**eclipse部署web项目至本地的tomcat但在webapps中找不到**

**1、发现问题**

在我的 eclipse 中有个Dynamic Web Project(动态web项目)，在本地的 tomcat 跑起来以后，浏览器能正常访问，但在tomcat的安装目录下的 webapps 并没有出现项目目录。

我的项目其实由两个项目组成，一个就是现在这个动态web项目(用作后台和部分前台详情页)，另外一个是为 Phonegap 准备的前台html(静态页面)，以下就用 动态web项目、静态web项目 指代他们。

我想在手机浏览器上调试效果。所以我需要把两个项目一起发布，因为前台后台我都需要。最简单的方式就是在tomcat发布”动态web项目”，然后把”静态web项目”拷贝到”动态web项目”的发布目录。这样我就可以同时调用两个项目了。

但是问题来了，我在tomcat安装目录底下的 webapps(默认的项目发布目录) 里面我没找到”动态web项目”。

浏览器输入本地地址：127.0.0.1:8080 没有出现那只tomcat猫，说明 webapps里面的tomcat自带的项目（tomcat管理/帮助文档等）没有发布。看来是”动态web项目”没有发布在webapps，而是自己找了个地方发布，然而我不知道这个发布目录在那里。

所以”动态web项目”跑起来以后，我的”静态web项目”不知道要放到哪个目录（理论上我需要让两个项目放到同一个发布目录底下，这样我就可以同时访问两个项目）。

于是我去google百度了一下，解决问题以后，我打算写这篇详细点的教程，常受前辈们所写的教程帮助，怎么也不能让互助的精神断在我这里。

**2、原因**

搜索完发现，之所以我在tomcat安装目录底下的webapps里面找不到”动态web项目”，是因为eclipse默认是把项目部署到工作目录(workspace)下的.metadata.plugins\org.eclipse.wst.server.core\tmp0\wtpwebapps,那个tmp0可能有些人会有tmp1什么的，不重要。（另外Myeclipse是默认发布到安装目录下的webapps的，这倒是符合我需求）

在eclipse中，你可以通过以下方法找到你的动态项目具体发布目录。

1、在Console输出窗口旁边有个Servers窗口，点开能看见你的本地tomcat。当然你可能配置过一个或多个tomcat，选择你运行项目的tomcat双击，可以打开该tomcat的配置页面。（如果你之前关掉了Servers窗口，可以通过以下方式再次打开：eclipse顶栏 –》Window –》Show View –》Servers，如果在Show View里面没找到Servers可以点击Show View底下的”Other…” ，在弹出窗口搜索Servers）

2、一切顺利的话，你已经看到tomcat的配置。在Server Locations下你能看到三个单选项：   
Use workspace metadata(已勾) //发布在工作空间   
Use Tomcat installation //发布在tomcat安装目录   
Use custom location //发布在自定义目录   
Server path：tomcat安装目录   
Deploy path：项目发布具体路径

3、”Deploy path”，就是当前你的 项目发布目录。

**3、解决**

为了使项目默认部署到 tomcat安装目录下的 webapps中(路径好记一点)，我需要在上面的Server Locations中选中第二项，即，发布在tomcat的安装目录。这时候会发现按钮是灰色的，不可选。

因为更改之前需要先清理tomcat环境，步骤如下：

1、停止eclipse内的Tomcat服务器(在Servers窗口，选中你的tomcat，右键，Stop)   
2、删除该容器中部署的项目(Servers窗口，选中你的tomcat，左边有个小箭头，点击展开能看见发布在上面的项目，右键项目，Remove（移除），我的显示是英文，中文应该就叫移除吧)   
3、清除该容器相关数据(Servers窗口，选中你的tomcat，右键，Clean…)

tada～ 做完这三步，你就发现可以修改上面的Server Locations了：

1、找到servers location，选择第二个(Use Tomcat installation)   
2、修改Deploy path为：tomcat安装目录下的webapps   
3、ctrl+s保存tomcat配置，关闭文件完成，重跑一下项目就发布到webapps去了。

**4、罗嗦**

手机要访问电脑端tomcat发布的项目需要跟电脑在同一个可达网络内，我们最简单的就是同一个局域网。

比如我手机跟电脑是接同一个路由器：   
电脑ip：192.168.1.175   
手机ip：192.168.1.123   
tomcat发布端口：8080

手机访问电脑端发布的项目只需要在浏览器输入：192.168.1.175:8080/项目url

当然要路由器允许内网通信，不过一般都是允许的，连不上检查一下设置就好了。