

1、既然选择了一个源码，就要进行安装。首先登录到网站去下载源码，看图：



接着，会发现，天下没有免费的午餐，是要你注册，就是说需要你的信息，这个可以有。看图：

1.填写信息 --> 2.下载TPshop

* 手机号

* 验证码  [看不清 换一张](#)

* 手机号验证码 [获取验证码](#)

* 联系人姓名

* 为什么要下载

你从哪里知道TPshop? 1 Thinkphp官网 2 百度搜索 3 QQ群里
 4 源码站 5 朋友介绍 6 其他

[去下载TPshop](#)

填写好信息后，就可以下载，得到电子商务网站的源码了。

2、接下来，就是要在本机上进行安装这个系统，然后本地模拟，看能不能运行。因此，需要搭建 web 服务器的平台。由于这个源码是 php 的，因此一般的模式是 php+apache+mysql。所以我们需要单独的或者打包进行配置这个环境，还好网络上有相关的打包配置，叫做 wamp，搜索一下，就可以得知，怎么配置，看图：

<http://jingyan.baidu.com/article/fcb5aff7a79531edaa4a713b.html>

一键搭建最新php开发环境(新手向)

[原](#) | 浏览: 4856 | 更新: 2015-11-18 13:52



[分步阅读 >](#)

PHP是运行在服务器端的语言，新手想要快速在自己电脑上测试PHP，需要让自己的电脑也能运行服务器软件。那么我推荐的是WampServer集成安装包，即在windows系统上一键安装Apache服务器、PHP解析器、MySQL数据库，对于快速学习PHP来说再合适不过了。

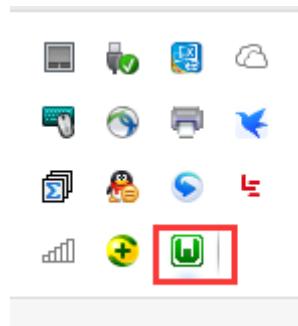
下面将逐步和大家一同搭建PHP动态网站应用环境，最后提供一些调试和局域网内设备访问方法，也作为个人学习总结。



3、知道了就去下载，整个过程是简单的，安装起来也很快，只要人品没有问题，就可以直接运行，看图：

<http://jingyan.baidu.com/article/5552ef4734c1fc518efbc9>

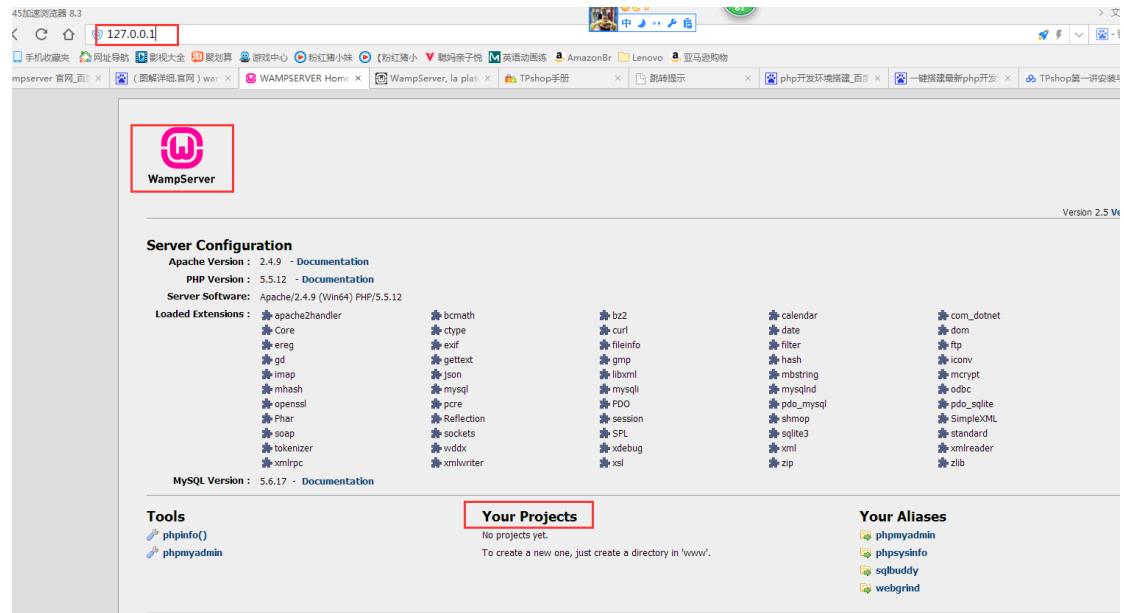
[7a.html](#)



说明，可以运行了。

4、环境搭好了，就是说可以运行网页（php 的动态网页）了，

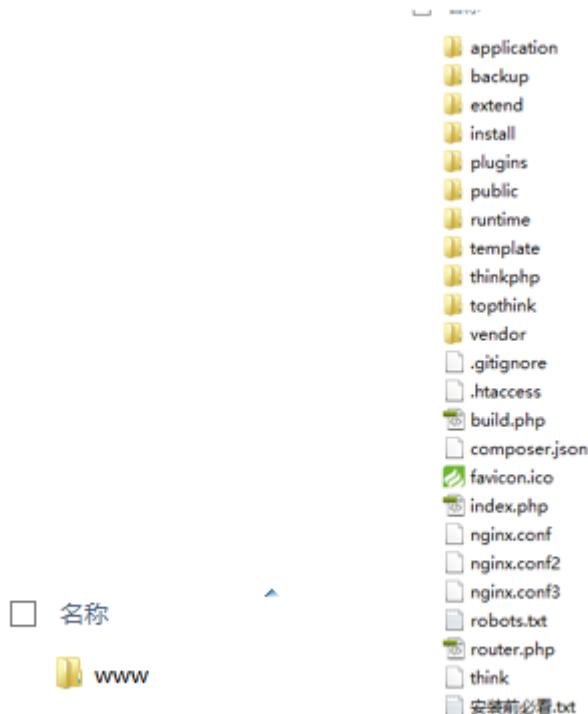
看图：



接下来就是安装“商城的源码”。

5、下载了源码，安装后，发现不是 setup，而是解压缩，看

图：



因此，应该是解压后，将源码直接拷贝到 web 服务器设置的目录下面。一般的源码都会有安装说明的，看图：

TPshop2.0 安装部署方式

必须安装在域名根目录下，不能圈套圈套在某个目录下 否则会路径出错

安装需要host一个域名根目录下安装. apache配置一个虚拟主机 不能圈套在某个目录下
示例：

http://www.xxx.com/index.php 正确

http://www.xxx.com/TPshop/index.php 错误 (很多路径出错)

手机访问目录 http://www.xxx.com/index.php/Mobile 最好用手机或手机浏览器打

如果你是nginx 服务器 lnmp 安装的，并且是按照 lnmp 官网标准安装的 你可以 直接
盖你的 对应域名的文件. 然后修改里面的 "www.tp-shop.cn" 域名换成你的即可

比如我的TPshop项目在 D:\www\tpshop2.0 域名应该指向到 D:\www\tpshop2.0
面

apache配置应该是

```
<VirtualHost *:80>
  DocumentRoot "D:\www\tpshop2.0\
  ServerName www.tpshop.cn
</VirtualHost>
```

这个比较容易出错，还是先不用虚拟机的情况，因此，就直接
该目录。

6、接下来就是安装的步骤，看图：

TPshop
安装向导

1 检测环境
2 创建数据
3 完成安装

环境检测	推荐配置	当前状态	最低要求
操作系统	类UNIX	✓ WINNT	不限制
服务器环境	apache/nginx	✓ Apache/2.4.9 (Win64) P HP/5.5.12	apache2.0以上/nginx1.6以上
PHP版本	>5.3.x	✓ 5.5.12	5.3.0以上
附件上传	>2M	✓ 64M	不限制
session	开启	✓ 支持	开启
safe_mode	基础配置	[<input type="checkbox"/> Off]	启用
GD库	必须开启	[<input type="checkbox"/> On] bundled (2.1.0 compatible)	1.0
mysqli	必须开启	✓ 已安装	启用
目录、文件权限检查		写入	读取
install	读写	✓ 可写	✓ 可读
public/upload	读写	✓ 可写	✓ 可读
application/admin/conf	读写	✓ 可写	✓ 可读
runtime	读写	✓ 可写	✓ 可读

