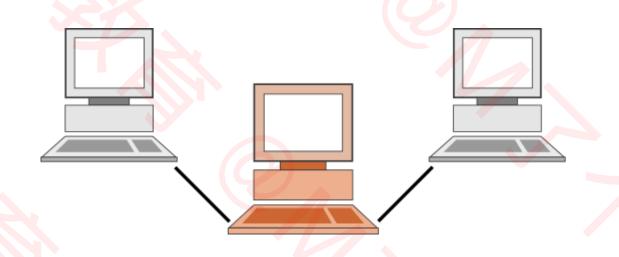


Mygganga 代理服务器 (Proxy Server)

- ■特点
- □本身不生产内容
- □处于中间位置转发上下游的请求和响应
- ✓ 面向下游的客户端: 它是服务器
- ✓面向上游的服务器:它是客户端

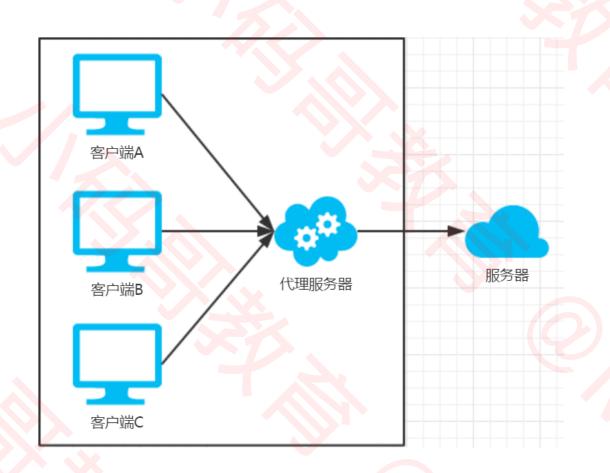


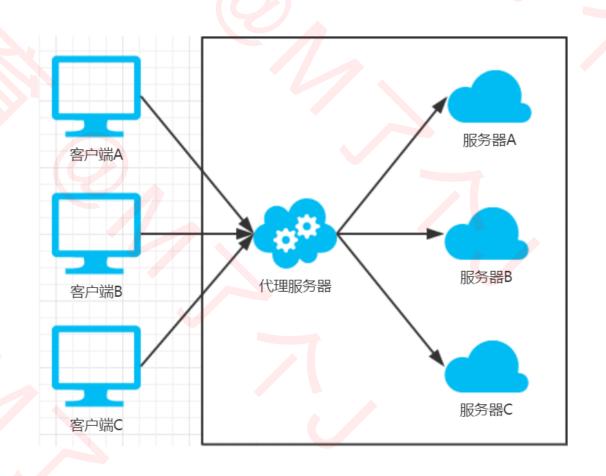


WHEN THE TOP THE TOP

■正向代理:代理的对象是客户端

■ 反向代理: 代理的对象是服务器

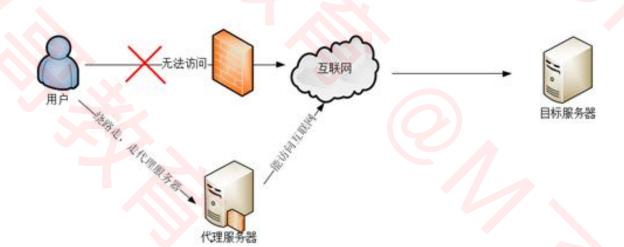






小码 哥教育 正向代理 — 作用

- ■隐藏客户端身份
- 绕过防火墙(突破访问限制)
- Internet访问控制
- 数据过滤

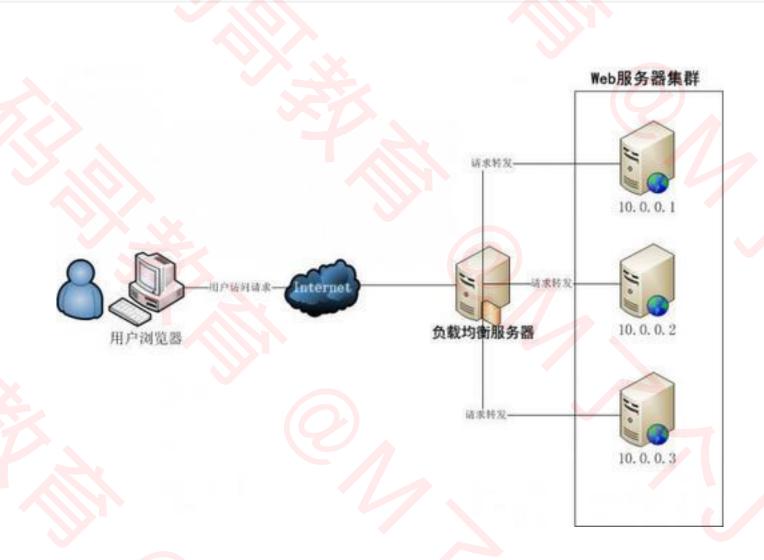


- ■一些免费的正向代理
- https://ip.jiangxianli.com/
- https://www.kuaidaili.com/free/inha/



Mundan 反向代理 — 作用

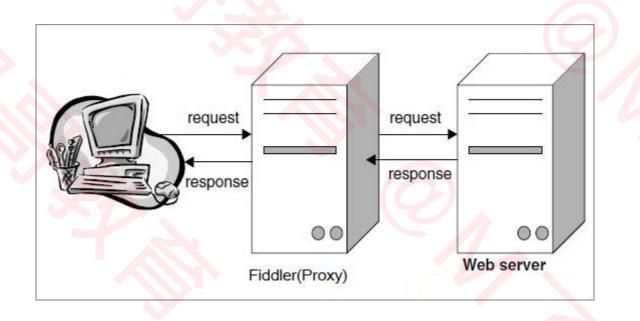
- ■隐藏服务器身份
- ■安全防护
- ■负载均衡





MEEMYGO 抓包工具的原理

■ Fiddler、Charles等抓包工具的原理:在客户端启动了正向代理服务



■需要注意的是

□ Wireshark的原理是:通过底层驱动,拦截网卡上流过的数据



岭門教育 代理服务器 — 相关的头部字段

- Via: 追加经过的每一台代理服务器的主机名 (或域名)
- X-Forwarded-For: 追加请求方的IP地址
- X-Real-IP: 客户端的真实IP地址



- X-Forwarded-For: 14.14.14.14
- X-Real-IP: 14.14.14.14
- Via: proxy1
- **3**
- Via: proxy2

- **2**
- X-Forwarded-For: 14.14.14, 220.11.11.11
- X-Real-IP: 14.14.14.14
- Via: proxy1, proxy2
- **4**
- □ Via: proxy2, proxy1