

Spring

张海宁

贵州大学

hnzhang1@gzu.edu.cn

May 4, 2018

1 Gradle

2 Appendix

- JSP 9 个内置对象
- JSP 4 个作用域
- 相关资源

Gradle

① download

<https://gradle.org/next-steps/?version=4.7&format=bin>

② unpack

③ configure system environment

Configure your PATH environment variable to include the bin directory of the unzipped distribution, e.g.:

```
export PATH=$PATH:/Users/hainingzhang/gradle-4.7/bin
```

④ verify the installation

in the terminal, run command: `gradle -v`

The End

Appendix

内置对象

Object	Description	Scope
request	封装了客户端请求	一次会话 系统的全局变量 ServletConfig
response	封装了服务器端的回应信息	
out	向 response 中写数据	
session	保存一次会话的信息	
application	保存应用程序中的公有数据	
config		ServletConfig
pageContext	获取 jsp 页面上下文, 进而获取内置对象	this 的同意词
page	调用当前 jsp 页面中的变量或方法	
exception	用来处理异常信息的	

Table: implicit objects of jsp

返回??

Scope	Description
page	当前的页面
request	当前的请求
session	当前的会话
application	当前网站

Table: scopes of jsp

返回??

ppt、项目源代码及实验指导书的地址

- ① ppt
<https://github.com/gmsft/ppt/tree/master/javaweb>
- ② lab-java 项目
<https://github.com/gmsft/javaweb>
- ③ 实验指导书
放在 ppt 的仓库里