CSDN 首页 博客 学院 下载 图文课 论坛 APP 问答 商城 VIP会员 活动 招聘 ITeye GitChat 慢博主文章 C写博客	<b>凸</b> 0	小程序
<b>廖 客户端和服务端的关系</b>	<b></b>	
2018年01月09日 18:59:12 scarecrow_fly 阅读数: 2440	П	
<b>②CSDN</b> 版权声明:本文为博主原创文章 , 未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/scarecrow_fly/article/details/79016255		
客户端和服务端的关系	<	

很多人在学习编程的时候并不知道客户端和服务端的关系,今天就让我给你用一个打比方的方法为你解说一下客户端和 〉 湍之间

我在大学喜欢去清蒸餐厅吃饭,因为比较近,那我进来之后找到卖面的姐姐告诉她我要一碗重庆小面,她便会对着后厨大喊一声:"面条一个",后厨为我端上一碗热腾腾的面条,放好调料之后告诉我:"你的面"。他家的面在我们学校还可以,主要是便宜,好吃,量少,对于减肥的我来说再能这里,卖面的姐姐是服务员,我是客户。

互联网浏览器和网站之间的关系就像是我和餐厅的关系一样。这一关系包含了大量的请求和响应。我的请求是一碗面,厨房的响应是将我的面做好

举个例子,你正在看一群美女/帅哥的图片,当然我默认你是在网站上浏览的,那么你电脑上的互联网浏览器就是客户端,而运行着靓图的电脑就的浏览器通过互联网将请求发送给靓图的服务器,服务器接着就会把对应的页面作为响应发给你。接下来,你的浏览器就会将页面在屏幕上渲染出来。

在这一关系中,我们称图片返回的即将被浏览器处理的响应为客户端代码。在前面提到的例子中,响应就是端给我的面条,而我就餐坐的餐桌就像器,把一碗面条放在餐桌上,我就可以享用了。

我们将页面响应传递过来之前所发生的事情(主要是页面的创建)成为服务端代码(java就是服务端语言)。清蒸餐厅的例子中,服务端代码就是事情。我不会到厨房去,也看不到他们把饭做出来都经历了什么过程。

请记住

- 厨房就像是服务器,服务员就像是互联网。
- M站是不会把它在"厨房"中做的事情公开的。网站可能使用PHP、ASP.NET或其他编程语言。无论"厨房"里发生什么,对我的浏览器都可,,只要它交付正确的客户端代码即可。
- 我们在客户端收到的响应其实就是HTML、CSS和JavaScript代码(用火狐浏览器,F12,即可打开开发者工具查看一切客户端代码)
- 客户端就是发生在用户浏览器中的一切(以本例为例,其实客户端范围较,app也属于客户端),而服务端则是发生在运行网站的服务器中的-

当我们提起客户端代码时,通常指的都是HTML、CSS、JavaScript。当我们提到服务端代码时,常常指的都是一些服务端语言,如:ASP.NET、I Rails 或 Java。

简短的一篇文章为你解释一下服务端和客户端的关系,希望可以帮助到你。

欢迎加入小白群:367313759

本人QQ:751076514,欢迎探讨

欢迎转载,请注明出处

### 一个退役操盘手肺腑之言,写给无数正在亏钱的散户!

指南通信·顶新

想对作者说点什么

### 客户端与服务器的数据传输

阅读数 1902

1.Socket网络编程之传递字符类型(图解与编码)2015年05月09日09:50:42阅读数:1886Java最初是作... 博文 来自: DreamerAnd...

### TCP协议客户端与服务器端一般的通信过程

阅读数 1644

服务器初始化 (1) 调用socket,创建文件描述符 (2) 调用bind,将文件描述符与ip/port连接起来。若端... 博文 来自: qq\_39290490...

### 服务器端和客户端有什么区别

阅读数 6117

客户端:在web中是以request对象存在的,发送请求给服务器端处理,具体的使用方法可以查找javae... 博文 来自:industry2018...



## 数据分析师需要学哪些课程

0

客户端与服务端架构

阅读数 3176

常见架构:C/S架构:Client/Server(客户端/服务器)结构需要服务器端部署;用户单独安装客户端,客...博文来自:Young\_618

客户端到服务器端的通信过程及原理

阅读数 8288

学习任何东西,我们只要搞清楚其原理,就会触类旁通。现在结和我所学,我想总结一下客户端到服务...博文来自: Pannahouse的...

