Java Web

日期: /
maven;架构管理工具
约定对面置
孙虚变量(孔录-7):
MZ_HOME: bin 日录
MAVEN_HOME: MUN BER
PATH: + MAVEN HOME
conf -> setting xml: 配置文件
镜像 <mirrors></mirrors>
\$10 Ele (setting) > < local Repository)
本地包在 <setting> > <local repository="" td="" 出现的赖包无法不载成功的<=""></local></setting>
可人争独不过知己后放到本地色种

日期: /
初南Servlet: 1.编写-镁实现Sallt益口 L超开发切剧类弹器训酶器上。
Sun公司提供了2个播放交叉和 Http Senlet/
Servet Source (Sewet Request, Servet Response) 方法
満式さず: GET, HEAD, POST, PUI, PELETE. OPTLONS, TRACE
130 : Hello Servlet .java: PrintWiter writer = resp. getWriter(); writer. print ("Hello");
te web. xml:
/ At Servlet> (sarvlet-class>
2. Sowlet \$ \$\$\frac{1}{15}\$ \$\frac{1}{15}\$ \$1
最后已动石mcat.

□期: /
Servlet 原母:
3 pino Sardet
浏览器 海本 web容器 (Ton cat)
建 旅 读取酒匠酱魚
福本 海本体 阿克
境水水 提供 1
这个 人
Sorvice & its Response
我们自己编写实现是并重要方称。
2.据收例理考式 2.据收测证信息
Mapping: /hello/*
Mapping /hello/* /* /* /* /* /* /* /* /* /* /* /* /* /
Birli >> Servlet.
路程2 SanlorL 固定器设施发放最高
· 旅行3

日期: /	littpSowlet Respose resp. setContentType "tent/html", vesp. setCharacterEncoding ("utf-8")
Sendet Context LTZ this, get	Servlet Context ();
A6h:	
Styling name = "Hashqi"; Context . Set Attribute ("name", name);	Servlet 1 Savlet 2
(String) Context get Attribute ("name");	Servlet Content
(a) The web, xml P 15/16 Context-param> = { (param-nane) } Context got Init (arameter ("name");	Servlet Servlet Context Web. xml
3 70 7 45 8	
Resquest // Spatcher rd = Context. god rd. forward (request, response); // 18	.
鱼旗取资源文件 proper	•
New Properties (). Load (Context. getResource As St Prop. get Property ("name");	rean ("/WiB-INF/classes/db.proporties"));

日期: forward #12 include this get Servet Context get Request Dispatcher (" / hello"), forward (req. resp) this, get Servlet Content, get Request Dispatcher ("/hello"), include (reg, resp) Saulet 1 TA AA 1.通过路径有4B 客声端 Savlet include Saulet 1点A 2. 档路前费州南加图花 3. 浏览器将满述重定而到 B

Savlet

日期: /
Hty Sanlot Response
web 形象海路板训客的新有品下的对这个有求为到的更一个
Request 40 - T lesponse 21/36
方法分类:
/ 向部物发送数据 2.向客户端发送响应头
3. 面色状态码
常见应用
1. 面浏览路确出信息
2. 不载/上发文件
(1) 获泉大载路境。(1) 不载文44名。
B1让浏览器支持下贯之件 (4)杂取下到文件目输入
51的母缓冲压, 16) 聚取 Out put Stream 对象
17) 指 File Output Stream 号入到 buffer 提中区
(8)使用Dung Stram 将缓冲压中的数据编印研究产端

Header: Content - Disposition: attachment; filename = xxx

Header: refresh 用表提置几部刷新一处

日期:

lesponse 2 val 82 il 13

设置响应兴

set Centent Type ("image/jpeg") → 最最有为图片.

