

请求行: http方法、地址、协议、方法

请求头: key :value

get: 获取

post: 传输

put: 更新

delete: 删除

head: 获得报文部首

get/post区别:

- 1.get回退无害。post会被重新请求
- 2.get的请求会被浏览器主动缓存, post默认不会, 可以手动设置
- 3.get的请求相对post不安全, 参数明文显示, 不适合传送隐私数据
- 4.get参数通过url传递, post通过request Body
- 5.get请求参数有字节限制, 2kb, post没有

## 一面/二面

### HTTP协议类 HTTP状态码

200 OK: 客户端请求成功

206 Partial Content: 客户发送了一个带有Range头的GET请求, 服务器完成了它

301 Moved Permanently: 所请求的页面已经转移至新的url

302 Found: 所请求的页面已经临时转移至新的url

304 Not Modified: 客户端有缓冲的文档并发出了一个条件性的请求, 服务器告诉客户, 原来缓冲的文档还可以继续使用

 慕课网

管线化:

- 1.通过持久连接完成, 仅http1.1支持此技术
- 2.仅get、head请求支持
- 3.可能不会带来大幅度的性能提升
- 4.请求打包, 相应打包

# 一面/二面

## HTTP协议类 持久连接

HTTP 协议采用“请求-应答”模式，当使用普通模式，即非 Keep-Alive 模式时，每个请求/应答客户端和服务器都要新建一个连接，完成之后立即断开连接（HTTP协议为无连接的协议）

当使用 Keep-Alive 模式（又称持久连接、连接重用）时，Keep-Alive 功能使客户端到服务器端的连接持续有效，当出现对服务器的后继请求时，Keep-Alive 功能避免了建立或者重新建立连接

@2732048

慕课网

### http协议状态码

- 1xx: 指示码，表示请求已接收，继续处理
- 2xx 请求已被成功接收
- 3xx 重定向
- 4xx 客户端错误-请求有语法错误或请求无法实现
- 5xx 服务器端错误

### http协议分为：

- 1.非持久连接：每个请求/应答，客户端和服务器都要重新建立一个连接，完成之后及断开连接
- 2.持久连接keep-alive：避免重新建立连接