客户端与服务器交互方式

阅读数 1823

这几天,看了些源码,梳理了下源码中,客户端和服务器端交互的部分1、首先看看定义的几个相关类C...博文 来自:清流弯弯

socket 服务器端和客户端通信,面向TCP的

阅读数 2064

socket套接字的使用socket服务器端和客户端通信,面向TCP的... 博文 来自:魏波

java 服务端,实现服务端与客户端之间的通信以及客户端之间的通信

阅读数 4884

此服务端是利用socket进行通信ServerSocketserversocket=newServerSocket(12333);使用本机的12...博文 来自:清风自来

### 股票"三不卖七不买"6字黄金口诀,只买井喷股赢数百万身家

航期 · 鹓鷄

### 服务端客户端前台后台之间的关系 - dd517268184的博客 - CSDN博客

客户端和服务端的关系 很多人在学习编程的时候并不知道...来自: scarecrow\_fly的博客 从后台发布信息到客户端的后台及接口 08-1...

### 服务器端和客户端有什么区别 - industry2018的博客 - CSDN博客

客户端和服务端的关系 很多人在学习编程的时候并不知道客户...博文 来自: scarecrow\_fly的博客 轻松理解 客户端和服务器端的区别 ...

#### 【EJB三】本地客户端和远程客户端

阅读数 1379

通常我们说,如果一个客户端程序和服务端在同一个JVM进程中,那么我们称这个客户端程序为本地客...博文 来自:littlecolor

### 关于服务器端和客户端的区别

阅读数 289

首先百度百科解释:服务端:服务端是为客户端服务的,服务的内容诸如向客户端提供资源,保存客户...博文 来自: paranoidMao

### MYSQL 客户端与服务器关系 - u012501054的博客 - CSDN博客

客户端和服务端的关系 01-09 1493 客户端和服务端的关系 ...来自: scarecrow\_fly的博客 7款经典的MySQL客户端软件 01-19 8万 htt...

### HTTP客户端和服务端的理解 - 却在奔跑的博客 - CSDN博客









#### 客户端与服务端的区别

阅读数 59

客户端:在web中是以request对象存在的,发送请求给服务器端处理.服务端:顾名思义是服务的,客户端...博文 来自: bemodesty的...

#### 服务器端和客户端有什么区别 - 苏公子的博客 - CSDN博客

客户端和服务端的关系 很多人在学习编程的时候并不知道...来自: scarecrow\_fly的博客 客户端与服务器端的区别 12-21 3496 客户...

### 轻松理解 客户端和服务器端的区别 - hhhh222222的博客 - CSDN博客

客户端和服务端的关系 很多人在学习编程的时候并不知道...来自: scarecrow\_fly的博客 Docker客户端和守护进程 05-28 582 Dock...

### TCP中的服务端与客户端的实现

阅读数 3420

TCP中首先要在服务端开启监听,这样才可以从客户端链接usingSystem;usingSystem.Collections.Ge... 博文 来自: 超纯的小白兔

#### 2、搭建一个后台服务器--客户端

阅读数 315

上篇规定的协议请求部分:request:username/password,约定username与password各占32个字节 ( ... 博文 来自:Super的博客

### ...客户端、服务器、后台、与下位机之间的关系 - m0 37... CSDN博客

客户端和服务端的关系 很多人在学习编程的时候并不知道客户...博文来自: scarecrow\_fly的博客 WEB 与 服务器 之间的简单关系 03-...

网络游戏中服务器端与客户端分别处理哪些事情 - carrot...\_CSDN博客

### 股票"三不卖七不买"6字黄金口诀,只买井喷股赢数百万身家

航期·鹓鶵

### 客户端与服务器端交互原理简述

阅读数 3369

Web浏览器(客户端)中请求一个地址时,通过HTTP协议向服务器端发送一个请求(request),服务... 博文 来自: Methun

### 数据库、服务器、客户端之间关系 - linzhongqingniao的...\_CSDN博客

Web用户,Servlet,JSP和服务器之间的关系 11-04 88 一.Web用户与服务器之间...来自: scarecrow\_fly的博客 服务端客户端前台后台之间...

### 服务器端控件与客户端控件的区别

阅读数 3110

服务器控件的代码在服务器端解释执行,生成根据用户的浏览器而定的html元素。客户端控件由客户端...博文 来自: aiouwen521的...

### 客户端和服务器端的通信(Socket编程)

阅读数 6942

阅读数 826

Socket编程此篇博文的来源自己一直以为将网络编程这块的知识掌握的还可以了,今天突然有涉及客户...博文 来自:wojiushimogu...

#### 客户端与服务器端的简单实现工具

06-24

0

这是实现客户端与服务器端的简单传送消息!而且可以实现多人进行聊天!