Set Data Header ("enpires", -1) → 設置不使用鑑存.

set Header ("Cache-Control", "no-cache")

set Header ("Pragna", "no-cache")

将图片用/mage 10 写入 Http Senlet Response

Image 20. write (image, "jpg", response.get Ontput Stream 11)

Response重定向

response. send Redirect ("/hello")

在工程中新建模块 (私)

在父王程中的pom.xml文件中, <modules, 标复中分新增. <module>
如果想长置 module 的访问路径,可从在配置"服务器启动"处配置

	++-	
ш	月日	0
ш	六刀	0

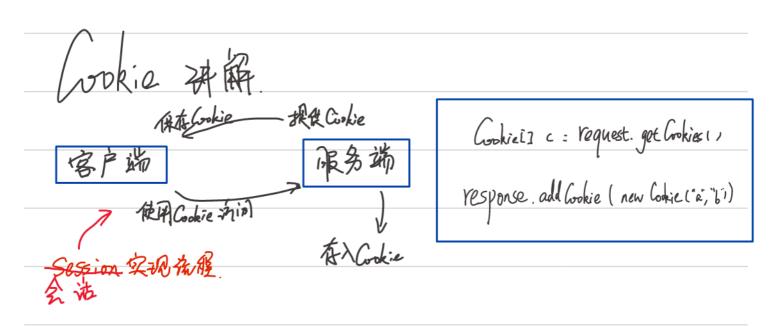
Request 1/2/A

Http Sawlet Request 代表客户端前请求,用户通过Http 协议的问服务器, Http 中所有同信原会被封装到这个类中,并通过这个类的方法获得 所有同信息

主要功能:

1.获得长八丽多数.

2.截木铁发.



一个浏览器对同一个站底默水存放207 Cookie,浏览器整体上限在300个左右, Cookie 大小地有限制大约为416. 将 Cookie 们有软时间为0 = 删除Cookie.

$\overline{}$	+		
	ВH		
	77/		- /

Session

服务器会结每个用户创建一个 Session 双象

常用方法

SetAttribute	存入划象。	
getId	获取编码.	
is new vemoveAttribute	判断是否创建过.	
invalidate	注解 Session.	

在Web.xml 是置

(session-config) > (session-timent> 可从设置有效对问(分钟)

Cookje An Session A [B)

Cookie A APRA Sasion A RASSERTO.

Session 由服务创建.

□期: /			
Jsp.			
Java Sorver Page	es: Jana 形态器	端灵面. 用于方	姓 WEB 技术.
JSp可以内歇Java			
远 览器 后服	器发送商求 - 定	会选就-1 Senlet.	
Jsp本质上京	ti & Sanlet.	<% Java <%= por	AB %>
(<%= por	an 1/2>
	很多器	1	
	wob容能.	Jsp èqu.	
		J	
浏览器		将Jsp员面装	th java 214.
	XXX - jsp. clas	XXX_j	Sp.java.
		编译	

日期:

Ja 基础程法

例: 支置错误负面

151 : footer to header.

		九大	43	1 =	台
J	SD	TIK	內面	K	长.
	- 1				

Page Contest Request Response Session Application SouberContest,
Souber Config. Config. Out page exception

Jsp 旅签.

<jsp: forward page=""> 结果类似于 <%@ include %> 不同的是实现方式.

<jsp: farward page = "common/page.jp">
<jsp: param name = "name" value = "Hashqi" > </jsp: param >
</jsp: farward>

(剩杂省和元)

$\overline{}$	+		
	期		/
$\overline{}$	-		/
	77/		/

Java Bean.

特点: 1. 有一个无多构造.

2. 所有属性私有化

3 to stee and geter/seter

Java Bean 一般用作和数据库的字段作映射 DRM.

过滤器

chain do litter (request, response);

Filter: 1导包 2.继承并重写 Filter类帕方在

3 注册过滤器并减置过滤条件.

注: Filter 会随着 Tomcet 容器 启动 (init)

Javax, Serulet. Filter

□期: /
遊听器
13. Http Session Listener
这是一个可以监听Session的监听最接见实现这个接口
寫可以监听创建Sessin 學科
进升监听器.
<pre> // Listener > // Clistener - class > Com. listener. Mylistener </pre> // listener - class > // Common listener in the li
<pre> </pre> <pre> </pre> <pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>
↑
原子性 Consistency 隔离性)持久性 tomicity consistency solution urability
保证教据安全

日期:	/		

日期:	/		