

# 笔记一

1, Http: 超文本传输协议

2, www: 万维网

3, html http URL

4, TCP / IP

通常使用的的网络是在TCP/IP协议的基础上运作的。HTTP属于其内部的一个子集。

是互联网相关的各类协议族的总称。

分层管理:

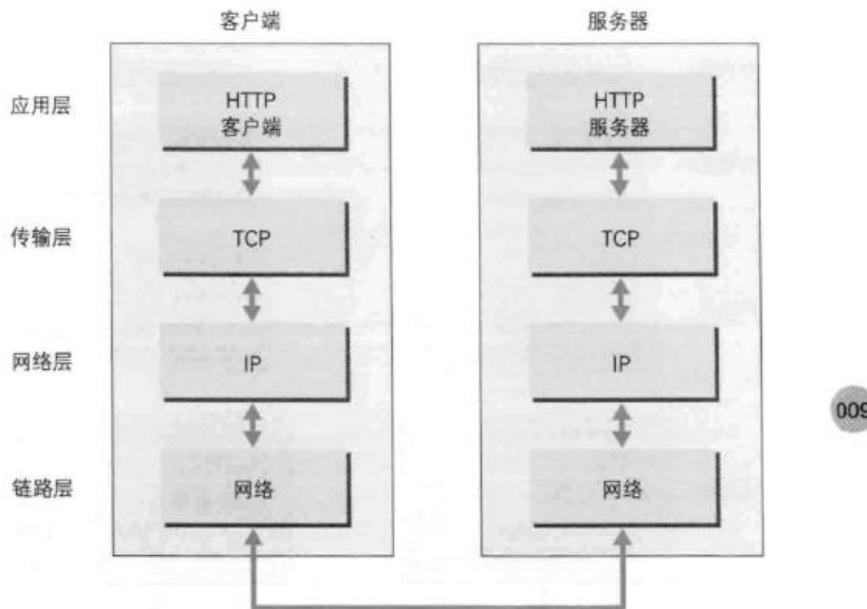
应用层 : 向用户提供应用服务时通信的活动。

传输层: 处于网络连接中的两台计算机之间的数据传输。

网络层 : 处理在网络上流通的数据包 (网络传输的最小数据单位) 。

数据链路层: 处理连接网络的硬件部分。

## 1.3.3 TCP/IP 通信传输流



009

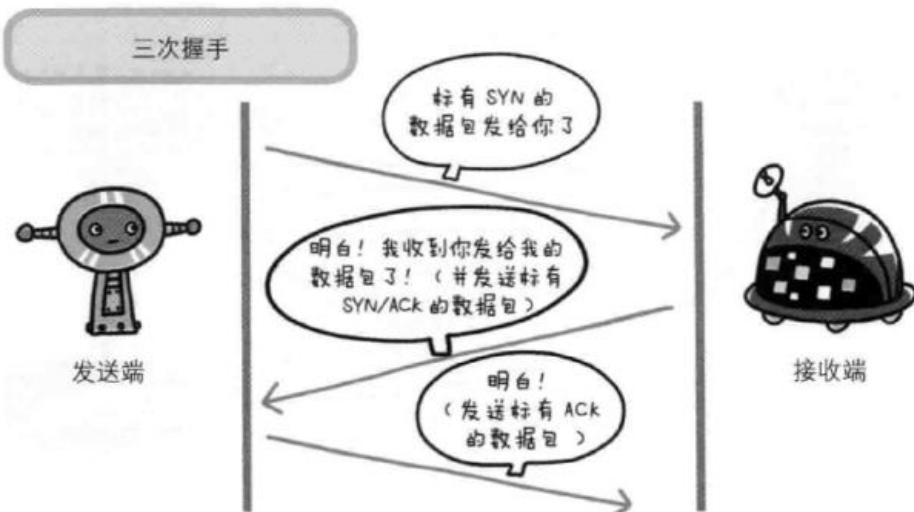
IP协议:

IP地址: 节点被分配到的地址 (可变换)

