

一个多部分主体及 Content-Type: multipart/byteranges 首部。

并不是所有服务器都接受范围请求，但很多服务器可以。服务器可以通过在响应中包含 Accept-Ranges 首部的形式向客户端说明可以接受的范围请求。这个首部的值是计算范围的单位，通常是以字节计算的。¹⁰ 例如：

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Fri, 05 Nov 1999 22:35:15 GMT
Server: Apache/1.2.4
Accept-Ranges: bytes
...
```

图 15-9 展示了涉及范围请求的一系列 HTTP 事务的例子。

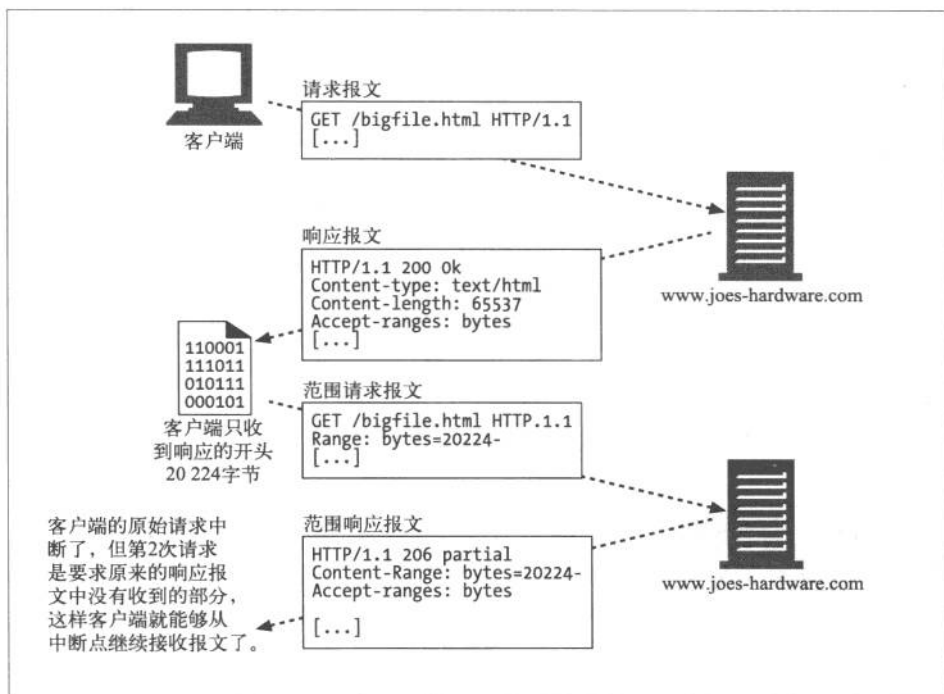


图 15-9 实体范围请求示例

Range 首部在流行的点对点 (Peer-to-Peer, P2P) 文件共享客户端软件中得到广泛应用，它们从不同的对等实体同时下载多媒体文件的不同部分。

注 10: HTTP/1.1 规范中只定义了 bytes 记号，但服务器和客户端的具体实现可以用它们自己认定的单位来衡量或切分实体。