下载

#### 套接字的(客户端与服务器端的连接)

Client.java文件: importjava.io.\*;importjava.net.\*;publicclassClient{ publicstaticvoidmain(Stringa... 博文 来自: 穿着裤衩跳

### 股市经典口诀,涨三不追,跌四不压... 赢百万身价 看完恍然大悟

指南.针·顶新

### 服务端向客户端主动发送消息

阅读数 3890

通常情况下,无论是web浏览器还是移动app,我们与服务器之间的交互都是主动的,客户端向服务器...博文来自:liujiandu101的...

#### 如何判断是客户端问题还是服务器问题

阅读数 1772

举个例子,下载了个词典PC客户端,发现词典上的一些解析出现是HTML代码,例如...什么的,用fiddl... 博文 来自: weixin\_37986...

### 利用C/S模型实现简单的聊天室(一)

阅读数 274

在学习了socket编程相关内容之后,实现一个简单的聊天功能的程序应该是没有难度了,不过话虽然...博文 来自: wobushimoto...

#### 客户端渲染和服务端渲染介绍与区别

阅读数 2045

客户端渲染:在服务端放了一个html页面,里面有<script&amp;gt;//发请求,拿数据,模版引... 博文 来自: wuhuimin521...

### Oracle服务器和客户端的安装(图解)

阅读数 7948

处于网络覆盖的时代,数据库对于现代社会和行业已经不是什么新鲜事物,它已经被运用到了社会生产... 博文 来自:平凡中创造非凡

### 股市彻底变天了,不看你就亏大了!

紫慧鑫·鹓鶲

### 易语言 网络通信例子

11-12

易语言 网络通信 客户端和服务端的通信 易语言 网络通信 客户端和服务端的通信

01-24

# 蓝牙客户端和服务端

01-2

蓝牙搜索连接服务端和客户端的实现,对蓝牙有兴趣的可以学习下

下载

# 用UDP实现客户端与服务器的连接

08-17

一个使用UDP协议,客户端能给服务器端发送消息的应用程序,有创建Socket,绑定bind,recvfrom和sendto等函数的使用。

下载

### 简单服务器与客户端交互(实例:简单背包)

阅读数 493

//服务器端代码usingSystem;usingSystem.Collections.Generic;usingSystem.Linq;usingSystem.Tex... 博文 来自:qq\_42225044...

### Java通信之客户端的创建以及客户端和服务器的简单交互

阅读数 1万+

0

Java通信之客户端的创建以及客户端和服务器的简单交互一、客户端的创建现在所使用的是windows自...博文 来自:BlueSky\_USC...

股票"三不卖七不买"6字黄金口诀...只买井喷股 赢百万身价

Socket编程,自己电脑做服务端和客户端

紫慧鑫·鹓鶲

阅读数 6170

这个问题虽然简单但是感触真的很深刻。。。。。人心惨淡啊,哈哈哈哈,度娘上找不到答案,各种途... 博文 来自: 哦绝影

HTTP客户端和服务端的理解

阅读数 2939

GET提交,请求的数据会附在URL之后(就是把数据放置在HTTP协议头中),以?分割URL和传输数据...博文来自:却在奔跑的博客

MYSQL 客户端与服务器关系

阅读数 7739

数据库概念 如果想要知道mysql数据库客户端与服务器之间的关系.首先要明白什么是"数据库".从字.... 博文 来自: 布尔教育的官...

Redis客户端解析 阅读数 30

客户端通信协议客户端和服务端之间的通信协议是在TCP协议上构建的Redis制定了RESP(Redis序列化...博文 来自:ITxy1234的博客

FOXHIS前台西软服务器端和客户端安装教程

阅读数 1万+

西软服务器端和客户端安装教程V1.0 前言:鉴于集团酒店开业速度迅猛,在系... 博文 来自:飞越飘零的专栏

警惕:这3只股下周会让股民流泪!成都散户必看

指南.针·顶新

状态行分为http协议、状态码和状态描述三个部分http状态码100-199表示信息性代码,表示客户端应... 博文 来自: zxc237590111...

javaFX实现简单聊天室应用(客户端)

阅读数 1975

publicclasstestextendsApplication{ publicstaticvoidmain(String[]args){ //TODOAuto-generated... 博文 来自:从来年少爱做...

JavaFX实现简单聊天室应用(服务器端)

阅读数 1139

publicclasstestdb{ publicstaticvoidmain(String[]args)throwsIOException{ //TODOAuto-generat... 博文 来自:从来年少爱做...