数据库信息

数据库服务器：	<input type="text" value="localhost"/>	数据库服务器地址，一般为localhost
数据库端口：	<input type="text" value="3306"/>	数据库服务器端口，一般为3306
数据库用户名：	<input type="text" value="root"/>	
数据库密码：	<input type="password"/>	
数据库名：	<input type="text" value="tpshop2.0"/>	
数据库表前缀：	<input type="text" value="tp_"/>	建议使用默认，同一数据库安装多个TPshop时需修改
演示数据：	<input checked="" type="checkbox"/>	

管理员信息

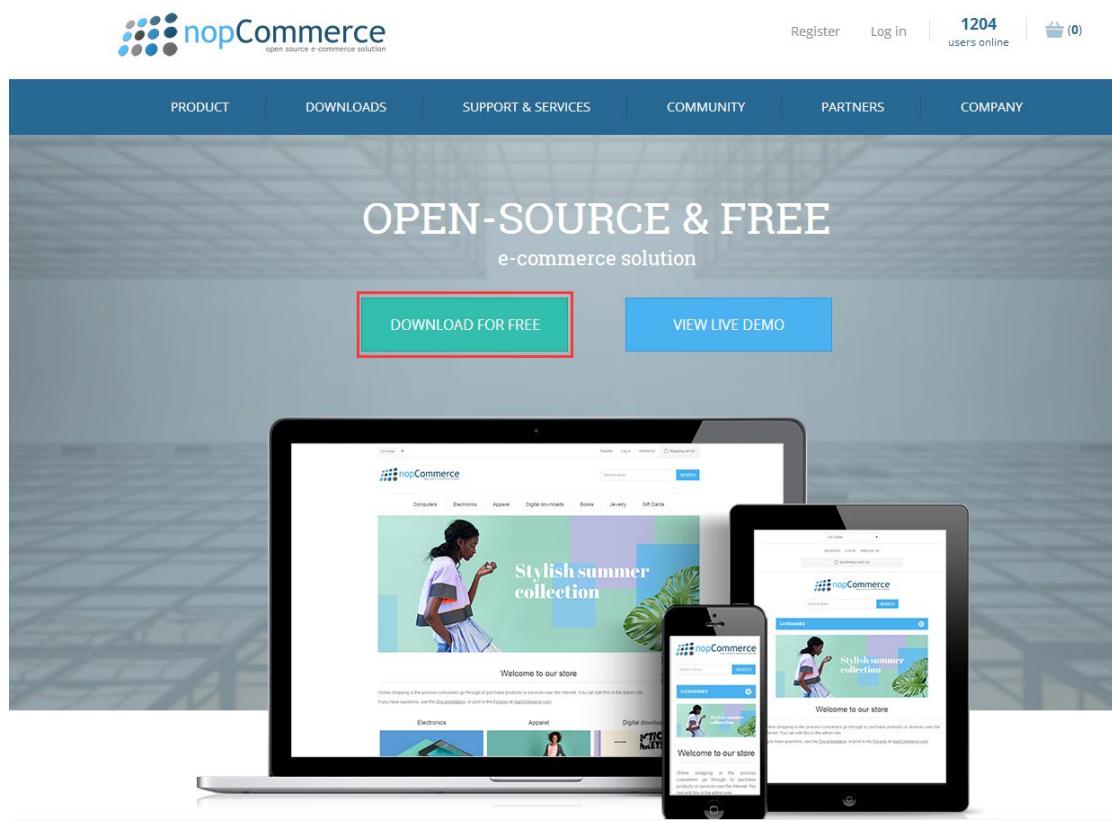
管理员帐号：	<input type="text" value="admin"/>
管理员密码：	<input type="password" value="*****"/>
重复密码：	<input type="password" value="*****"/>
Email：	<input type="text"/>

上一步
创建数据

1、现在做网站，无非2种途径：一个是花钱请别人做好，一种是自己开发。但是不管用那种，为了效率，都是在别人的框架上进行修改，这样比较好用。那么问题来了，到底有哪些框架可以用呢？一些是免费的，一些是付费的，我们当然是先找免费的。

2、网站的开发，无非就是 jsp、php 和. net 这么几种，现在就是要找一个好用的免费的源码，看看怎么修改。

3、. net 的一个项目，网上有人推荐的，网址如下，好像是国外的：<http://www.nopcommerce.com/>



4、PHP 的一个项目。ThinkPHP 的 shop 开源商城系统，开源项目。**注：首选这个系统**

<http://www.tp-shop.cn/Index/Index/index.html>



5、PHP 的 CMS 系统，ThinkPHP。比较齐全，包括教学方面。

<http://www.thinkphp.cn/>

ThinkPHP 官方网站的截图，顶部有导航栏：首页、下载、扩展、应用、教程、代码、案例、资讯、讨论。右侧有搜索框和登录入口。中间上方有“云产品低至5折”促销信息。右侧有“最新下载”列表，包括 ThinkPHP5.0.5 核心版、完整版、快速入门教程、Github 仓库地址等。下方有“热点信息”、“话题讨论”、“推广”等模块。

或者，基于这个系统的另一个系统 onethink，也是 CMS 的。

<http://www.onethink.cn/>

OneThink 首页 下载 应用商店 讨论区 在线手册

请输入文档标题 搜索 登录 注册

OneThink

简单而强大的内容管理框架,让WEB开发更快速!

V1.0正式版 V1.1开发版 OT开发手册 TP3.2开发手册 讨论区

ThinkPHP 3.2 **安全稳健** **Open Source !** **应用仓库**

基于ThinkPHP3.2
依托新版ThinkPHP的功能优势和命名空间的特性，官方七年磨一剑，用心打造。更高，更快，更强！

安全可靠
提供的稳健的安全策略，包括备份恢复，容错，防止恶意攻击登陆，网页防篡改等多项安全管理功能，保证系统安全，可靠，稳定的运行。

开源免费
代码遵循Apache2开源协议，并且免费使用，对商业用户友好。OneThink将成为继ThinkPHP之后，另一面国产开源旗舰产品。

应用仓库
官方应用仓库拥有大量的第三方的插件和应用模块、模板主题，众多来自开源社区的贡献，让你的网站“One”美无缺！

6、在众多的产品中，发现还是 PHP 的居多，但是除了开源的一种模式，还有一种就是花钱的。这种花钱的模式，会给你提供免费试用的机会，就是你要去注册，不知道试用多久。找到的几个，有如下：

<http://onex.shopex.cn/?from=ONexnav> 商派 ONex，其中有一个而是商城的产品

shopex 商派 首页 云产品&电商服务 ONex产品 合作伙伴 成功案例 关于我们

允许商家入驻的多店系统 ECMall 多用户商城

充分考虑C2C网站使用习惯，使购物过程顺畅无比
 内置完善的促销手段，最大化刺激顾客购买欲望
 创新的模版机制，彰显个性和特色，上手便捷

立即免费体验 高阶B2B2C产品



<http://xyunqi.com/> 云起，好像商城的，可以免费注册用。

云起热门产品推荐
业界领先、高效、稳定的云电商业务系统

分销系统	订货系统	管理系统	商城系统
微商城  专门做移动分销的微店 1分钟淘宝店转微店 每10分钟就有6800人在使用 免费开通	云起订货  PC+移动全终端订货系统 让客户像网购一样订货，快速、便捷 立即开通	ERP  对接30+电商平台 日处理百万订单，0差错 免费注册	ECShop  开源网店系统 PC开源网店+APP商城+H5微商城 免费注册

7、国外的开源还是比较好的，比如：

<http://www.yiiframework.com/>

这个应该还是比较有名的，有很多的资源，可以慢慢的编辑。



[about](#) [downloads](#) [documentation](#) [development](#) [community](#) [search](#)

The Fast, Secure and Professional PHP Framework

Yii is a **high-performance** PHP framework best for developing Web 2.0 applications.

