

网络协议状态码

HTTP状态码

消息

1xx

请求已经被接受，需要继续处理

临时响应

只包含状态行和某些可选的响应头信息，以空行结束

2xx

表示成功

请求已经被服务器接收、理解、接受

3xx

重定向

需要客户端采取进一步的操作才能完成请求

后续的请求地址（重定向目标）在本次响应的Location域中声明

4xx

请求错误

客户端看起来可能发生了错误，除非响应的是一个HEAD请求，否则服务器就应该返回一个解释当前错误状况的实体，以及这是临时的还是永久性的状况。

5xx

服务器错误

服务器在处理请求的过程中有错误或者异常状态发生，也有可能是服务器意识到以当前的软硬件资源无法完成对请求的处理

除非这是一个HEAD请求，否则服务器应当包含一个解释当前错误状态以及这个状况是临时的还是永久的解释信息实体。

状态码漫画

301

永久移动。被请求的资源已被永久移动位置；

302

请求的资源现在临时从不同的URI响应请求

305

使用代理。被请求的资源必须通过指定的代理才能被访问

307

临时跳转。被请求的资源在临时从不同的URL响应请求

400

请求错误

402

需要付款。该状态码是为了将来可能的需求而预留的，用于一些数字货币或者是微支付

403

禁止访问。服务器已经理解请求，但是拒绝执行它

404

找不到对象，请求失败，资源不存在

406

不可接受的。请求的资源的内容特性无法满足请求头中的条件，因而无法生成响应实体

408

请求超时

409

冲突。由于和被请求的资源的当前状态之间存在冲突，请求无法完成

410

遗失的。被请求的资源在服务器上已经不再可用，而且没有任何已知的转发地址

413

响应实体太大。服务器拒绝处理当前请求，请求超过服务器所能处理和允许的最大值

417

期望失败。在请求头 Expect 中指定的预期内容无法被服务器满足

418

我是一个茶壶。超文本咖啡罐控制协议，但是并没有被实际的HTTP服务器实现

420

方法失效

422

不可处理的实体。请求格式正确，但是由于含有语义错误，无法响应

500

服务器内部错误。服务器遇到了一个未曾预料的状态，导致了它无法完成对请求的处理