

(3) IANA 注册

只要媒体类型达到了审批要求，作者就可以通过例 D-1 中的电子邮件模板向 IANA 提交注册请求，并将注册信息发送到 `ietf-types@iana.org`。IANA 会注册媒体类型，在 <http://www.isi.edu/in-notes/iana/assignments/media-types/> 上向公众提供该媒体类型应用程序。

D3.3 注册规则

只有在响应 IESG 批准某指定注册申请的通知时，IANA 才能在 IETF 树中注册媒体类型。

只要满足下面这些条件，IANA 就会自动注册厂商和个人类型，不需要进行任何正式的审查。

- (1) 媒体类型一定要像实际的媒体格式一样工作。像传输编码或字符集那样工作的类型是不能注册为媒体类型的。
- (2) 所有媒体类型都要有适当的类型和子类型名。所有类型名都要由标准追踪 RFC 定义。所有子类型名都必须是唯一的，必须与那类名称的 MIME 语法相符，而且必须包含恰当的树前缀。
- (3) 个人树类型必须提供格式规范或指向格式规范的指针。
- (4) 不要忽略安全问题。所有开发因特网软件的人都要为防范安全漏洞作出贡献。

D.3.4 注册模板

实际的 IANA 注册是通过电子邮件完成的。可以用例 D-1 中显示的模板来完成注册表格，并将其发送到 `ietf-types@iana.org`。¹

例 D-1 IANA 的 MIME 注册电子邮件模板

```
To: ietf-types@iana.org
Subject: Registration of MIME media type XXX/YYYY

MIME media type name:
```

538

注 1：这个格式没有很严格的结构，稍微调整并不会影响信息阅读，但由机器处理则比较困难。这就是很难找到一份可读的、经过良好组织的 MIME 类型小结的原因之一，这也是我们在本附录末尾创建那些表格的原因。