

MIME 媒体类型（简称为 MIME 类型）是描述报文实体主体内容的一些标准化名称（比如，text/html、image/jpeg）。本附录说明了 MIME 类型是怎样工作的、如何注册新的名字以及到哪里去查找更多的相关信息。

本附录还包含了 10 张便捷表格，详细描述了从全球众多资源中搜集来的数百种 MIME 类型。这可能是有史以来最详细的 MIME 类型列表。希望这些表格会对你有所帮助。

此附录的主要内容有：

- 在 D.1 节列出主要的参考资料；
- 在 D.2 节解释 MIME 类型的结构；
- 在 D.3 节说明了如何注册 MIME 类型；
- 附加的 10 张表格让你更便捷地查找 MIME 类型。

本附录包含了下列 MIME 类型表：

- application/*——表 D-3
- audio/*——表 D-4
- chemical/*——表 D-5
- image/*——表 D-6
- message/*——表 D-7
- model/*——表 D-8
- multipart/*——表 D-9
- text/*——表 D-10
- video/*——表 D-11
- 其他——表 D-12

533

D.1 背景知识

MIME 类型最初是为多媒体电子邮件而开发的，但目前在 HTTP 和其他几种需要描述数据对象格式和用途的协议中也使用了 MIME 类型。

MIME 主要由下列 5 份文档定义。

- RFC 2045，“MIME: Format of Internet Message Bodies”（“MIME：因特网报文主体的格式”）
描述了 MIME 报文结构的概况，并介绍了 HTTP 借用的 Content-Type 首部。
- RFC 2046，“MIME: Media Types”（“MIME：媒体类型”）