Nginx 由内核和一系列模块组成：内核提供 web 服务的基本功能，如启用网络协议、创建运行环境、接收和分配客户端请求、处理模块之间的交互。模块实现 Nginx 的各种功能和操作，Nginx 的模块从结构上分为核心模块、基础模块和第三方模块。

* 核心模块： HTTP 模块、EVENT 模块和 MAIL 模块
* 基础模块： HTTP Access 模块、HTTP FastCGI 模块、HTTP Proxy 模块和 HTTP Rewrite 模块
* 第三方模块： HTTP Upstream Request Hash 模块、Notice 模块和 HTTP Access Key 模块及用户自己开发的模块