# HTTP基础

## 状态码

### Informational 1xx

100 Continue

101 Switching Protocols

### Successful 2xx

200 OK

201 Created

202 Accepted

203 Non-Authoritative Information

204 No content

205 Reset Content

206 Partial Content

### Redirection 3xx

300 Multiple Choices

301 Moved Permanently （永久重定向）

302 Found

303 See Other

304 Not Modified

305 Use Proxy

306 (Unused)

307 Temporary Redirect

### Client Error 4xx

400 Bad Request

401 Unauthorized

402 Payment Required

403 Forbidden

404 Not Found

405 Method Not Allowed(如没定义get)

### Server Error 5xx

500 Internal Server Error

501 Not Implemented

502 Bad Gateway

503 Service Unavailable

504 Gateway Timeout

505 HTTP Version Not Supported

## 交互

### cookie

在客户端保持状态的方案

为了给HTTP增加状态跟踪用的

### session

客户端和服务端之间的一段交互过程的状态信息（数据）

服务器端机制，使用一种类似散列表的结构保存信息