

联系我们 请扫描二维码联系客服 webmaster@csdn.net **2** 400-660-0108 ▲ QQ客服 ● 客服论坛 关于 招聘 广告服务 當 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号 经营性网站备案信息 网络110报警服务 中国互联网举报中心 北京互联网违法和不良信息举报中心 他的最新又草 更多文章 机器学习小结 做事情就要做精 软件项目管理重要性认识 2016年期望 2015年总结

sql学习 1篇 UML 1篇 vb.net 1篇 三层 1篇 数据库 7篇 日常软件知识 1篇 展开V

文章分类

2018年2月 1篇	
	ŧ
2016年2月 2篇	葡
2016年1月 2篇	ŧ
2015年12月 2篇	葡
2015年11月 2篇	葡
2015年10月 2篇	匍
展开~	

他的热门文章

mongodb的安装中容易出现的错误

₩ 8913

我讲正规式——软考系列之编译原理

3 8160

李宁项目收获四 (环境变量配置)

李宁项目收获三 (tomcat的具体安装和使

用) **3** 7178

- 2xx 处理成功,一般表示:请求收悉、我明白你要的、请求已受理、已经处理完成等信息.
- 3xx 重定向到其它地方。它让客户端再发起一个请求以完成整个处理。
- 4xx 处理发生错误,责任在客户端,如客户端的请求一个不存在的资源,客户端未被授权,禁止访问等。
- 5xx 处理发生错误,责任在服务端,如服务端抛出异常,路由出错,HTTP版本不支持等。

以下是几个常见的状态码:

200 OK

你最希望看到的,即处理成功!

303 See Other

我把你redirect到其它的页面,目标的URL通过响应报文头的Location告诉你。

引用

悟空:师傅给个桃吧,走了一天了 设 唐僧:我哪有桃啊!去王母娘娘那找吧

304 Not Modified

告诉客户端,你请求的这个资源至你上次取得后,并没有更改,你直接用你本地的缓存吧,我很忙哦,你能不能少来烦我啊!

404 Not Found

你最不希望看到的,即找不到页面。如你在google上找到一个页面,点击这个链接返回404,表示这个页面已经被网站删除了,google那边的记录只是美好的回忆。

500 Internal Server Error

看到这个错误,你就应该查查服务端的日志了,肯定抛出了一堆异常,别睡了,起来改BUG去吧!

其它的状态码参见:http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_status_codes

有些响应码, Web应用服务器会自动给生成。你可以通过HttpServletResponse的API设置状态码:

Java代码

//设置状态码,状态码在HttpServletResponse中通过一系列的常量预定义了,如SC_ACCEPTED,SC_OK
void setStatus(int sc)

常见的HTTP响应报文头属性

Cache-Control

响应输出到客户端后,服务端通过该报文头属告诉客户端如何控制响应内容的缓存。

下面,的设置让客户端对响应内容缓存3600秒,也即在3600秒内,如果客户再次访问该资源,直接从客户端的缓存中返回内容给客户,不要再从服务端获取(当然,这个功能是靠客户端实现的,服务端只是通过这个属性提示客

加入CSDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!



Java代码 Cache-Control: max-age=3600

ETag



一个代表响应服务端资源(如页面)版本的报文头属性,如果某个服务端资源发生变化了,这个ETag就会相应发生变化。它是Cache-Control的有益补充,可以让客户以直接从缓存中返回响应。



关于ETag的说明,你可以参见: http://en.wikipedia.org/win/HTTP_ETag。

Spring 3.0还专门为此提供了一个org.springframework.web.filter.ShallowEtagHeaderFilter(实现原理很简单,对JSP输出的内容MD5,这样内容有变化ETag就相应变化了),用于生成响应的ETag,因为这东东确实可以帮助减少请求和响应的交互。

下面是一个ETag:



Location

我们在JSP中让页面Redirect到一个某个A页面中,其实是让客户端再发一个请求到A页面,这个需要Redirect到的A页面的URL,其实就是通过响应报文头的Location属性告知客户端的,如下的报文头属性,将使客户端redirect到iteye的首页中:

```
Java代码

Location: http://www.iteye.com
```

Set-Cookie

服务端可以设置客户端的Cookie,其原理就是通过这个响应报文头属性实现的:

```
Java代码

Set-Cookie: UserID=JohnDoe; Max-Age=3600; Version=1
```

其它HTTP响应报文头属性

更多其它的HTTP响应头报文,参见:http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields

如何写HTTP请求报文头

在服务端可以通过HttpServletResponse的API写响应报文头的属性:

Java代码

加入CSDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!

