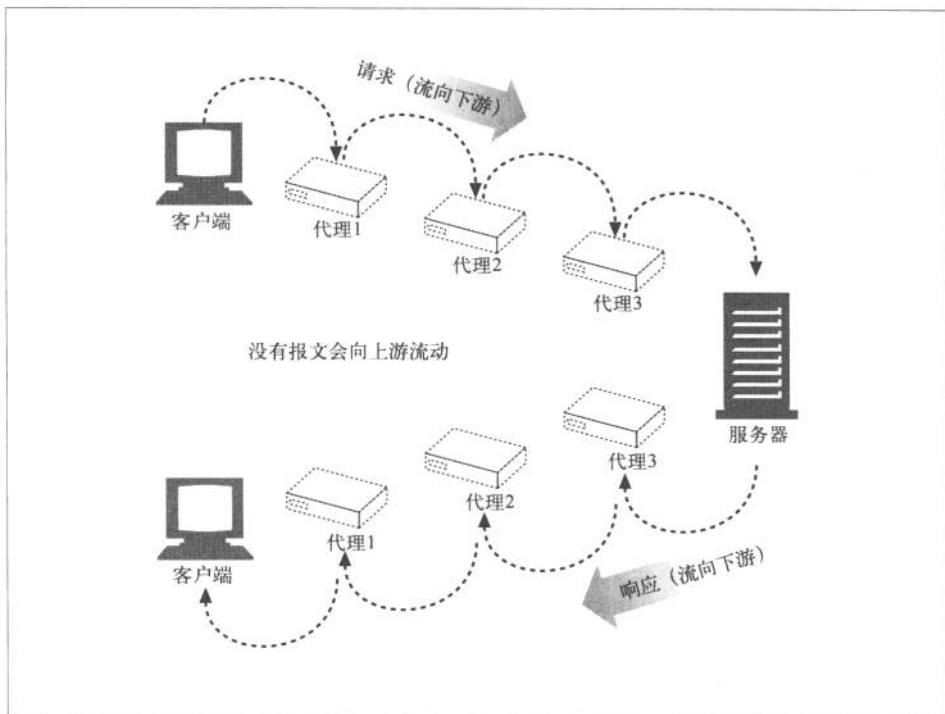


图 3-2 所有报文都向下游流动

3.2 报文的组成部分

HTTP 报文是简单的格式化数据块。看一下图 3-3 给出的例子。每条报文都包含一条来自客户端的请求，或者一条来自服务器的响应。它们由三个部分组成：对报文进行描述的起始行（start line）、包含属性的首部（header）块，以及可选的、包含数据的主体（body）部分。

注 1：术语“上游”和“下游”都只与发送者和接收者有关。我们无法区分报文是发送给源端服务器的还是发送给客户端的，因为两者都是下游节点。