

图 3-15 重定向为使用本地副本的请求

总之,在对那些包含了重定向状态码的非 HEAD 请求进行响应时,最好要包含一个实体,并在实体中包含描述信息和指向(多个)重定向 URL 的链接——参见图 3-14 的第一个响应报文。表 3-8 列出了已定义的重定向状态码。

表3-8 重定向状态码与原因短语

状态码	原因短语	含 义
300	Multiple Choices	客户端请求一个实际指向多个资源的 URL 时会返回这个状态码,比如服务器上有某个 HTML 文档的英语和法语版本。返回这个代码时会带有一个选项列表,这样用户就可以选择他希望使用的那一项了。有多个版本可用时,客户端需要沟通解决,更多与此有关的信息请参见第 17章。服务器可以在 Location 首部包含首选 URL
301	Moved Permanently	在请求的 URL 已被移除时使用。响应的 Location 首部中应该包含资源现在所处的 URL