

列表放在请求的 Accept-Encoding 首部里发出去。如果 HTTP 请求中没有包含 Accept-Encoding 首部, 服务器就可以假设客户端能够接受任何编码方式 (等价于发送 Accept-Encoding: *)。

图 15-4 展示了 HTTP 事务中的 Accept-Encoding 首部。

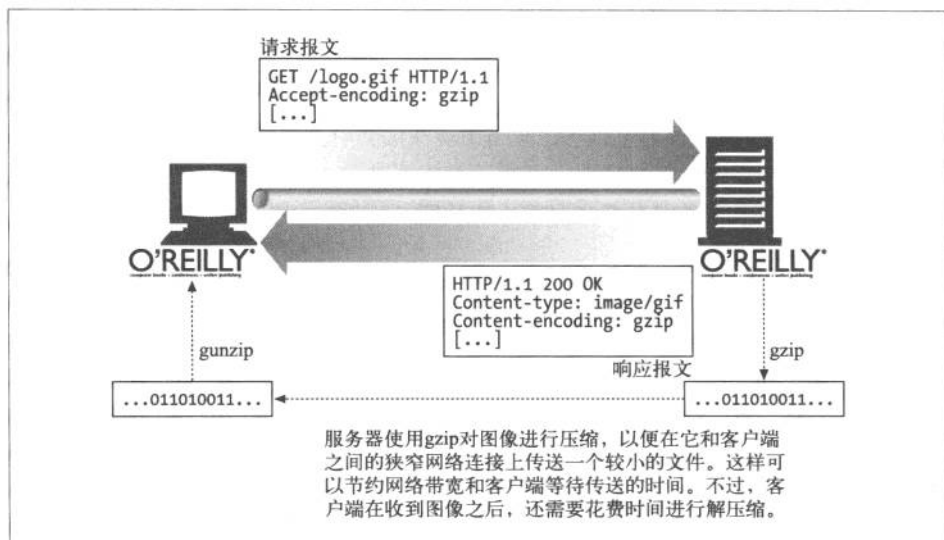


图 15-4 展示了 HTTP 事务中的 Accept-Encoding 首部

Accept-Encoding 字段包含用逗号分隔的支持编码的列表, 下面是一些例子:

```
Accept-Encoding: compress, gzip
Accept-Encoding:
Accept-Encoding: *
Accept-Encoding: compress;q=0.5, gzip;q=1.0
Accept-Encoding: gzip;q=1.0, identity;q=0.5, *;q=0
```

客户端可以给每种编码附带 Q (质量) 值参数来说明编码的优先级。Q 值的范围从 0.0 到 1.0, 0.0 说明客户端不想接受所说明的编码, 1.0 则表明最希望使用的编码。“*”表示“任何其他方法”。决定在响应中回送什么内容给客户端是个更通用的过程, 而选择使用何种内容编码则是此过程的一部分。第 17 章将详细讨论这个过程, 以及 Content-Encoding 首部和 Accept-Encoding 首部。

identity 编码代号只能在 Accept-Encoding 首部中出现, 客户端用它来说明相对于其他内容编码算法的优先级。