

课程目标

01

工作日常

02

工具链

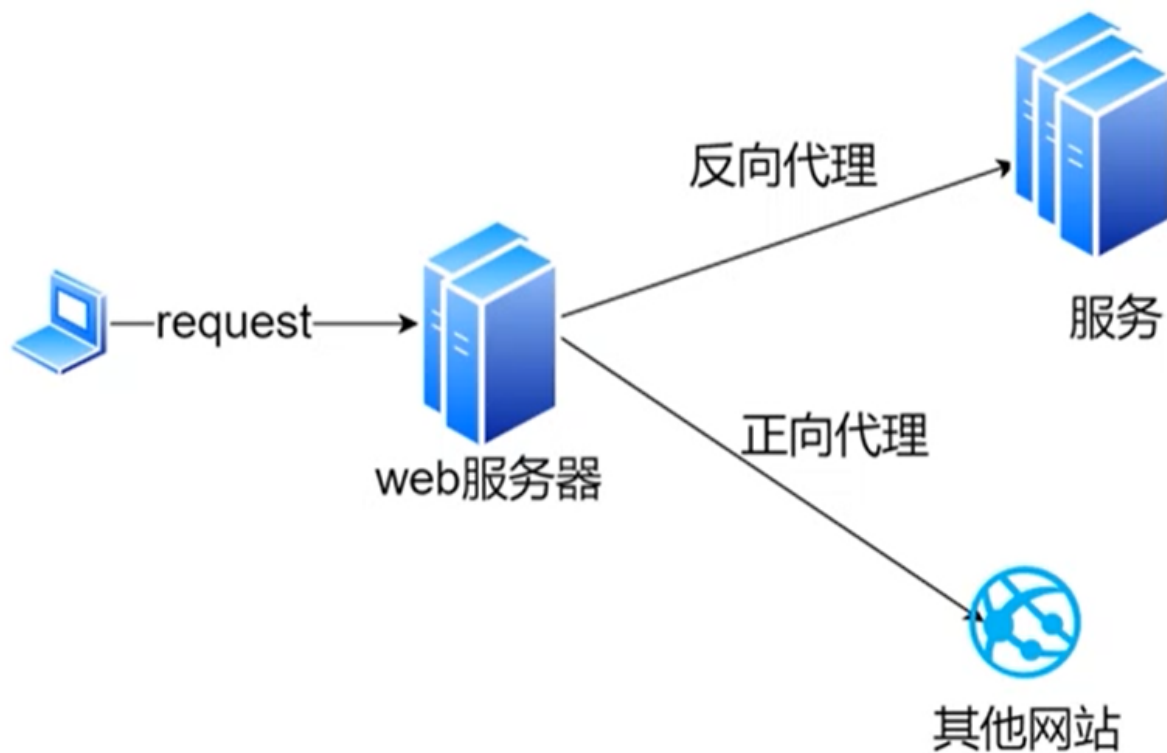
03

前端生态

web服务器介绍

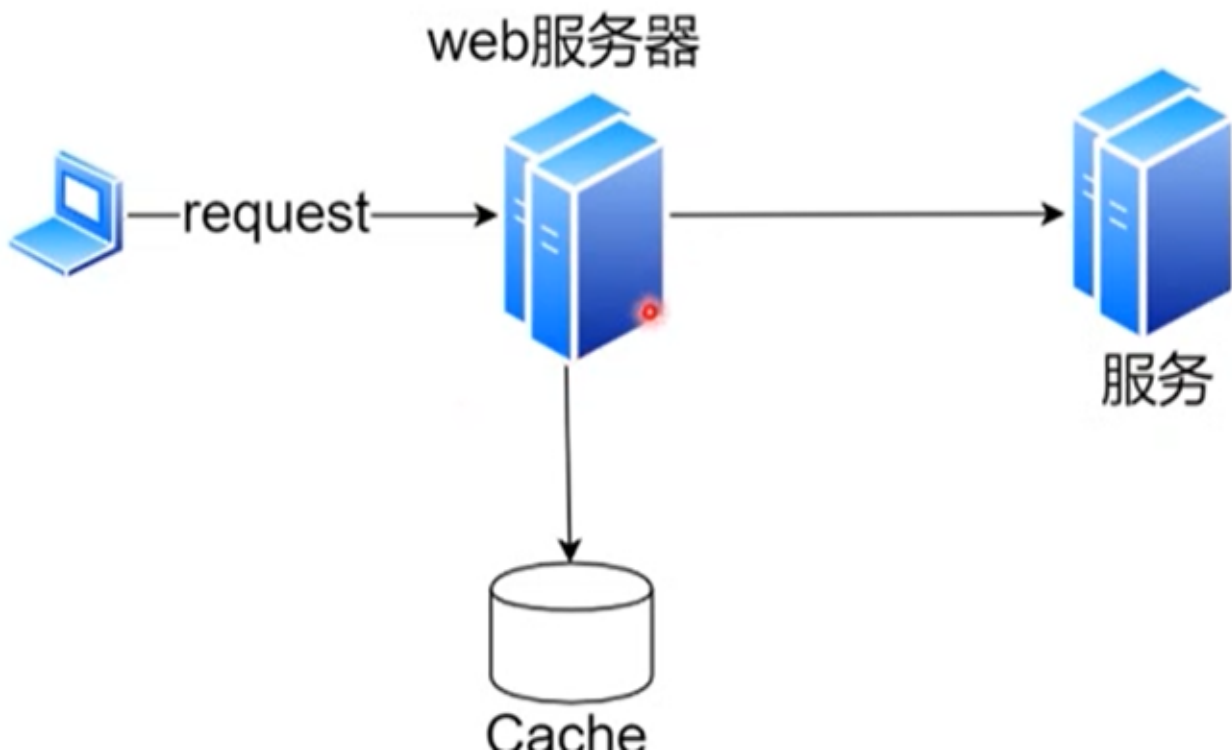
web server:用户发请求，可以返回网页，这是是他核心的基础能力，必备的

代理



现在web服务器,现在的web服务器会做一个类似的负载均衡或者网关，他会找反正代理到其他的内部服务或者正向代理到其他的网站(VPN)。(常见用于反向代理)