Yii comes with **rich features**: MVC, DAO/ActiveRecord, I18N/L10N, caching, authentication and role-based access control, scaffolding, testing, etc. It can reduce your development time significantly.

Three steps to build your application rapidly:

1. You create the database;
2. Yii generates the base PHP code;
3. You customize the code to fit your exact needs.

[Take the Tour](#) [Download Yii](#)

Or dive directly into Yii with [screencasts](#) or [guide](#)

2.0.11 released on Feb 1, 2017
1.1.17 released on Jan 13, 2016

Fast  Yii only loads the features that you need. It has powerful caching support. It is explicitly designed to work efficiently with AJAX.

Secure  Security comes as standard with Yii. It includes input validation, output filtering, SQL injection and Cross-site scripting prevention.

Professional  Yii helps you develop clean and reusable code. It follows the MVC pattern, ensuring a clear separation of logic and presentation.

为什么说有名的，因为国内有一些其他的源码是基于这个框架

开发的，比如：

<https://www.68mall.com/>

<http://www.68ecshop.com/>



当然，这个除了一般的 CMS 系统，也可以做电商的，比如：

<http://www.fancyecommerce.com/>

这是一个人专门做的项目。里面的资源还是比较丰富的。

8、发现一个好的源码框架，原来听说过的，那就是大名鼎鼎的 WordPress。那为什么一开始没有考虑这个东西呢？因为我要电商的平台，它一开始又不是这个方面的，现在知道了，有电商的插件，叫做 WooCommerce。那么，很好，我就用这个了。相关的网站介绍，如下：

<https://docs.woocommerce.com/documentation/plugins/woocommerce/> 官网

<https://www.zhihu.com/question/19676809?rf=19817687>

<https://www.woozw.com/>

<http://lanyueer.com/>

<http://www.woozw.com/installing-and-uninstalling-woocommerce.html>

<http://blog.csdn.net/xuplus/article/details/44043061#t0>

<http://devework.com/woocommerce.html>

1、讲解一下 JSP 的配置。参考：

http://www.java2s.com/Tutorials/Java/JSP/0010_JSP_HelloWorld.htm

2、web 服务器的搭建。

概念方面，我们要知道需要一个 web 服务，JSP 配置方面需要的是 tomcat，安装了这个 tomcat，就可以看网页了。安装教程，参考：

<http://jingyan.baidu.com/article/73c3ce280990f6e50343d908.html>

去官网下载，网址：<http://tomcat.apache.org/>
可以发现有两个版本的下载，一个是压缩包版本，一个是 exe 的安装版本。本着手动的方式，采取压缩包版本，进行 dos 窗口的手动启动。参考

http://www.java2s.com/Tutorials/Java/JSP/0010_JSP_HelloWorld.htm

看图：

Download latest version of Tomcat from <http://tomcat.apache.org/>.

Unpack the binary distribution.

Tomcat can be started by executing the following commands on windows machine:

C:\apache-tomcat-8\bin\startup.bat

After a successful startup, the default web applications will be available by visiting <http://localhost:8080/>.

Tomcat can be stopped by executing the following commands on windows machine:

C:\apache-tomcat-8\bin\shutdown

但是，采用此方法后，出现问题，看图：

```
D:\>cd D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin
D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin>startup.bat
Neither the JAVA_HOME nor the JRE_HOME environment variable is defined!
At least one of these environment variable is needed to run this program
D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin>
```

什么情况？说明 tomcat 这个 web 服务器不是单纯的 web 服务器，它是集成 apache 和 JSP 环境的 web 服务器，是指定对 jsp 的 web 服务器？

那只能先配置 java 环境了。

3、问题来了，什么是 java 的环境配置。因为有的时候我们上网的时候，会要求我们安装 java，是不是代表我们就已经配置好了呢？参考

<http://jingyan.baidu.com/article/09ea3ede0304eec0afde3964.html> “如何检测 java 环境变量是否配置正确”

里面提到，可以通过 java、javac 和 java -version 进行查看。试了一下 java 和 java -version 都有显示，javac 不显示，看图：

```
C:\Users\李剑>java -version
java version "1.8.0_91"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_91-b15)
Java HotSpot(TM) Client VM (build 25.91-b15, mixed mode)
```

但是，为什么 tomcat 不认呢？因为本机原来安装过 jre，也就是一般所说的 java runtime environment (java 运行环

境），注意是运行环境，不是开发包。也就是下图所示的东西，看图：



或者，进入 oracle 的官网，可以看到，有两个版本你的 java 下载，如图：



因此，只能作为客户端来用，不能作为 java 的服务器来用，也就是说 tomcat 所说的情况。

4、那么，就开始进行 java 开发包的安装，也就是 java 环境配置。继续参考

http://www.java2s.com/Tutorials/Java/JSP/0010_JSP_HelloWorld.htm

进入官网，进行下载，由于信息比较混乱，因此不要下载错误。<https://www.oracle.com/java/index.html>

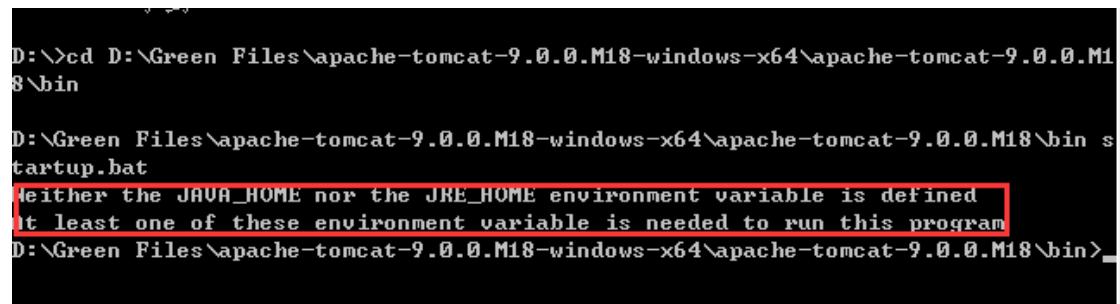
我们一般下载的是 JDK= java se dk，下载下来后，就直接进行安装，可以选择地方安装。安装完成后，要自己手动配置环境变量（不同于 jre 的安装，会自动配置）。问题来了，一般 jdk 里面包含了客户端的 jre，因此如果你之前安装过 jre 的话，不要产生冲突。参考：

<http://blog.csdn.net/ikscher/article/details/51251595>

“JDK 和 JRE 解决版本不一致问题”

5、下载安装完 JDK，你可以发现，jdk 有两个包，一个是 jdk 的，一个是 jre 的，因此要明白他们针对的对象。如果要开发，就要用到 jdk，要运行，只要用到 jre 就可以了。

6、那么，tomcat 的运行，需要什么呢？需要的是 jre 就可以了，jre 里面的 java 函数包就可以了。是通过一个默认的变量名 JAVA_HOME 或者 JRE_HOME 就可以了，看图：



```
D:\>cd D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin
D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin>startup.bat
Neither the JAVA_HOME nor the JRE_HOME environment variable is defined
at least one of these environment variable is needed to run this program
D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin>
```

或者参考：

<http://www.cnblogs.com/strangekitty/p/4786319.html>

文中的最后一段，看图：

简述JAVA_HOME, path和classpath环境变量的作用

http://blog.sina.com.cn/s/blog_896994ae0101266a.html (收藏的博客，借鉴一下)