全面解读: Web service到底是什么 分布式应用程序和浏览器

阅读数 936

研究一下当前的应用程序开发,你会发现一个绝对的倾向:人们开始偏爱基于浏览器的瘦客户应用程序... 博文 来自: yhy78586486...

WebService服务端与客户端开发

阅读数 764

最近客户提出了将我们做的系统接入到他们系统之中,方便他们进行集中管理这个需求,其中主要就是… 博文 来自:李永昌的博客



道士十五狗全区横着走,快来和大哥一起玩传奇!

软件设计之——"高内聚低耦合"

阅读数 290

耦合度一、什么是耦合度软件设计中通常用耦合度和内聚度作为衡量模块独立程度的标准。划分摸块的... 博文 来自: 逝者如风

Socket编程服务端和客户端互相通信,实现简单的聊天

阅读数 6603

socket实现聊天功能 博文 来自:风泊月

多线程实现服务器与多个客户端通信

阅读数 1万+

鉴于ServerSocket的accept方法是阻塞的,那么只能通过多线程的方式实现多客户端连接与服务器连接...博文 来自:fengsigaoju的...

IEC61850协议下站控层客户端与服务端

04-03

iEC61850站控层的服务端和客户端,Server是Tarmac的,老软件,只在WINXP下运行成功过,不明白是啥原因,知道的麻烦告诉下。。。Clie...

下载

Redis客户端与服务端交互详解

阅读数 891

Redis协议网络模型序列化协议inlinecommandsimplestringbulkstringerrorintegerarrayC/S两端使... 博文 来自: Fouy\_风度玉门...



害怕泄露隐私?下载遨游浏览器,无痕浏览,安全上网!

socket的客户端和服务端的编程举例

阅读数 2599

0

socket服务器端和客户端通信,面向TCP的服务器端步骤:1、创建用于监听的套接字(socket)2、将...博文 来自:日月行者的专栏

java<mark>客户端和服务器端的</mark>信息交互(窗口形式,不过窗口很丑)

引赤数 1186

/\*\*\*\*\*\*\*/packageday13upd... 博文 来自: haikuotiankon...

Mina 简单案例(客户端与服务端)

阅读数 226

Mina封装好了很完善的方法,代码注释的很清楚直接上代码://创建一个非阻塞的Server端socket,用...博文来自:成长的小路

用ServerSocket类与Socket类实现客户端与服务端的交互

阅读数 3771

ServerSocket类,此类实现服务端的套接字,Socket类,此类实现客户端的套接字,而套接字就是两台...博文 来自:Zero\_zzq的博客

iava--实现多个客户端与服务端连接

阅读数 5806

在客户端与服务端的简单连接上进行了略微的添加,实现了多个客户端与服务端的连接目的:多个客户...博文 来自:年华飞逝的博客

Boloni 博洛尼整体家装 博洛尼家装 27年装修品牌-真实服务300000业主 北京业主专享

"装修超值仅此一次 ①德系施工95折②抢水电&防水质保双10年③1对1设计服务④一线建材1折抢"

Android 使用socket 实现简单的客户端和服务器端互相通信

阅读数 8121

1、服务端: publicclassSocketServer{publicstaticvoidmain(String[]args)throwsIOException{Serve... 博文 来自: lovoo的博客

客户端与服务器端的区别 阅读数 3757

客户端:Client服务器端:Server一般来说,客户端就是我们使用的电脑(包括我们使用的浏览器IE,Firefo... 博文 来自:叶月伊人

CTF/CTF练习平台-flag在index里【php://filter的利用】

阅读数 9382

原题内容: http://120.24.86.145:8005/post/ Mark一下这道题,前前后后弄了两个多小时,翻了一下... 博文 来自: Sp4rkW的博客

关于树的几个ensemble模型的比较 ( GBDT、xgBoost、lightGBM、RF )

阅读数 1万

决策树的Boosting方法比较原始的Boost算法是在算法开始的时候,为每一个样本赋上一个权重值,初...博文来自:AI\_盲的博客

【小程序】微信小程序开发实践

阅读数 23万+

帐号相关流程注册范围 企业 政府 媒体 其他组织换句话讲就是不让个人开发者注册。:)填写企业信息不... 博文 来自: 小雨同学的技...

DM368开发 -- 编码并实时播放

阅读数 3730

最近正好又用到 DM368 开发板,就将之前做的编解码的项目总结一下。话说一年多没碰,之前做的笔… 博文 来自: 不积跬步,无…

【STM库应用】stm32 之 TIM (详解一 通用定时器)

阎诗数 1万

STM32的TIM一般有高级定时器TIM1, (TIM8只有在互联性产品有),普通定时器TIM2, TIM3, TIM4... 博文 来自: ieczw的专栏

servlet+jsp实现过滤器,防止用户未登录访问

阅读数 2万+

我们可能经常会用到这一功能,比如有时,我们不希望用户没有进行登录访问后台的操作页面,而且这....博文 来自:沉默的鲨鱼的...

