[如何将java web项目上线/部署到公网](http://blog.csdn.net/change_on/article/details/49205901)

标签： [ecs](http://www.csdn.net/tag/ecs)[阿里云](http://www.csdn.net/tag/%e9%98%bf%e9%87%8c%e4%ba%91)[服务器](http://www.csdn.net/tag/%e6%9c%8d%e5%8a%a1%e5%99%a8)[阿里云服务器](http://www.csdn.net/tag/%e9%98%bf%e9%87%8c%e4%ba%91%e6%9c%8d%e5%8a%a1%e5%99%a8)[云服务器](http://www.csdn.net/tag/%e4%ba%91%e6%9c%8d%e5%8a%a1%e5%99%a8)

2015-10-17 18:09 2145人阅读 [评论](http://blog.csdn.net/change_on/article/details/49205901#comments)(0) [收藏](javascript:void(0);) [举报](http://blog.csdn.net/change_on/article/details/49205901#report)

 分类：



服务器 ecs 阿里云 云服务器 阿里云服务器

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

关于如何将java web上线，部署到公网，让全世界的人都可以访问的问题。小编将作出系列化，完整的流程介绍。

1.在myeclipse中开发好项目，打包成war格式，不会的同学参考以下

http://zhidao.baidu.com/link?url=Gb0OV9pHiDtJr8nyjPrnSA65g49I4TEAn2N3pwXsxzVsCaX0gJ8RQZHQ2GmDrmdM0ltoBdCPYEtT1iSawcedcK

2.购买云服务器，建议去阿里云购买（ecs），教程如下

http://jingyan.baidu.com/article/4e5b3e195ae68a91901e2402.html

以上教程的最后一步远程连接不用看，下面再说远程连接的事，只需买到一个阿里云服务器就行了

注：解释一下什么是云服务器。就是另一台电脑，该电脑永不关机，永不断网。

3.登录你的阿里云服务器，以下是教程

购买linux系统的阿里云服务器：http://jingyan.baidu.com/article/84b4f565f3d99260f7da3271.html

购买windows（win2012为例）的阿里云服务器：http://www.imaoye.com/article/aliyunECS.html（该教程说的是远程连接的问题，但是登录包含在内，可不理会前两个图）

4.远程连接（以windows为例，因为windows相对比较适合新手）

http://jingyan.baidu.com/article/cd4c297914be1e756e6e60c3.html

5.配置java web环境（以windows为例，因为windows相对比较适合新手）

在你成功连接阿里云服务器后，windows系统有个图形界面，他已经有一个ie，你可以下载jdk，tomcat和mysql，然后安装和配置环境变量（安装就不说了，对学java web的同学太简单）期间你可能遇到一些问题，比如ie跟你电脑的ie不一样，服务器的ie收到安全的防护，很多东西（链接）都不能下载，这个没办法，只能一个一个试。

当然如果想偷懒，可以不下载，直接将你电脑的jdk，tomcat，mysql复制粘贴到服务器，没错！这就是远程连接的好处，可以直接操作（小编也不知道为什么）

注意：mysql数据库的数据可以自己再敲一遍，也可以从本地的mysql导出来，复制到服务器里面，再导进服务器的mysql。

6.发布项目

在你的本地电脑的浏览器打开，输入http://ip:8080/，其中http://是固定写法，ip为你买的阿里云服务器的外网ip，8080是你tomcat的端口号。回车，会看到tomcat的界面，其中有个tomcat Manager点以下，界面会提示输入你服务器t的omcat的用户和密码（在安装时会提示创建用户，没创建的卸载重装再创建，一定要有一个用户），输入后进入tomcat的另一个界面，点击一个“浏览”的按钮(该界面只有一个中文按钮)，选中第一步的war文件，然后点击按钮下的“Deploy”按钮,几秒后，界面会刷新。

刷新后，你可以在任何有网络的电脑输入：http://ip:8080/application/.....（该url跟你在开发项目是的url是一样的，只是把localhost换成服务器的ip），就可以访问你的项目了。

7.此时，你可以访问，但是访问路径不像人家：www.baidu.com的酷，.com/.cn/.net/...的叫域名，你需要一个域名来代替你的http://ip:8080/......

7.1买域名,还在阿里云买。教程：http://jingyan.baidu.com/article/ab69b270dc91492ca7189f03.html

7.2域名备案。教程：http://jingyan.baidu.com/article/925f8cb8176a49c0dde056c6.html

7.3域名解析.教程：http://jingyan.baidu.com/article/676629973f96f454d51b849b.html

解析后就玩完了

8.至此，你就可以在有网络下访问你的网站（项目）