

此翻译可能过期。要了解最近的更改，请阅读英文版。

本页描述 Apache 处理器的用法。

什么是处理器

相关模块	相关指令
mod_actions	Action
mod_asis	AddHandler
mod_cgi	RemoveHandler
mod_imagemap	SetHandler
mod_info	
mod_mime	
mod_negotiation	
mod_status	

“处理器”是当文件被调用时，Apache 要执行的动作的内部表示形式。一般来说，每个文件都有基于其文件类型的隐式处理器。通常的文件会被 服务器简单处理，但是某些文件类型会被分别“处理”。

处理器也可以被基于扩展名或位置来明确配置。它们都很有用，这不仅 因为它是优雅的方案，而且还允许类型与处理器关联到文件 (参见[文件与多个扩展名](#))。

处理器可以编译到服务器中，或者包含在模块中，它们还可以被 [Action](#) 指令增加。标准发行版中内置的处理器有：

- **default-handler:** 使用 `default_handler()` 发送文件，它是用来处理静态内容的处理器(核心)。
- **send-as-is:** 直接发送，不增加 HTTP 头([mod_asis](#))。
- **cgi-script:** 按 CGI 脚本处理([mod_cgi](#))。
- **imap-file:** 按 imagemap 规则处理([mod_imagemap](#))。
- **server-info:** 取得服务器配置信息([mod_info](#))。
- **server-status:** 取得服务器状态报告([mod_status](#))。
- **type-map:** 用于内容协商，按类型映射文件处理([mod_negotiation](#))。

例子

使用 CGI 脚本修改静态内容

下面的指令将会使具有html扩展名的文件，触发 CGI 脚本footer.pl的执行。

```
Action add-footer /cgi-bin/footer.pl
AddHandler add-footer .html
```

于是 CGI 负责发送请求的文档(`PATH_TRANSLATED` 环境变量指向它)，按照需要作出 and making whatever modifications or additions are desired.

含有 HTTP 头的文件

下面的指令会启用 `send-as-is` 处理器，用于包含自己的 HTTP 的文件。不管什么扩展名，所有位于 `/web/htdocs/asis/` 目录的文件会被 `send-as-is` 处理器处理。

```
<Directory /web/htdocs/asis>
SetHandler send-as-is
</Directory>
```

- [什么是处理器](#)
- [例子](#)
- [对程序员的说明](#)

参见

- [评论](#)



对程序员的说明

为了实现处理器特性，增加了需要使用的 [Apache API](#)。特别的，结构 `request_rec` 增加了新成员：

```
char *handler
```

如果你想要模块实现处理器，只需要在在处理请求，调用 `invoke_handler` 之前，将 `r->handler` 指向处理器名称。处理器的实现与以前一样，只是用处理器名称取代了内容类型。虽然不是必要，处理器的命名约定是使用破折号分割的单词，没有斜杠，从而不侵入媒体类型名称空间。