联系我们



请扫描二维码联系客服 ■ webmaster@csdn.net ■ 400-660-0108

■ QQ客服 ●客服论坛

关于 招聘 广告服务 營 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息 网络110报警服务 中国互联网举报中心 北京互联网违法和不良信息举报中心 象Cookie , Location这些响应都是有福之人 , HttpServletResponse为它们都提供了VIP版的API:

Java代码 //添加Cookie报文头属性 凸 void addCookie(Cookie cookie) //不但会设置Location的响应报文头,还会生成303的状态码呢,两者天仙配呢 void sendRedirect(String location)

参考: http://blog.csdn.net/lamp zy/article, ... ils/9142115

联系我们



请扫描一维码联系客服 webmaster@csdn.net **2** 400-660-0108

▲ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 📸 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息 网络110报警服务 中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

目前您尚未登录,请 登录 或 注册 后进行评论 Q



han_yankun2009 2015-05-08 20:56

回复

1楼

响应报文

http请求/响应报文及工作原理

■ u010020152 2015年04月04日 12:56 ■ 968

http(Hypertext transfer protocol,超文本传输协议),属于应用层协议,目前主流web浏览器使用的是http/1.1,它 是基于请求/响应的模型,基于http开发的web应用...

JAVA 实现HTTP POST请求报文格式分析

在开发中,我们使用的比较多的HTTP请求方式基本上就是GET、POST。其中GET用于从服务器获取数据,POST主要 用于向服务器提交一些表单数据,例如文件上传等。而我们在使用HTTP请求时中遇到的比较...



🥵 oNothing12345 2015年03月05日 10:04 🚇 1220

http请求报文详解

>> KWSY2008 2015年08月23日 09:33 □ 1650

我们点击连接打开的每一个网页,都是网站的服务器发送给我们的,而点击连接这个动作,其实就是在向网站的服务 器发送一个请求,告诉网站的服务器我们想要的东西是什么。网站服务器每天要面对很多的请求,如果每个请求...

http请求报文解析



🥋 qq_15325579 2017年01月04日 14:14 🕮 155

一、请求 第一部分,请求行,请求的方法是必须的, 第二部分,请求头部, //Content-Type: application/x-wwwform-urlencoded //Content-...

HTTP请求报文解析(一)



(yuyunli1989 2015年04月29日 18:59 🕮 1068

HTTP请求报文解剖 HTTP请求报文由3部分组成(请求行+请求头+请求体): 下面是一个实际的请求报文: ① 是请求方法,GET和POST是最常见的HTTP方法,除此以外还包...

HTTP请求报文解析

ya52glp 2016年09月27日 21:49
 □ 800

HTTP请求报文由3部分组成(请求行+请求头+请求体): 下面是一个实际的请求报文: ① 是请求方法,GET和POS T是最常见的HTTP方法,除此以外还包括DELETE、HEAD、OPTIONS、PU...

http报文中字段解析

🌏 LAMP_zy 2016年08月26日 11:10 🕮 1292

1.请求报文: POST /app/game/game_list/ HTTP/1.

tent-Length: 10 Content-Type: application/x-www-f

-----HTTP报文解析

続 Fanbin168 2014年08月07日 16:02 □ 1588

//我是一个Post请求,我告诉服务器:我要http://locall OST http://localhost:15...

538/WebForm1.aspx页面,我支持的httpb版本是1.1 P

HTTP报文解析,请求报文头属性、响应码

请求报文: HTTP请求报文可以分成5部分: ①是请求方法,GET和POST是最常见的HTTP方法,除此以外还包括DE LETE、HEAD、OPTIONS、PUT、TRACE。不过,当前的大多...



🥻 weiwenjuan0923 2016年09月26日 22:47 🗯 2632

HTTP请求报文和响应报文



🃤 liqing19850102 2013年09月26日 11:33 🕮 3506

HTTP报文是面向文本的,报文中的每一个字段都是一些ASCII码串,各个字段的长度是不确定的。HTTP有两类报 文:请求报文和响应报文。 1、请求报文 一个HTTP请求报文由请求行 (r...

[Java]Http报文详解



🌺 abv123456789 2015年10月13日 20:22 🗯 5123

引用学习Web开发不好好学习HTTP报文,将会"打拳不练功,到老一场空",你花在犯迷糊上的时间比你沉下心来 学习HTTP的时间肯定会多很多。HTTP请求报文解剖 HTTP请求报文由3部分组成(请求行+请...

HTTP POST请求报文格式分析与Java实现文件上传

在开发中,我们使用的比较多的HTTP请求方式基本上就是GET、POST。其中GET用于从服务器获取数据,POST主要 用于向服务器提交一些表单数据,例如文件上传等。而我们在使用HTTP请求时中遇到的比较...



bboyfeiyu 2014年12月11日 12:41
 □ 26669

http请求报文及响应报文



(A) aspenstars 2017年04月09日 16:27 🕮 1011

一、HTTP报文格式 HTTP报文分为两类:请求报文request, 响应报文response 二、HTTP请求报文: ASCII文本 (易于 人读格式) GET /somedir/page.ht...

-http(报文详解篇) web—



👣 longgerlee 2016年11月16日 11:40 🕮 518

-在客户端与服务端处理时,重要信息几乎都在这里 空行(CR+L http报文首部: 报文首部-F) 报文主题--所需要的用户和资源信息都在这里 http请...

C++中使用LibCurl解析http请求数据 wangzhun0129 2014年12月07日 15:14 🖺 1810



libcurl.lib(或libcurl.so, unix下面尽量实时编译,并且要注意系统版本(32 or 64))是跨平台解析http请求数据 的动态库,使用起来非常方便。 以在Windo...

