



# 跟老谭学HTTP协议

4:HTTP报文





# 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
首部字段
主体

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：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：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

有关于起始行的内容在  
HTTP方法  
和  
HTTP状态码  
中介绍

## ◆ 响应报文:

◆ 版本 状态码 原因短语



# 谢谢！