通俗理解条件熵 阅读数 2万+

1 信息熵以及引出条件熵 我们首先知道信息熵是考虑该随机变量的所有可能取值,即所有可能发生事.... 博文 来自:AI\_盲的博客

将Excel文件导入数据库(POI+Excel+MySQL+jsp页面导入)第一次优化

阅读数 2万+

本篇文章是根据我的上篇博客,给出的改进版,由于时间有限,仅做了一个简单的优化。相关文章:将... 博文 来自:Lynn\_Blog

jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的)

阅读数 41万

jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的)最近需要网页添加多个倒计时. 查阅网络,基本上都... 博文 来自: Websites

ThreadLocal的设计理念与作用

阅读数 4万+

Java中的ThreadLocal类允许我们创建只能被同一个线程读写的变量。因此,如果一段代码含有一个Thr... 博文 来自: u011860731...

配置简单功能强大的excel工具类搞定excel导入导出工具类(一)

阅读数 3万+

对于J2EE项目导入导出Excel是最普通和实用功能,本工具类使用步骤简单,功能强大,只需要对实体类进行... 博文 来自: 李坤 大米时代 ...

【深入Java虚拟机】之五:多态性实现机制——静态分派与动态分派

阅读数 3万+

Class文件的编译过程中不包含传统编译中的连接步骤,一切方法调用在Class文件里面存储的都只是符... 博文 来自:兰亭风雨的专栏

### 关于SpringBoot bean无法注入的问题 ( 与文件包位置有关 )

阅读数 14万+

0

问题场景描述整个项目通过Maven构建,大致结构如下: 核心Spring框架一个module spring-boot-b... 博文 来自: 开发随笔

非局部均值去噪 (NL-means)

阅读数 1万+

非局部均值(NL-means)是近年来提出的一项新型的去噪技术。该方法充分利用了图像中的冗余信息... 博文 来自: xiaoluo91的专栏

**centos 查看命令源码** 阅读数 6万+

# yum install yum-utils 设置源: [base-src] name=CentOS-5.4 - Base src - baseurl=http://vault.ce... 博文 来自: linux/unix

expat介绍文档翻译 阅读数 2万+

原文地址:http://www.xml.com/pub/a/1999/09/expat/index.html 因为需要用,所以才翻译了这个... 博文 来自:ymj7150697的...

字节数组转string关系 微信开发小程序公众号微信支付关系 机器学习 机器学习课程 机器学习教程





### 最新文章

责任链模式 / 拦截器模式

数字逻辑设计及应用 -- 二进制算数运算

云服务器部署web项目

数字逻辑设计及应用 -- 数制与编码

数字逻辑设计及应用 -- 绪论

#### 个人分类

java入门基础	3篇
eclipse报错修改	8篇
myeclipse	6篇
javaWeb	9篇
MyBatis	3篇

展开

ŋ	=	4	9	3
•	_	٠.	=	-

7-113	
2018年10月	1篇
2018年8月	5篇
2018年7月	1篇
2019年4日	1管

#### 热门文章

com.mysql.jdbc.MysqlDataTruncation:Data truncation: Truncated incorrect

阅读数 7538

eclipse项目中从外部导入的js文件报错如何 解决

阅读数 6392

Gradle版本号不匹配导致的错误解决办法 阅读数 6186

Android布局中margin,padding,align的用 法和区别

阅读数 5721

使用Genymotion模拟器无法输入中文的解 决办法

阅读数 5136

#### 最新评论

### 使用Genymotion模拟器无法...

LINHJOO: 1

### eclipse/myeclipse...

weixin\_43938569 : [reply]sinat\_36822375[/repl y] 我表示看这篇文章的时候,一直有股想翻白! ...

#### 责任链模式 / 拦截器模式

weixin\_42505653: 受教了谢谢

### eclipse/myeclipse..

scarecrow\_fly: [reply]sinat\_36822375[/reply] 谢谢

### eclipse/myeclipse...

sinat\_36822375: 不得不说, 语言风格很有意







程序人生

CSDN资讯

- QQ客服
- kefu@csdn.net
- 客服论坛
- **\$** 400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

#### 关于我们 招聘 广告服务 网站地图

營 百度提供站内搜索 京ICP证19004658号 ©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限 公司

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

0