



跟老谭学HTTP协议

6:HTTP状态码





主要内容

- ◆ HTTP状态码的概念
- ◆ 状态码的分类
- ◆ 几种常见状态码的意义



什么是HTTP状态码

- ◆ 负责表示客户端HTTP请求的返回结果，标记服务器端的处理是否正常，通知出现的错误等工作





状态码的分类

状态码	类别	描述
1XX	Infomational(信息性状态码)	接收的请求正在处理
2XX	Success(成功状态码)	请求正常处理完毕
3XX	Redirection(<u>重定向状态码</u>)	需要进行附加操作以完成请求
4XX	Client Error(<u>客户端错误状态码</u>)	服务器无法处理请求
5XX	Server Error(<u>服务端错误状态码</u>)	服务器处理请求错误



常见状态码及意义

状态码	意义
200	服务器正常处理了客户端发出的请求
302/307	HTTP/1.0与HTTP/1.1分别使用它们是客户端重定向
304	表示服务器资源未被修改 会使用本地的缓存
400	请求报文中存在语法错误
403	服务器拒绝了请求 一般是没有权限，或者要求输入用户名和密码
404	服务器上没有请求的资源
500	服务器内部错误
503	服务器超负荷或在维护，无法处理请求



谢谢！