

图 1-3 与数据内容一同回送的 MIME 类型

MIME 类型是一种文本标记,表示一种主要的对象类型和一个特定的子类型,中间由一条斜杠来分隔。

- HTML 格式的文本文档由 text/html 类型来标记。
- 普通的 ASCII 文本文档由 text/plain 类型来标记。
- JPEG 版本的图片为 image/jpeg 类型。
- GIF 格式的图片为 image/gif 类型。
- Apple 的 QuickTime 电影为 video/quicktime 类型。
- 微软的 PowerPoint 演示文件为 application/vnd.ms-powerpoint 类型。

常见的 MIME 类型有数百个,实验性或用途有限的 MIME 类型则更多。附录 D 提供了一个非常完整的 MIME 类型列表。

1.3.2 URI

每个 Web 服务器资源都有一个名字,这样客户端就可以说明它们感兴趣的资源是什么了。服务器资源名被称为统一资源标识符(Uniform Resource Identifier, URI)。 URI 就像因特网上的邮政地址一样,在世界范围内唯一标识并定位信息资源。

这是 Joe 的五金商店的 Web 服务器上一个图片资源的 URI:

http://www.joes-hardware.com/specials/saw-blade.gif

图 1-4 显示了 URI 是怎样指示 HTTP 协议去访问 Joe 商店服务器上的图片资源的。 给定了 URI, HTTP 就可以解析出对象。URI 有两种形式,分别称为 URL 和 URN。 现在我们分别来看看这些资源标识符类型。

1.3.3 URL

统一资源定位符(URL)是资源标识符最常见的形式。URL描述了一台特定服务器上基资源的特定位置。它们可以明确说明如何从一个精确、固定的位置获取资源。