1. Maven
2. MySQL

连接数据库：mysql –uroot –proot

Show databases,show tables;

1. Portal

.runtime option：在jsr236中有4個，

javax.portlet.escapeXml

javax.portlet.renderHeaders

javax.portlet.servletDefaultSessionScope

javax.portlet.actionScopedRequestAttributes

1. PSML

4.1 decorator='clear' 这个属性用再psml中来控制是否需要将portlet的外围的修饰去掉，可以参考/WEB-INF/pages/template.tpsml:25

|  |
| --- |
| <fragment id="jsSpaceNavigator" type="portlet" name="j2-admin::SpaceNavigator" decorator='clear'>  <property name="y" value="300"></property>  <property name="x" value="20"></property>  <property name="state" value="detach"></property>  </fragment> |

1. GIT

Gitk: 一种图形界面看当前的repository的状态

Master是指第一次从远程check out出来的repository的版本名字，而orgin/master指的指远程的；

HEAD是一个指针，指向当前的工作branch。新建一个branch，不代表就切换到了这个新branch上来了，需要手动的去切换，这个时候HEAD就是指向了新切的branch。

1. TO DO LIST
2. 将导航栏的菜单换成平铺的
3. 做一个风叶的portlet
4. 做一个属性控制portlet的head部分，使其隐藏
5. 做一个友情链接的portlet，最好可以自由的编辑的
6. 商业网站都有产品的展示，可以由此着手来打造一套产品的编辑展示的，至于售卖牵扯到金钱，要慎重，暂不考虑。