



跟老谭学HTTP协议

7: 常见首部





主要内容

- ◆ 首部分类
- ◆ 常见首部字段



首部分类

- ◆ 通用首部：请求与响应都会使用的首部
- ◆ 请求首部：客户端向服务器发送请求报文时使用
- ◆ 响应首部：服务器向客户端发送响应报文时使用
- ◆ 实体首部：针对请求报文和响应报文实体部分使用
- ◆ 扩展首部：非标准首部，由开发者创建但未加入规范中



常见通用首部

首部字段名	描述
Date	构建报文的时间和日期
Cache-Control	随报文发送缓存指示



常见请求首部

首部字段名	描述
Accept	客户端可以接收的响应资源类型
Accept-Encoding	客户端可以接收的响应资源编码方式
Accept-Language	客户端可以接收的响应资源语言
Accept-Charset	客户端可以接收的响应资源字符集
Host	服务器的主机名和端口号
Referer	发送请求的URL
User-Agent	发送请求的应用程序名称
Cookie	向服务器发送的一个令牌



常见响应首部

首部字段名	描述
Server	服务器应用程序的名称与版本
Set-Cookie	设置一个令牌以对客户端标识



常见实体首部

首部字段名	描述
Content-Type	说明实体主体部分的数据类型
Content-Encoding	主体的编码方式
Content-Language	理解主体最适合的语言
Content-Length	主体的长度
Location	告诉客户端实体实际处于何处
Allow	列出了可以对此实体执行的请求方法
Expires	实体失效，需要再次从服务器获取的时间
Last-Modified	最后被修改的时间

说明服务器返回给客户端的是那种类型的、字符编码是什么；使用的是MIME类型，在下一章介绍

重定向
发生两次
请求，这
个

Location
是在第一次
请求中的
响应中的
属性，客
户端接收
到响应之
后会自动
把浏览器
地址改成
Location
中的地址



谢谢！