1. PATH环境变量。作用是指定命令搜索路径，在命令行下面执行命令如javac编译java程序时，它会到PATH变量所指定的路径中查找看是否能找到相应的命令程序。我们需要把jdk安装目录下的bin目录增加到现有的PATH变量中，bin目录中包含经常要用到的可执行文件如javac/java/javadoc等待，设置好PATH变量后，就可以在任何目录下执行javac/java等工具了。
2. CLASSPATH环境变量。作用是指定类搜索路径，要使用已经编写好的类，前提当然是能够找到它们了，JVM就是通过CLASSPATH来寻找类的。我们需要把jdk安装目录下的lib子目录中的dt.jar和tools.jar设置到CLASSPATH中，当然，当前目录“.”也必须加入到该变量中。
3. **JAVA_HOME环境变量。**它指向jdk的安装目录，Eclipse/NetBeans/Tomcat等软件就是通过搜索JAVA_HOME变量来找到并使用安装好的jdk。

或者参考：

<http://blog.csdn.net/u010297957/article/details/5133495>

1 “Java 为什么要设置环境变量、JAVA_HOME”

3. JRE_HOME

同样，这也是一个约定的变量，通常指JRE目录。其实大部分Java程序不需要JDK，而是只需要其子集JRE，所以很多程序也会去取这个变量来用。

例如，Tomcat中某些.bat文件中这样说到：

```
1 rem JAVA_HOME      Must point at your Java Development Kit installation.
2 rem           Using JRE_HOME instead works as well.
3 rem
4 rem JRE_HOME       Must point at your Java Runtime installation.
5 rem           Defaults to JAVA_HOME if empty. If JRE_HOME and JAVA_HOME
6 rem           are both set, JRE_HOME is used.
```

 快速回复

 我要收藏

 返回顶部

大意就是：Tomcat去取这两变量，只要任意一个不为空就行，都不为空就用JRE_HOME了。**因为Tomcat不需要JDK中的工具，它只是运行Java程序而已。**

这个变量如果你明确知道应用程序只需要设置这个就行（比如上面Tomcat的注释），那么它可以代替JAVA_HOME，且最好就用这个。

因此，理论上如果要运行tomcat，只需要设置JRE_HOME就可以了。

7、现在进行JRE_HOME的设置，参考

<http://jingyan.baidu.com/article/f25ef2546e45e4482c1b82f0.html> “java 安装和环境变量设置最新图文教程”

设置好 JRE_HOME，定位到单独安装的 JRE 文件夹，可以发现，正常运行，在启动的时候，dos 界面会提示用到的 JRE_HOME 是哪个文件夹，看图：

```
D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin>startup
Using CATALINA_BASE:  "D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18"
Using CATALINA_HOME:  "D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18"
Using CATALINA_TMPDIR: "D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\temp"
Using JRE_HOME:        "C:\Program Files (x86)\Java\jre1.8.0_91"
Using CLASSPATH:       "D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin\bootstrap.jar;D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin\tomcat-juli.jar"
```

说明，只要用到这个 JRE，tomcat 就可以正常运行了。

问题来了，如果我删除这个 JRE_HOME 系统文件，那么 tomcat 启动的时候，会定位到哪里？看图：

```
D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin>startup
Using CATALINA_BASE:  "D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18"
Using CATALINA_HOME:  "D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18"
Using CATALINA_TMPDIR: "D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\temp"
Using JRE_HOME:        "C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_91"
Using CLASSPATH:       "D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin\bootstrap.jar;D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin\tomcat-juli.jar"
D:\Green Files\apache-tomcat-9.0.0.M18-windows-x64\apache-tomcat-9.0.0.M18\bin>
```

从图中可以看到，定位到 java 的 jdk，而不是 jre，这是根据环境变量的设置有关系的。

搞定后，只要运行一下 localhost:8080，就可以看到主页了，主页是 index.jsp，看图：

If you're seeing this, you've successfully installed Tomcat. Congratulations!



Recommended Reading:
[Security Considerations HOW-TO](#)
[Manager Application HOW-TO](#)
[Clustering/Session Replication HOW-TO](#)

[Server Status](#)

[Manager App](#)

[Host Manager](#)

Developer Quick Start

[Tomcat Setup](#)
[First Web Application](#)

[Realms & AAA](#)
[JDBC Data Sources](#)

[Examples](#)

[Servlet Specifications](#)
[Tomcat Versions](#)

8、从上面的操作可以看出，要配置能够运行 JSP 的 web 服务器，最低的配置就是下载一个 tomcat 和 jre，然后设置好 JRE_HOME 就可以了。（提示一下，tomcat 的运行是 localhost:8080）

9、那么，如果想要继续开发 java 的话，需要怎么样的环境配置呢？简单，就多几个环境变量设置就可以了，参考
<http://www.cnblogs.com/strangekitty/p/4786319.html>

“JAVA 设置环境变量和在 DOS 下运行 java 程序”

10、最后下载 jsp 源码，然后运行，根据源码的要求进行安装，一开始不成功，后来打开了数据库（wamp 的 mysql），好像就成功了。看图：

您好,欢迎光临JSPGO! [用户登录](#) | [免费注册](#) | [找回密码](#)

我的JSPGO | 加入收藏 | 设为主页

JSPGO

请输入关键词 所有信息

热门关键词: 数码 日用百货 服装 苹果 手机 test

客服订购热线 (免费长途) **400-000-0000**

首页 数码 服装 鞋包服饰 日用百货 家居建材 珠宝手表 我的购物车0个商品 [去结算»](#)

新手入门 网站公告 礼品

- 【新手入门】积分说明
- 【新手入门】购买流程
- 【新手入门】账户注册
- 【新手入门】大宗购物

2012万种商品  迎新年超值特惠 

热卖 新品 推荐

热门分类

数码 服装 鞋包服饰 日用百货 家居建材 珠宝手表

您好, admin

首页 分类 商品 订单 栏目 文章 极客 贸易 辅助 会员 配置 营销

当前位置: 首页 -> 库存预警

商品名称	分类	类型	销售量	库存	操作
佳能203400数码相机	相机	数码	0	8	不再
华硕RS100W	笔记本	笔记本	0	45	不再
苹果5s	手机	手机	0	45	不再
test	办公	数码	0	89	不再

共 4 条 每页20 页 [首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#) 当前 1/1 页 转到第 页 [转](#)

1、网站资料。

<https://wordpress.org/> “wordpress 官网”

<http://lusongsong.com/reed/1003.html> “选择 WordPress 主机空间的经验之谈”

<https://zh-cn.wordpress.com/> “WordPress.com: 创建免费网站或博客”

<http://wordpress.5base.com/install-guide> “每个人都可以学会 WordPress 建站”

<https://www.zhihu.com/question/20747854> “WordPress（网站）是什么？”

<http://cn.bluehost.com/> “最好的主机提供商”

<http://jingyan.baidu.com/article/67508eb4d66bfd9ccalce4e1.html> “如何在主机屋的免费空间上安装 wordpress”

2、wamp 的安装和 web 服务器的设置。

下载安装完成以后，注意，端口号是 8024，因此进入 mysql 的地址为：<http://127.0.0.1:8024/phpmyadmin> 里面可以看到一些数据库，当然，可以增加和删除数据库。登录数据库一般都关联用户名和密码，这里面的好像有 root 这个用户，不知道怎么来的。接着设置虚拟主机，可以通过不同的域名访问不同的网站。然后

3、后台管理

网址: <http://127.0.0.1:8024/wp-admin>

用户名: ninekw11

密码: AH)01(BQwTNw5!k8Ub

4、主题

参考

<http://www.open-open.com/news/view/1e58d21>

<https://slocumthemes.com/wordpress-themes/simple-shop-free/> “一个主题的制作过程”

5、插件

参考 <https://www.woozw.com/>

1、网站资料：

2、要让网站运行，必须要有 web 服务器、应用程序和数据库。

格局是三分天下： IIS (IIS express) 、 .NET、 SQL Server;

