



二当家小D讲师微信：xdclass6

**问题：Http状态码里面的1xx/2xx/3xx/4xx/5xx主要应用场景是？**

- 浏览器向服务器请求时，服务端响应的消息头里面有状态码，表示请求结果的状态
- 分类
  - 1XX: 收到请求，需要请求者继续执行操作，比较少用
  - 2XX: 请求成功，常用的 200
  - 3XX: 重定向，浏览器在拿到服务器返回的这个状态码后会自动跳转到一个新的URL地址，这个地址可以从响应的Location首部中获取；
  - 好处：网站改版、域名迁移等，多个域名指向同个主站导流必须记住
    - 301: 永久性跳转，比如域名过期，换个域名
    - 302: 临时性跳转
- 4XX: 客户端出错，请求包含语法错误或者无法完成请求必须记住：
  - 400: 请求出错，比如语法协议
  - 403: 没权限访问
  - 404: 找不到这个路径对应的接口或者文件
  - 405: 不允许此方法进行提交，Method not allowed，比如接口一定要POST方式，而你是用了GET
- 5XX: 服务端出错，服务器在处理请求的过程中发生了错误必须记住：
  - 500: 服务器内部报错了，完成不了这次请求
  - 503: 服务器宕机