**设置Tomcat Server**

接着新建Server说，点击Next后，会让添加项目，先不要添加，还需要配置一些地方。Finish。

打开Servers窗口，里面会有我们刚建好的Tomcat，双击它就会打开配置文件。

设置1：在Server Locations里，选择Use Tomcat installation。就是发布项目时把文件发布到Tomcat安装目录下。默认是在Eclipse的Server项目中，路径特别深，所以想查看文件特别麻烦。

设置2：

Server Options的第一个选项Serve modules without publishing

在默认情况下，当项目部署到tomcat中，该插件会把项目文件拷贝到上一个配置项Server Locations中的显示Server path的wtpwebapps目录下，即当前wrokspace所在目录下的。metadata子目录中，如我的wrokspace是D:\workspace，那么该目录是：D:\workspace\.metadata\.plugins\org.eclipse.wst.server.core\tmp0\wtpwebapps。但如果选中上面的这个选项，则不会把项目文件发布到该目录下运行，而是：web资源目录是：web项目的WebContent，即maven web项目的src/main/webapp目录 ，class文件目录是：是当前配置的class文件的输出目录，即maven项目的target/classes目录

选择Publish module contexts to separate XML files。如果不选一般会报错。did not find a matching property。这一步的主要目的在于 ：使本来     配置在conf/server.xml里的<context>元素，separate到/conf/Catalina/localhost/的目录下专门生成一个{context\_name}.xml。

modules auto reload by default意思是自动自加载

enable security 启用安全保护我们的应用

设置3：

 never publish automatically   从来不进行自动发布操作

Automatically publish when resources change  当资源发生改变时候自动发布

Automatically publish after a build event 在一个build事件后（具体时间在Publishing interval(in seconds)中设置）自动发布

如果项目比较大，可能启动时间较长，但是tomcat设置了超时时间，这个时候我们就需要把超时时间改长一些。在Timeouts更改。

设置4：在ports可以更改端口号。

**1.3错误：The Apache Tomcat Native library which allows optimal performance in production environments was not found on the java.library.path:**

实际这是建议使用apache的apr。如果想使用apr的话， 实际操作很简单，下载 <http://tomcat.heanet.ie/native/1.1.1/binaries/win32/tcnative-1.dll>。将这个文件复制到C:\WINDOWS\system32\下面然后重新启动tomcat。