Tomcat、 JSP、 Mysql 和 Apache、 php、 Mysql。一个一个讲解怎么安装，各自的优缺点吧。首先 IIS 的安装，比较简单，直接集成在 windows 里面，全界面操作，但是推荐安装 IIS express，认为是独立的程序，设置其他功能方便； .net 的安装，直接安装一个 VS 就可以了，简单点安装. net frame 框架，但是推荐安装 VS； SQL Server 的安装，我都不知道安装按个版本的好，反正比较烦（不知道微软解决没有），经常会冲突安装不上，建议装系统以后早点安装。Tomcat 的安装有两个版本，一个是 setup 的，一个是压缩版本，直接运行的，建议用 setup 版本，简单点，但是 tomcat 几乎就是直接对应 jsp 的，因此要先安装 java，配置 java 环境变量； java 的安装也有两个，客户端和服务器端，或者说运行包和 jdk 开发包，建议直接安装 jdk 开发包，比较全，配置环境变量的时候，主要配置两个环境变量就可以运行 jsp 了，其中一个就是 JRE_HOME，对应与 tomcat 的； mysql 用的不多，相信比较简单，能够处理大多问题，由于和 php 的集成安装中的 mysql 冲突，因此选用单独配置安装（也可以是 jspstudy 集成安装），

就是单独下载 java 和 tomcat 进行安装， mysql 在 wamp 里面集成安装。Php 环境的安装采用的是 wamp 集成安装，也可以是 phpstudy 的安装，主要是安装完成了以后怎么去设置 apache 的问题，域名和端口的问题。

3、先安装 wamp，再安装 jdk 和 tomcat、最后是 IIS express。为了让三个 web 服务器不产生冲突，这里将 apache 的设置成 8024（默认的是 80，因此要重新设置，参考

<http://jingyan.baidu.com/article/a65957f4fe8ec424e67f9bff.html>；

<http://jingyan.baidu.com/article/a17d528506a5f58099c8f27e.html>

<http://www.imooc.com/wenda/detail/241989> “apache 中 httpd.conf 中很乱怎么办？”）， tomcat 的设置成 8036（好像默认的时候就是 8080，注意要先安装 jdk or jre，再安装 tomcat 的时候会根据你的 jre 进行配置，参考

<http://jingyan.baidu.com/article/870c6fc33e62bcb03fe4be90.html>

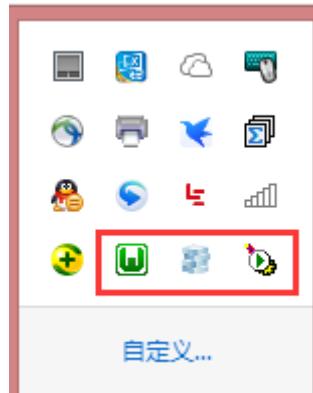
<http://jingyan.baidu.com/article/414eccf6150dc46b431f0afa.html> “apache 中 httpd.conf 中很乱怎么办？”

）， IIS 的还是默认 80 或者 8080（直接去官方下载，安装后配置的文章比较少，参考

<http://blog.csdn.net/zunguitiancheng/article/details/50>

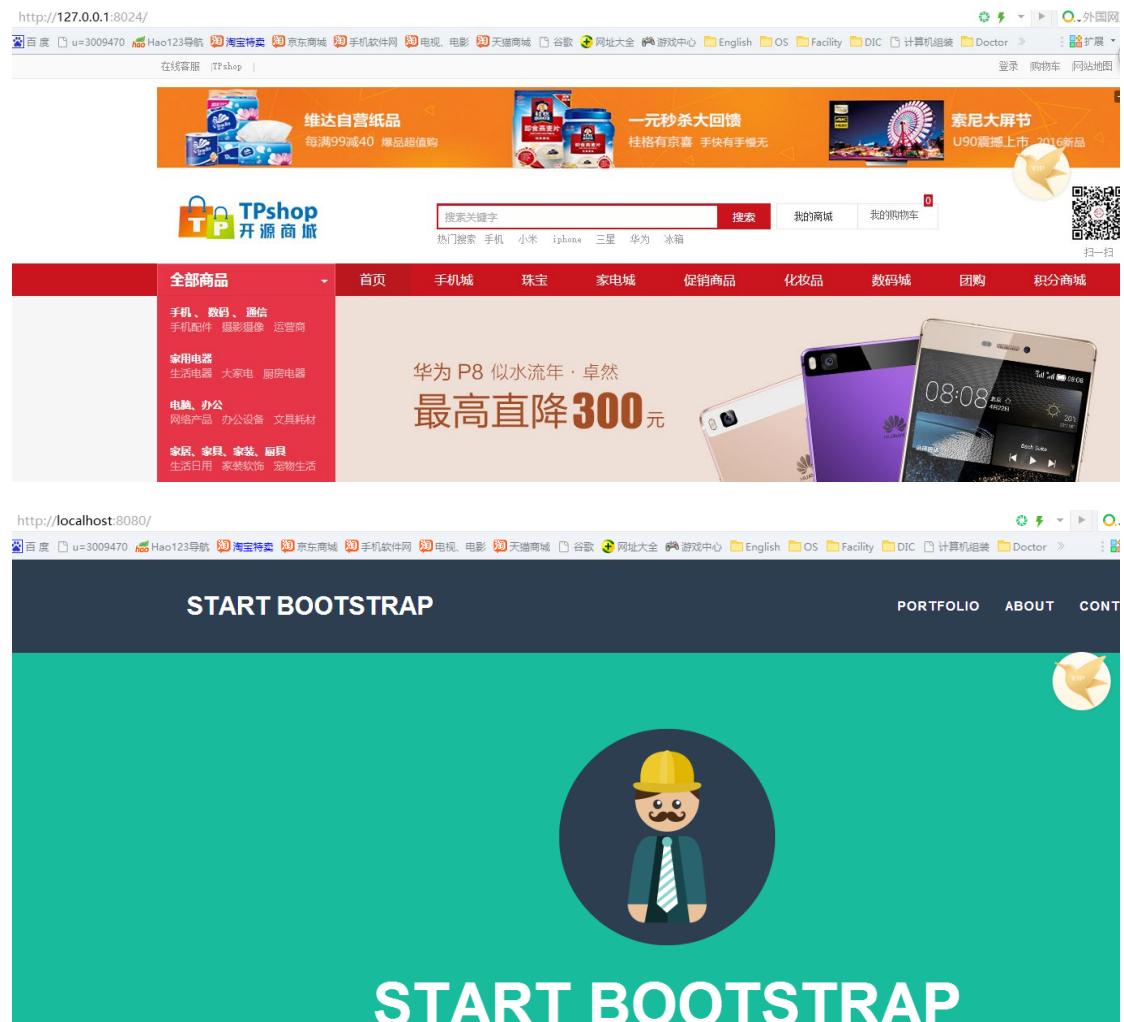
[221131 “详解 IIS Express 的详细配置、使用和注意事项”](#) 和 <http://jingyan.baidu.com/article/36d6ed1f77389f1bcf4883fe.html> “iis express 多站点配置” ）。

3、看最后的运行结果：（问题来了，找不到 IIS express 安装到哪里去了，我晕！最后在“C:\Program Files\IIS Express”下面找到，运行了以后，发现 127.0.0.1:8080 打开不了，非要 <http://localhost:8080> 才能打开）



看上图，三个 web 服务器同时运行，没有问题。看页面：

A screenshot of the Apache Tomcat 9.0.0.M19 homepage. The URL in the browser is http://127.0.0.1:8086/. The page features a green header bar with the text "If you're seeing this, you've successfully installed Tomcat. Congratulations!". Below the header, there is a cartoon cat icon and a list of recommended reading links: "Security Considerations HOW-TO", "Manager Application HOW-TO", and "Clustering/Session Replication HOW-TO". On the right side of the header, there are buttons for "Server Status", "Manager App", and "Host Manager". The main content area is divided into sections: "Developer Quick Start" (with links to "Tomcat Setup", "First Web Application", "Realms & AAA", and "JDBC DataSources"), "Examples", "Servlet Specifications" (with links to "Tomcat Versions" and "Servlet 5.0 Specification"), and "Getting Help" (with links to "FAQ and Mailing Lists" and "Documentation" for "Tomcat 9.0 Documentation").



