1. Http状态码（HTTP Status Code）
   1. http状态码作用：文服务器用来告诉客户端发生了什么事
   2. 位置：位于http response的第一行中，返回一个三位数的状态码(便于程序进行处理)和一个状态信(便于人理解)
   3. 状态码分类：五大类
      1. 1XX（信息提示）：100-101
      2. 2XX（200-206）：成功
      3. 3XX（300-305）：重定向
      4. 4XX（400-415）：客户端错误
      5. 5XX（500-505）：服务器错误
   4. 常见的Http状态码
      1. 200：OK 服务器成功处理了请求
      2. 301/302：Moved Permanently（重定向） 请求的url已移走，一个是永久转移，一个是临时转移
      3. 304：Not Modified（未修改） 客户的缓存资源是最新的，要客户使用缓存
      4. 404：Not Found 未找到资源
      5. 501：internal server error 服务器遇到一个错误，使其无法对请求提供服务
   5. 其他Http状态码：
      1. 400：bad request（坏请求） 告诉客户端，他发送了一个错误的请求
      2. 401：unauthorized（未授权） 需要客户端对自己认证
      3. 403：forbidden（禁止） 请求被服务器拒绝了
      4. 406：not acceptable（无法接受）
      5. 408：request timeout（请求超时）
      6. 409：conflict（冲突）发出的请求在资源上造成了一些冲突
      7. 500：internal server error（内部服务器错误），服务器遇到一个错误，使其无法为请求提供服务
      8. 502：bad gateway（网关故障） 代理使用的服务器遇到了上游的无效响应