域名查询,通过DNS服务器查询到IP,向web服务器发送请求,web服务器回传页面内容

http基于传输层tcp,基础网络层IP

DNS:域名到IP地址的解析

本地电脑会有一个映射关系,host文件里面会有对应的ip地址,如果找到了就直接使用

CDN和DNS什么关系,解析过程是怎么样的



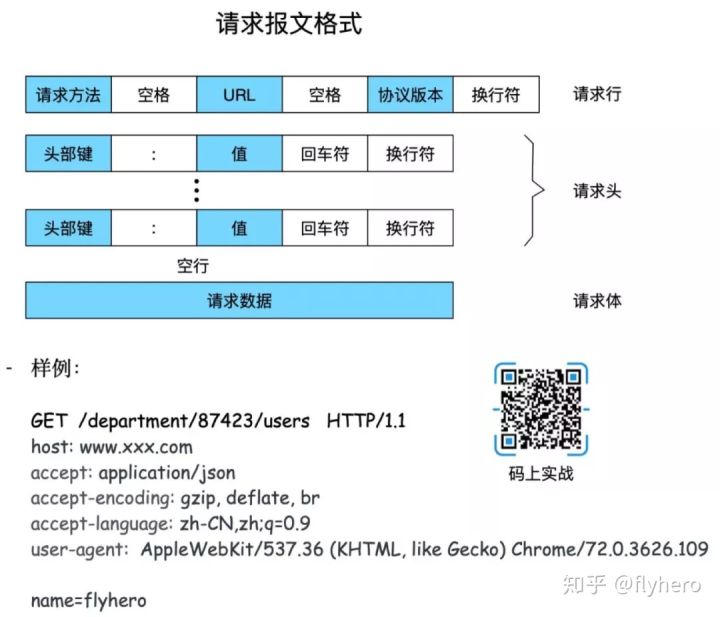
请求（Request）

客户端发送一个HTTP请求到服务端的格式：

请求行

请求头

请求体



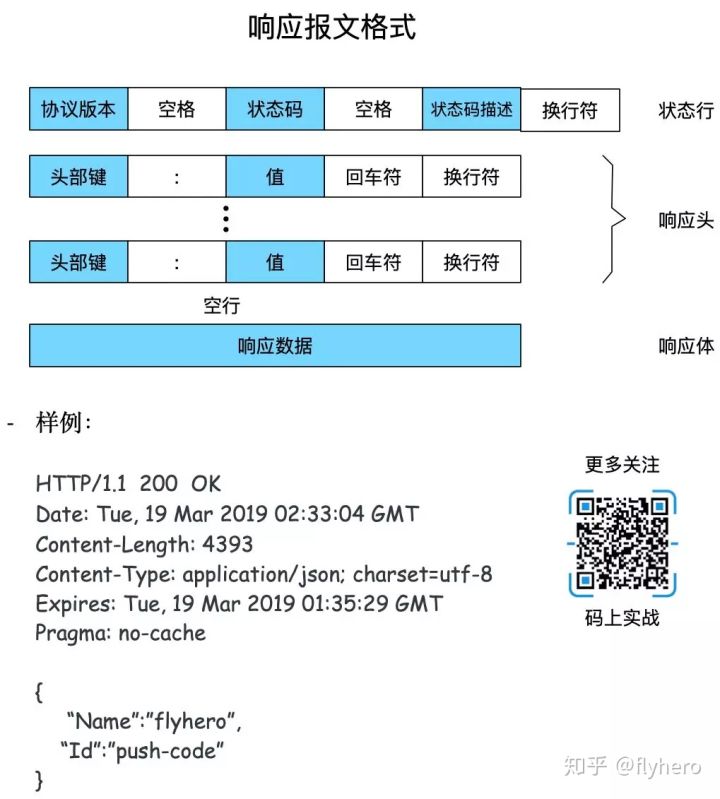
响应（Response）

服务端响应客户端格式：

状态行

响应头

响应体



### 状态码

HTTP状态码由三个十进制数字组成，第一个十进制数字定义了状态码的类型，后两个数字没有分类的作用。HTTP状态码共分为5种类型：



