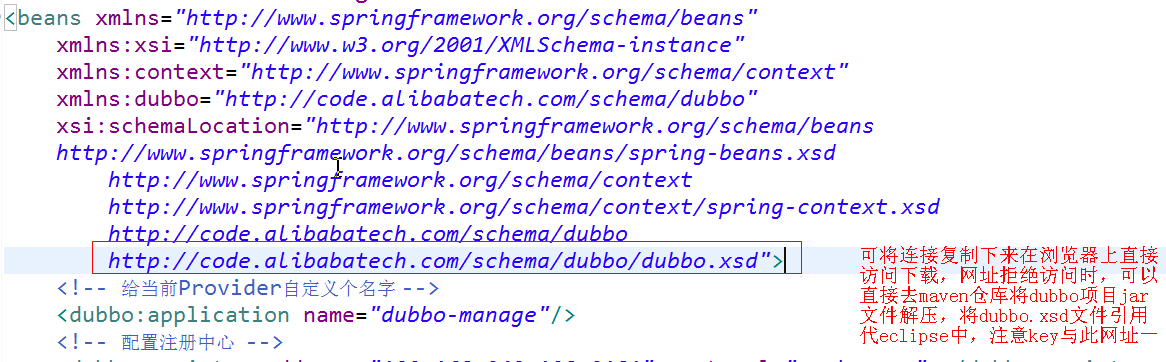
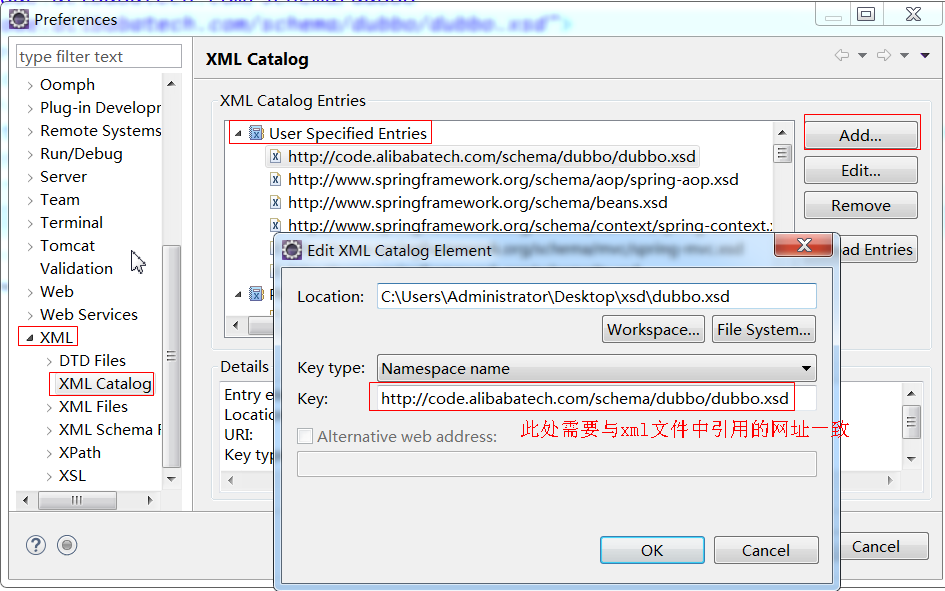
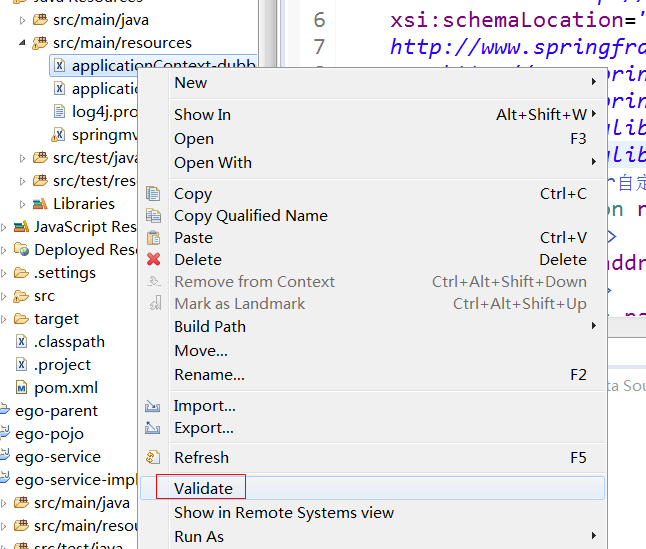
## 关于XML文件约束报错问题

Xml约束可通过引用本地xsd文件进行检验，下载xsd文件可通过xml文件上方在线约束网址进行下载，当在线网址访问不到时，可以在将检索的项目的jar解压，然后将xsd文件复制出来。