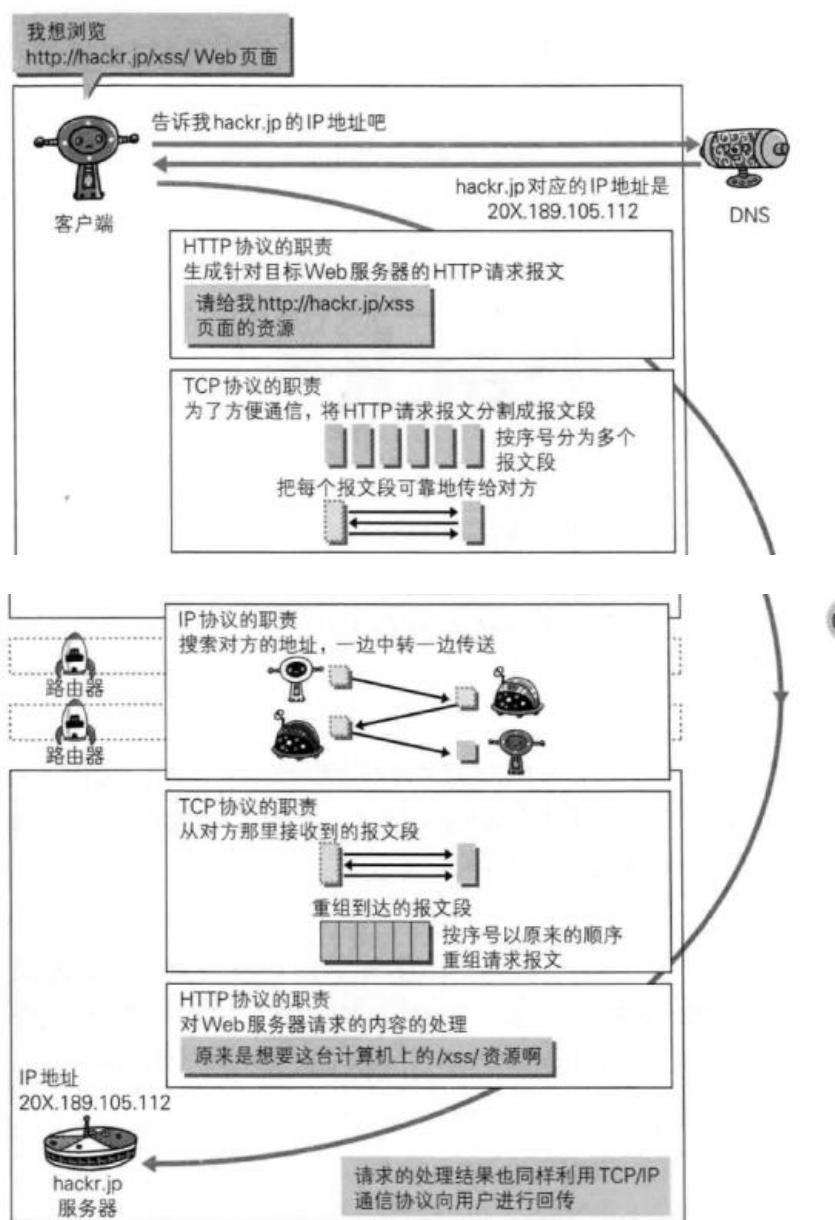
MAC地址: 网卡所属的固定地址 (基本不变)

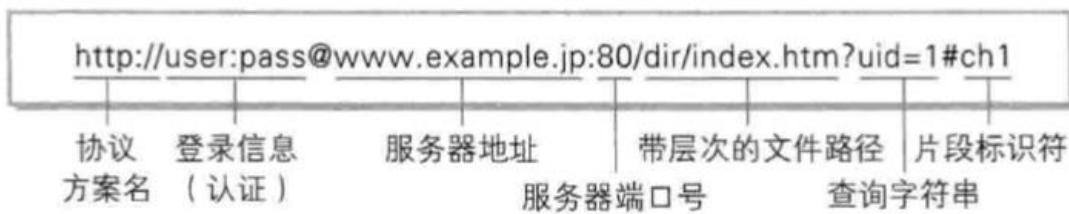
TCP:

三次握手



## DNS: 域名到IP地址之间的解析服务





HTTP: 不保存状态的协议

Cookie

Get: 请求访问已经被URL识别的资源。指定的资源经过服务器解析后返回响应内容。

Post: 传输实体主体，并不是获取响应的主体内容。

Put: 传输文件

Head: 获取报文首部

Delete: 删除文件

Options: 询问支持的方法

Trace: 追踪路径

Connect: 要求用隧道协议连接代理

持久连接 (TCP)

管线化: 同时并行发送多个请求