HTTP请求、响应报文格式



🕽 a19881029 2013年11月01日 17:29 👊 41425

加入CSDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!

联系我们



请扫描一维码联系客服

webmaster@csdn.net

2 400-660-0108

▲ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 📸 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

北京互联网违法和不良信息举报中心

经营性网站备案信息 网络110报警服务 中国互联网举报中心

6

HTTP 协议报文解析

chf1142152101 2017年07月02日 22:52 및 701

说明本篇主要是为了记录HTTP中报文的格式,以便针对提文进行解析。首先会介绍基础的HTTP报文,之后会介绍 文 件上传时的数据报文格式。HTTP基础报文格式按照HTT「 类型进行介绍,HTTP报文类...

http请求报文

□ lidonglong121 2012年07月05日 17:19 □ 1778

http请求报文阐述: http请求由三部分组成,分别是:请求行、消息报头、请求正文 但由于消息报头和请求正 文之间有一个"CRLF", 也成为空行, 所以我自己定义为四部分 ...

HTTP请求报文

AlvinTech14 2014年08月03日 00:24
 □ 1203

HTTP (HyperText Transport Protocol,超文本传送协议) HTTP请求报文 http请求数据包的格式:头部(request line + header) + 数...

HTTP请求报文和HTTP响应报文 GET和Post的区别

HTTP报文是面向文本的,报文中的每一个字段都是一些ASCII码串,各个字段的长度是不确定的。HTTP有两类报 文:请求报文和响应报文。 HTTP请求报文 一个HTTP请求报文由请求行 (request ...



🥌 longxingzhiwen 2017年01月05日 15:50 🗎 774

HTTP请求报文和HTTP响应报文 -- JAVA 基础

HTTP报文是面向文本的,报文中的每一个字段都是一些ASCII码串,各个字段的长度是不确定的。HTTP有两类报 文:请求报文和响应报文。 HTTP请求报文 一个HTTP请求报文由请求行 (requ...



🌍 github 39500681 2017年10月04日 13:45 🚇 572

nginx 反向代理web应用将https请求转成http请求时,必须注意事项

通过nginx可以实现将https请求转成http请求。有一项配置必须要添加(查看大多数配置均为对此进行提及): pro xy set header WL-Proxy-SSL true; //webl...

http多chunk报文C++解析

● bergen_4 2015年12月31日 12:09 □ 362

项目需要C++实现http报文的收发,网上找了下发现没有合适的,自己动手写了个。可解析如下两类报文: 1.一个 报文包含多个chunk 2.一个chunk包含在多个报文中(极端情况下,一个报文只...

HTTP 请求报文 HTTP 响应报文

HTTP 请求报文由请求行、请求头部、空行 和 请求包体 4 个部分组成 请求行:请求行由方法字段、URL 字段 和HTT P 协议版本字段 3 个部分组成,他们之间使用空格隔开。常用的 HTT...

怎么查看真实项目的http 请求的请求报文和响应报文,即request和response...

IE浏览器, f12, 网络, 捕获。如, 一个用户保存修改即savemodify为例:

【 Ideality hunter 2017年03月16日 13:39 □ 2934

加入CSDN,享受更精准的内容推荐,与500万程序员共同成长!

联系我们



请扫描一维码联系客服

webmaster@csdn.net **2** 400-660-0108

▲ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 📸 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息 网络110报警服务 中国互联网举报中心 北京互联网违法和不良信息举报中心

HTTP报文-请求头部

xuexuan_050848 2017年04月28日 11:04

197

HTTP报文请求头属性

http请求报文 响应报文 状态码

● u012409883 2015年04月25日 09:51 🕮 1130

请求报文: HTTP请求报文可以分成5部分: ①是请求方法 GET和POST是最常见的HTTP方法,除此以外还包括DE LETE、HEAD、OPTIONS、PUT、TRACE。不过,当i几多数...

···

WebService soap报文请求与响应报文解析

今日公司要做一个协同办公系统(OA), PC端已经完成。现在要做一个手机端网页端的。从登陆入手, 需要向 服务端发送一段请求报文获取响应报文,对响应报文进行解析判断是否登录成功。 ...



qq 24505127 2016年11月06日 23:07 🚇 22653

HTTP请求报文和HTTP响应报文 HTTP报文是面向文本的,报文中的每一个字...

HTTP请求报文和HTTP响应报文 HTTP报文是面向文本的,报文中的每一个字段都是一些ASCII码串,各个字段的长度 是不确定的。HTTP有两类报文:请求报文和响应报文。HTTP请求报文...



🌃 WALLEZhe 2016年08月24日 11:21 🕮 1325

[http请求]——请求方法与报文头格式 🔮 zhaolina004 2014年05月09日 11:13 🖺 2293

一个HTTP请求报文由请求行(request line)、请求头部(header)、空行和请求数据4个部分组成。...

联系我们



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

2 400-660-0108

▲ QQ客服 ● 客服论坛

关于 招聘 广告服务 🏰 百度 ©1999-2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

经营性网站备案信息 网络110报警服务 中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心