没有毛病，都运行了，只是 jsp 和. net 的没有运行而已，服务器运行了。

4、单独谈一下 IIS express 的配置问题。主要是 3 个问题：程序安装在哪里（配置文件在哪里）、多个站点的配置和多个虚拟目录的设置。首先是程序的位置问题，一般可以在“C:\Program Files (x86)\IIS Express”这个目录下面，主要的程序是“iisexpress.exe”，通过运行这个程序，可以得到基本界面来控制。但是，程序的配置不是通过界面，而是通过 config 文件，在哪里呢？在“C:\Users\李剑\Documents\IISExpress\config”，居然不是在“C:\Program

Files (x86)\IIS Express\AppServer”。记住，配置文件是“applicationhost.config”。配置文件找到了以后，那么要学会怎么配置多个站点。主要找到<sites>下面的<site>来配置，如下所示：

```
<sites>
  <site name="WebSite1" id="1">
    serverAutoStart="true"
    <application path="/">
      <virtualDirectory path="/" physicalPath="D:\work\www4" />
    </application>
    <bindings>
      <binding protocol="http" bindingInformation=":8080:localhost" />
    </bindings>
  </site>
  <site name="WebSite2" id="2">
    serverAutoStart="true"
    <application path="/">
      <virtualDirectory path="/" physicalPath="D:\work\www5" />
    </application>
  </site>
```

```
    </application>

    <bindings>
        <binding protocol="http"
bindingInformation=":8081:localhost" />
    </bindings>
</site>
```

但是，尽管配置完了，还是要用 cmd 窗口来启动另外一个站点的启动，如下所示：

多站点启动，可以在 cmd 下面启动下面命令

```
1、cd C:\Program Files (x86)\IIS Express
2、iisexpress /config:"C:\Users\李剑
\Documents\IISExpress\config\applicationhost.config"
/site:WebSite2 /systray:true
```

这样操作，发现还是麻烦，那么就一个站点，多个网站，也就是虚拟目录的形式，这样方便。具体采用什么方式，如下所示：

```
<site name="AppService" id="1280170558">
    <application path="/" applicationPool="Clr2IntegratedAppPool">
        <virtualDirectory path="/" physicalPath="C:\IISExpress\DemoApp\empty" />
    </application>
```

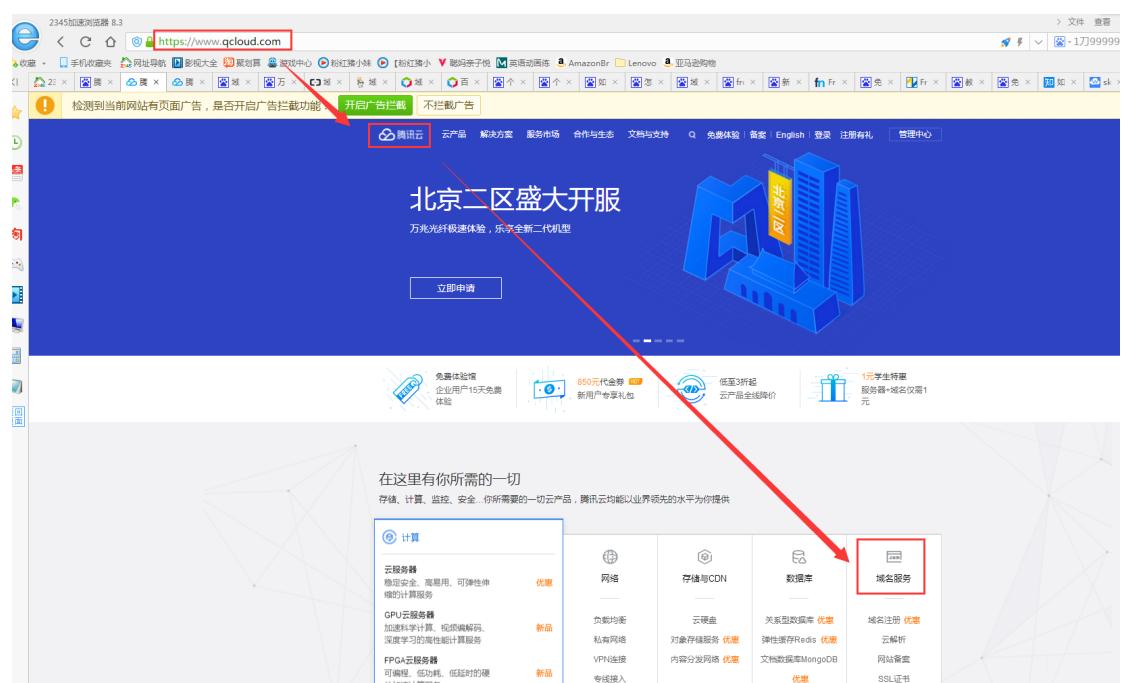
```
    <application path="/AppService"  
      applicationPool="Clr2IntegratedAppPool">  
        <virtualDirectory path="/" physicalPath="C:\IISExpress\DemoApp\AppService" />  
    </application>  
  
<bindings>  
  <binding protocol="http"  
    bindingInformation="*:8088:192.168.79.166" />  
</bindings>  
</site>
```

1、因为要上“电子商务网站建设”这门课，因此要去学习一些没有实际尝试过的东西，其中就包括域名注册的问题。虽然网站建设的技术没有问题，但是怎么让做好的网页（网站）帮到网络上去，让其他人去访问，这些并没有真正的尝试过，因此记录一下。

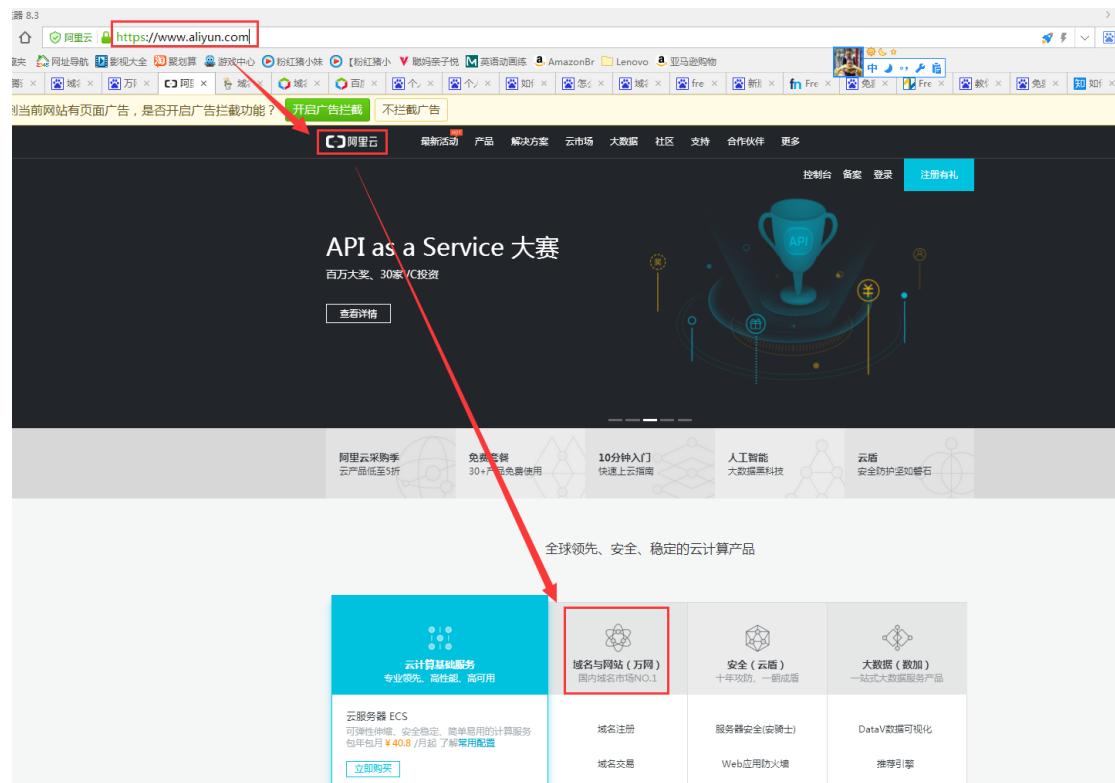
2、做好了网站后，要让其他人去访问你的话，就要有一个域名，就像人的名字一样，让人记住，然后就能访问。那么域名有 free 的和 money 的 2 种，先 money 的。

