

字段1	条目1	条目2	条目2
remotehost	209.1.32.44	http-guide.com	http-guide.com
username	< 空 >	< 空 >	< 空 >
auth-username	< 空 >	dg	dg
timestamp	03/Oct/1999:14:16:00 -0400	03/Oct/1999:14:16:32 -0400	03/Oct/1999:14:16:32 -0400
request-line	GET / HTTP/1.0	GET / HTTP/1.0	GET /foo HTTP/1.0
response-code	200	200	404
response-size	1024	477	0

注意，remotehost 字段可以是 http-guide.com 那样的主机名，也可以是 209.1.32.44 这样的 IP 地址。

第二个 (username) 和第三个 (auth-username) 字段之间的破折号说明字段为空。这说明要么是没有进行 ident 查找 (第二个字段为空)，要么是没有进行认证 (第三个字段为空)。

21.2.2 组合日志格式

另一种常用日志格式为组合日志格式 (Combined Log Format)，例如 Apache 服务器就支持这种格式。组合日志格式与常用日志格式很类似。实际上，它就是常用日志格式的精确镜像，只是添加了 (表 21-2 中列出的) 两个字段。User-Agent 字段用于说明是哪个 HTTP 客户端应用程序在发起已被记录的请求，而 Referer 字段则提供了更多与请求端在何处找到这个 URL 的有关信息。

485

表21-2 新加的组合日志格式字段

字 段	描 述
Referer	Referer 首部的内容
User-Agent	User-Agent 首部的内容

例 21-2 给出了一个组合日志格式的条目。

例 21-2 组合日志格式

```
209.1.32.44 - - [03/Oct/1999:14:16:00 -0400] "GET / HTTP/1.0" 200 1024
"http://www.joes-hardware.com/" "5.0: Mozilla/4.0 (compatible; MSIE
5.0; Windows 98)"
```

在例 21-2 中，Referer 字段和 User-Agent 字段的值如下所示。

字 段	值
Referer	http://www.joes-hardware.com/
User-Agent	5.0: Mozilla/4.0 (兼容的, MSIE 5.0, Windows 98)