缓存



这种不经常变动的数据和接口,web服务器可以直接提供缓存, 如果你的请求量非常之大, 数据变化非常小, 这时候一般会使用本机内存(最快的是CPU的缓存)。缓存还可以是其他的服务器, 但是需要频繁的交流数据。

日志

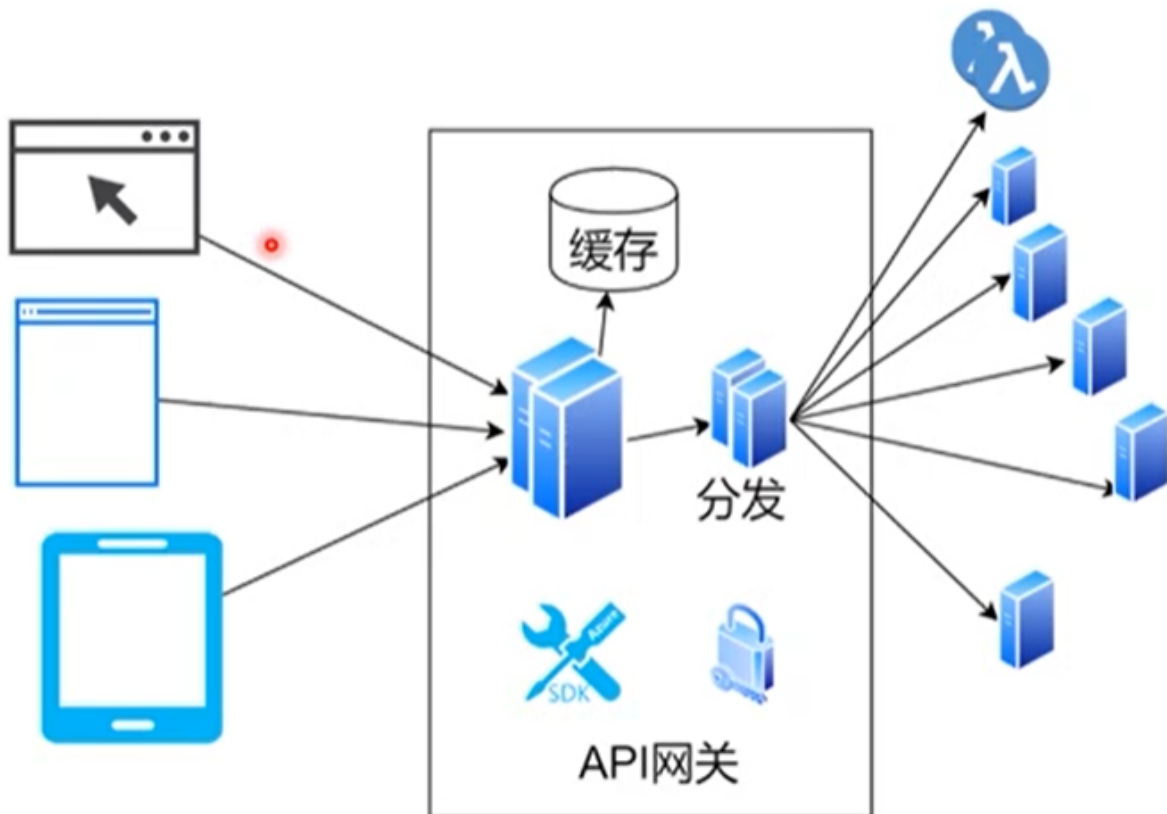
web服务器可以打日志, web服务器上是一个重要的记录节点

- access_log: 用户访问产生的日志;

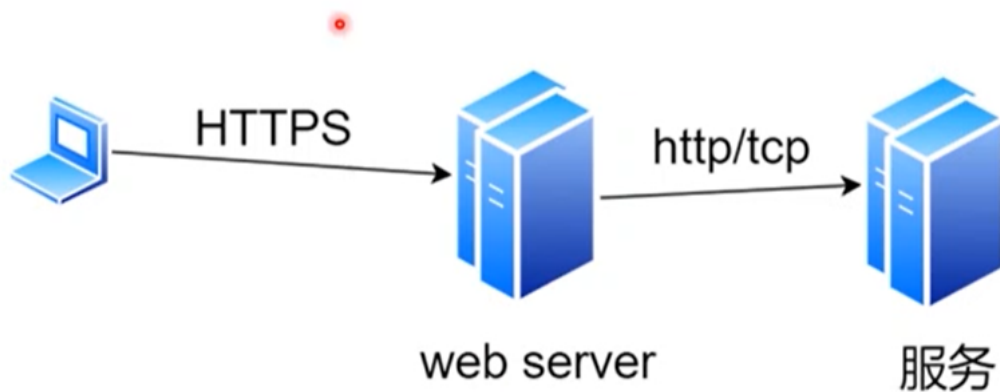
记录访问时间、访问网址、ua、ip等等

- error_log: 错误日志

api网关



tls终结(也是caddy web服务器提供的一种能力) tls储传输层协议



web服务代表

- apache
- nginx
- caddy(go 语言开发的)

实战caddy web server

caddy: GO语言写的开源高性能https服务器, 提供命令执行工具, 配置文件和管理API
window安装下载caddy 这个后面再研究....