Eclipse中配置





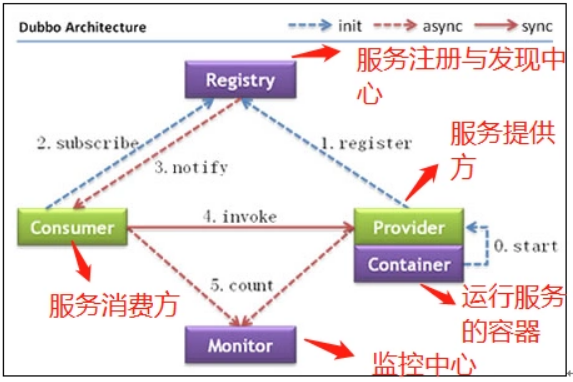
修改完毕后xml文件右键,选择Validate重新校验文件即可

<https://blog.csdn.net/silver_666/article/details/77113374>

## 关于dubbo 和 zookeeper

Dubbo 是一款高性能、轻量级的开源Java RPC框架，它提供三大核心能力：面向接口的远程方法调用、智能容错和负载均衡，以及服务自动注册和发现

Zookeeper则作为Dubbo的注册中心



## nginx 与tomcat

Nginx 本身也是一种HTTP服务器，能够将某一文本文件的内容通过HTTP协议返回到客户端，但这类资源是静态资源，negix本身不支持生成动态页面，可以通过其他模块来支持，（常见PHP，python脚本），想通过java程序来生成动态资源内容，Negix很难做到，Servlet及JSP可以让Java程序具有动态能力，TomCat则是支持Servlet/Jsp应用程序的容器。

Tomcat与Nginx分工合作：

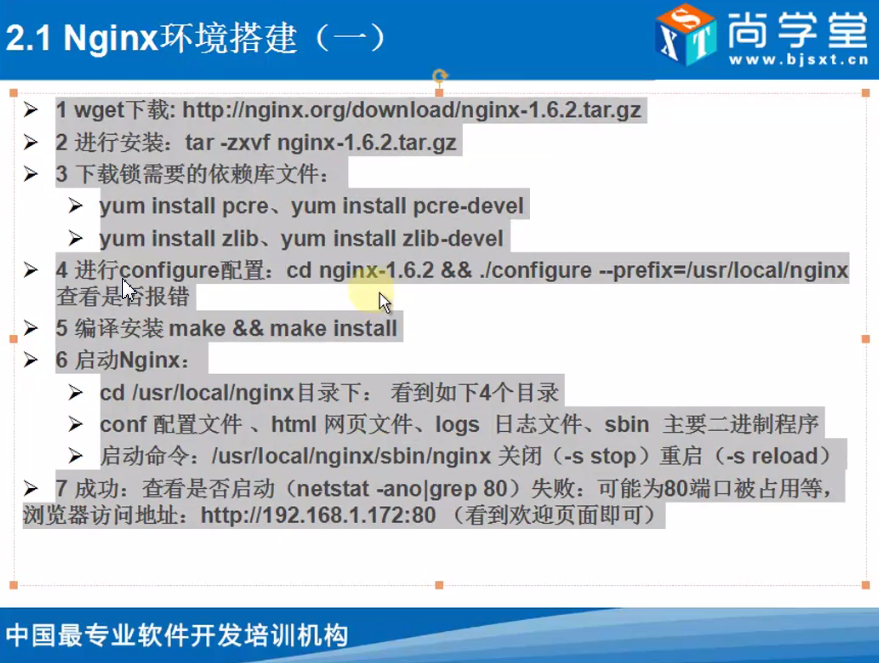
* 动静态资源分离----运用Nginx的反向代理功能分发请求：所有动态资源的请求交给Tomcat,而静态资源的请求（图片、视频、CSS、JavaScript文件等）则直接由Nginx返回到浏览器，这样能大大减轻Tomcat的压力.
* 负载均衡，当业务压力增大时，一个Tomcat的实力不足以处理，这时可以启动多个Tomcat实力进行水平拓展，而Negix的负载均衡能力可以把请求通过算法分发到各个不同的Tomcat上进行处理。

## 正向代理和反向代理

正向代理，代理对象代理客户端去请求服务器，服务器不知道真实的客户端（科学上网代理服务器）

反向代理，代理对象代理服务端对外暴露统一的请求地址，将请求分发给服务器，客户端不知道真实服务端（10086）

## Nginx环境搭建

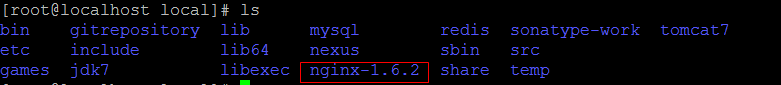


~~准备两个虚拟机，配置两个节点~~

~~Xsell有集成文件传输功能~~

解压到指定文件夹，





./configure …命令之后 运行make install 才能在usr/local/ 看到nginx文件夹

启动和查看进程 master worker