3、一开始，去百度一下，怎么注册，后来发现，其实中间有代理商去管理这个，我们就不用自己那么麻烦了。这个代理商，就是网络运营商。然后，就去寻找网络运营商，后来搜索的时候发现，其实这块大佬们肯定也会插手的，因此应该什么百度啊，阿里啊，或者腾讯啊，都会有的。得到以下结果：

<https://www.qcloud.com/>

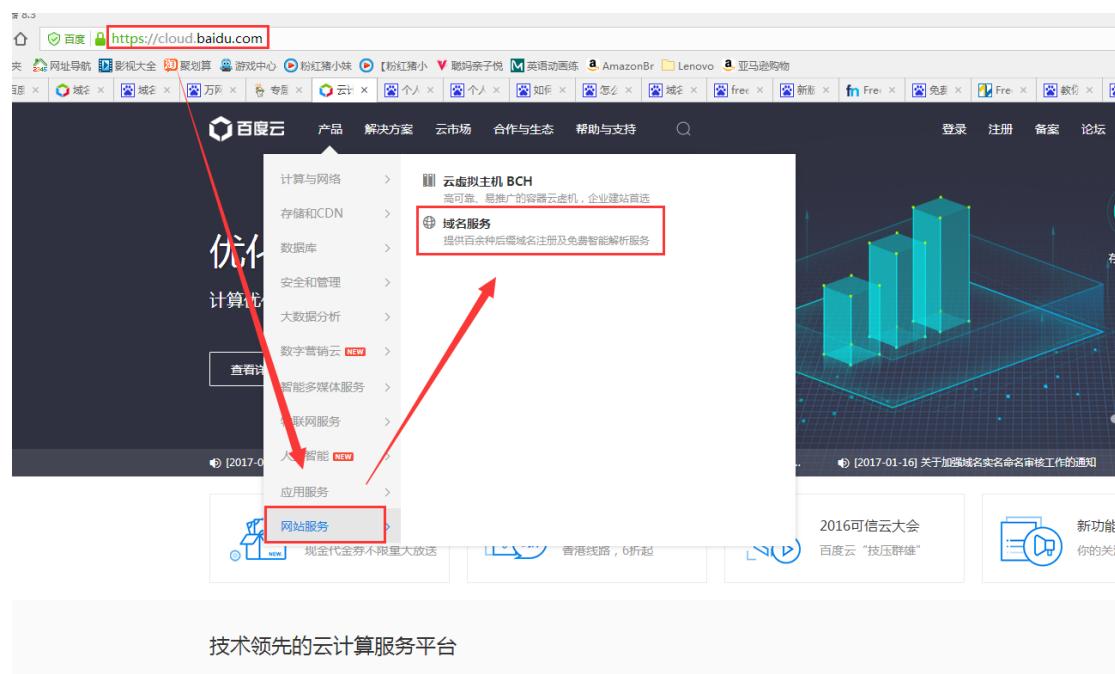


<https://www.aliyun.com/>



The screenshot shows the homepage of the Aliyun website. At the top, there is a banner for the 'API as a Service 大赛' (API as a Service Competition) with a '查看详情' (View Details) button. Below the banner, there are several promotional cards: '阿里云采购季 云产品低至3折', '免费套餐 30+产品免费使用', '10分钟入门 快速上云指南', '人工智能 大数据黑科技', and '云盾 安全防护坚如磐石'. A large red arrow points from the top left towards the '立即购买' (Buy Now) button on the '云计算基础服务' (Cloud Computing Foundation Services) card. The card also lists '云服务器 ECS' with a price of '包年包月 ¥40.8 /月'.

<https://cloud.baidu.com/product/bcd.html>



The screenshot shows the homepage of the Baidu Cloud website. On the left, there is a sidebar with various service categories: '计算与网络', '存储和CDN', '数据库', '安全和管理', '大数据分析', '数字营销云 NEW', '智能多媒体服务', '物联网服务', '人工智能 NEW', and '应用服务'. A red box highlights the '网站服务' (Website Services) section. On the right, there is a main content area with a 3D bar chart visualization. A red box highlights the '域名服务' (Domain Name Service) section, which is described as '提供百余种后缀域名注册及免费智能解析服务' (Provides over 100 types of domain suffix registration and free intelligent resolution services). A red arrow points from the '网站服务' section in the sidebar towards the '域名服务' section in the main content area.

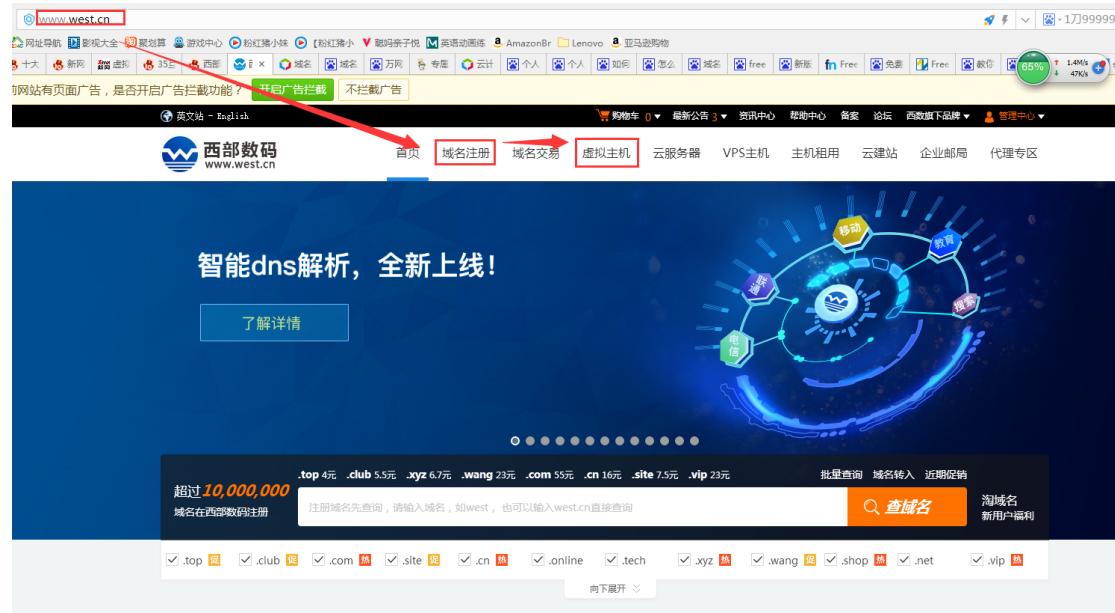
通过这么几家，就可以注册域名，但是就算注册了域名，你的网页没有地方（空间）存放，还是白费，因此需要主机（云主机、虚拟主机等）来存放网页。

4、其实，我还是不知道真正的顺序，是先要域名，还是主机，或者先做好一个网站（最好是动态的）。当然，可以用拉动需求的角度来说明。现在我有域名了，现在需要网站的存放空间，就是虚拟主机。现在有这么几家的虚拟主机还是不错的，看图：



