

跟老谭学HTTP协议

4:HTTP报文



万兴
PDF

主要内容

- ◆ 报文的概念
- ◆ 报文的组成部分
- ◆ 请求报文与响应报文



HTTP报文

- ◆ HTTP报文用于HTTP协议交互的信息
- ◆ 它是HTTP应用程序之间发送的数据块
- ◆ 这些数据块以一些文本形式的元信息开头
- ◆ 分类：
 - ◆ 请求报文
 - ◆ 响应报文

报文的组成部分

起始行

起始行：在请求报文中说明要做什么
在响应报文中说明出现了什么情况

首部字段

首部字段：每一个首部字段包含一个名字和一个值
使用冒号隔开

主体

主体：可选组成部分，请求主体包含发送给服务器的数据
响应主体中包含返回给客户端的数据
其中可以包含任意文本或二进制数据

请求报文与响应报文起始行的区别

- ◆ 请求报文：
 - ◆ 方法 URL 版本
- ◆ 响应报文：
 - ◆ 版本 状态码 原因短语

有关于起始行的内容在
HTTP方法
和
HTTP状态码
中介绍



谢谢！