其他 HTTP 方法都应该忽略这个首部。更多有关 TRACE 方法的信息参见 3.3 节。

类型

请求首部

基本语法

Max-Forwards: 1*DIGIT

举例

Max-Forwards: 5

MIME-Version

MIME 是 HTTP 的近亲。尽管两者存在根本区别,但有些 HTTP 服务器确实构造了一些在 MIME 规范下同样有效的报文。在这种情况下,服务器可以提供 MIME 版本的首部。

尽管 HTTP/1.0 规范中提到过这个首部,但它从未写入官方规范。很多比较老的服务器会发送带有这个首部的报文,但这些报文通常都不是有效的 MIME 报文,这样会让人觉得这个首部令人迷惑且不可信。

类型

扩展的通用首部

基本语法

MIME-Version: DIGIT "." DIGIT

举例

MIME-Version: 1.0

Pragma

Pragma 首部用于随报文传送一些指令。这些指令几乎可以包含任何内容,但通常会用这些指令来控制缓存的行为。Pragma 首部的目标可以是接收这条报文的所有应用程序,因此代理和网关一定不能将其删除。

最常见的 Pragma 形式——Pragma: no-cache 是一个请求首部,通过它可以迫使

缓存在有新鲜副本可用的情况下,向原始服务器请求文档或对其进行再验证。用户点击重新加载/刷新按钮时,浏览器就会发出这个首部。很多服务器会将 Pragma: no-cache 作为响应首部发送(和 Cache-Control:no-cache 等价)。尽管这个首部得到了广泛的使用,但从技术上来说,并没有定义过其行为,不是所有的应用程序都支持 Pragma 响应首部。

第7章探讨了 Pragma 首部以及 HTTP/1.0 应用程序如何通过它来控制缓存。

类型

521

请求首部

基本语法

Pragma: 1# pragma-directive7

举例

Pragma: no-cache

注 7. 规范中定义的唯一的一个 Pragma 指令就是 no-cache, 但我们可能会碰到其他作为规范扩展而定义的 Pragma 首部。