5、这些运营商，既然有主机的业务，一般也都带有域名的业务。现在看一个“西部数码”。

<http://www.west.cn/>

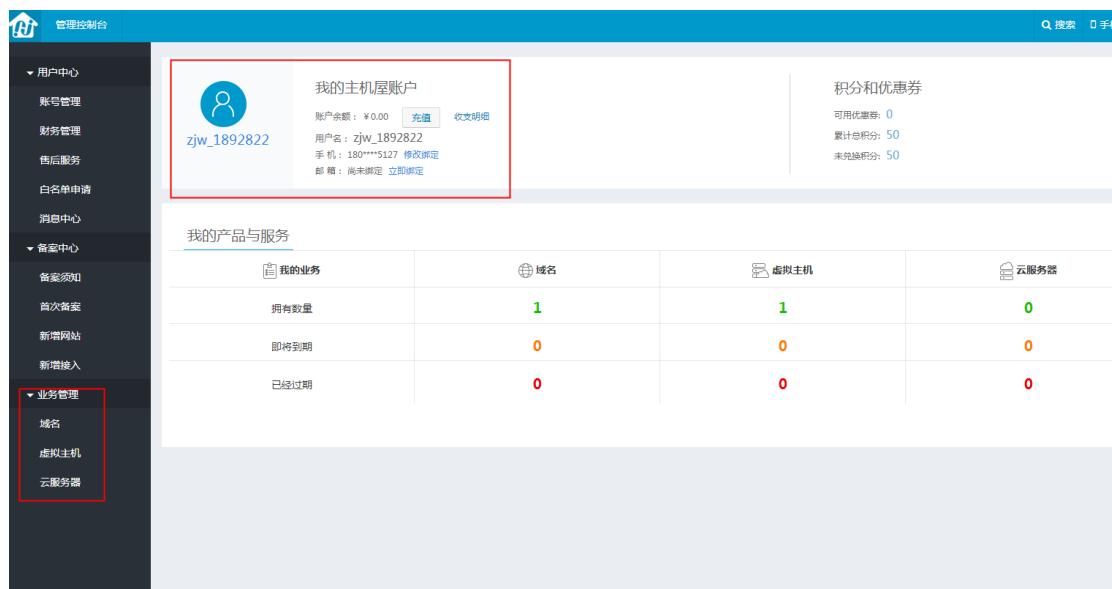


进入页面，可以看到不同的套餐：



6、实战操作了以后，就知道怎么弄了。模式：空间（1块钱/月）+域名（9块钱/年）。

7、选定的运营商为主机屋 (<http://www.zhujiwu.com/>)，里面提供的服务：域名、虚拟主机和云服务器。之间的区别是虚拟主机比云服务器低一点，看百度。步骤是：首先弄一个便宜一点的空间，就是从一台电脑（服务器）硬盘上面划分一部分空间卖给别人放网页用，当然怎么划分呢，有管理软件，不用我们管了。不管怎么样，你都要先变成主机屋的用户，登陆以后有管理页面，看图：



The screenshot shows the 'Management Control Panel' of Zhujiwu. On the left, a sidebar menu is visible with sections like 'User Center', 'Business Center', and 'Business Management'. Under 'Business Management', 'Domain', 'Virtual Host', and 'Cloud Server' are listed. The main content area is titled 'My Host House Account' and shows account details: Balance: ¥0.00 (with a 'Top Up' button), User ID: zjw_1892822, Phone: 180****5127 (with a 'Modify' button), and Email: Not Set (with a 'Set Now' button). To the right, there's a 'Points and Coupons' section with 0 available coupons and 50 total points. Below this is a table titled 'My Products and Services' with four categories: 'My Business' (1 owned, 0 due, 0 expired), 'Domain' (1 owned, 0 due, 0 expired), 'Virtual Host' (1 owned, 0 due, 0 expired), and 'Cloud Server' (0 owned, 0 due, 0 expired).

里面有产品，主要也是三大块，点击其中的虚拟主机，看图：



The screenshot shows the 'Virtual Host List' page. At the top, there are search filters: 'Enter website domain...', 'Search', 'All Virtual Hosts', 'Within 30 days of expiration', and 'Past expiration'. Below this is a table with columns: 'Website Domain', 'Website Configuration', 'Activation Time', 'Expiration Time', and 'Operations'. One row is highlighted, showing a domain: 'http://ftp6219356.host710.zhujiwu.me' (status: 'Free'), configuration: 'Website space: 1GB, Maximum monthly traffic: 5GB, Sub-site count: 0, MySQL database: 50MB, Language support: ASP/PHP'), activation time: '2018-03-14 20:29:33', expiration time: '2018-04-14 20:29:33', and operations: 'Free Registration' and 'Control Panel'. A note at the bottom says '1 result found, 1 page, current page 1'.

可以看到，1块钱的虚拟主机，果然功能不够强大，不过还好，有数据库和动态语言的支持，因此，进入控制面板，里面有ftp站点的设置。因为我们要传网页到这个主机的硬盘上面，看图：

网站基本信息	
绑定域名 :	http://ftp6219356.host710.zhujiwu.me http://ninekwil.xyz 修改/添加
网站配置 :	网站空间 : 1GB 最大月流量 : 5GB 子网站数量 : 0个 MySQL数据库 : 50MB MySQL数据库 : 0MB 语言支持 : asp/php
网站FTP设置 :	IP地址 : 111.67.196.15 FTP地址 : sk710.webcname.net 连接端口 : 21 FTP用户名 : ftp6219356 设置密码 文件管理 高级文件管理, 可以在开始菜单中输入命令: "explorer ftp://ftp6219356@111.67.196.15" 进入。 建议使用FTP软件进行文件管理: FlashFXP下载
起止日期 :	开通时间 : 2018-03-14 20:29:33 到期时间 : 2018-04-14 20:29:33
虚拟主机状态 :	正常
网站流量使用状态 :	本月总流量 : 5GB 本月已用流量 : 字节 流量详情 日志分析 0%
网站空间使用状态 :	空间总大小 : 1GB 空间已使用大小 : 2.1M 0%

主要关注: 域名和 ftp 的设置。网站会提供 ftp 的 ip 地址, 还有用户名和密码 (自己设置), 然后就可以用 filezilla 传送网页。那么域名是什么呢, 就是网页的网址, 这个也要记住的。但是, 网站一般会提供一个免费的三级域名给你, 你自己可以花钱申请一个域名, 然后绑定到这个空间, 并且进行解析。全部成功了以后, 就可以通过域名访问你的网页 (静态的) 了, 一切就这么简单。

8、自己域名的相关信息如下:

(1) 、主机屋 --虚拟主机 (花了 1 块钱, 1 个月)

用户名: 18070285127

密码: 790127

赠送域名: <http://ftp6219356.host710.zhujiwu.me> (这个是 zhujiwu 给的三级域名)

永久域名(花了 9 块钱): ninekw11.xyz

ftp 的 ip 地址: 111.67.196.15

FTP 地址: sk710.webcname.net 连接端口: 21

FTP 用户名: ftp6219356 密码: Lee790127

主机屋主站 | 帮助中心 | 联系我们

上传文件注意事项:

FTP 登陆后目录结构如下:

根目录

- |-- web 网站根目录, 网页文件请上传到这个目录。
- |-- log 网站日志文件, 系统自动产生, 不占用您的空间。
- |-- data 数据库文件可以存放在这个目录下。

(2) 、主机屋 -- 域名 (实名认证)

您的域名为: ninekw11.xyz

您的密码为: Cca5hUth

请您到该页面进行实名资料的递交: <http://dcp.xinnet.com>
(新网)

(3) mysql 的相关信息

由于要用到 wordpress, 因此要建立数据库, 数据库是空间会自动给你一个, 你改不了的, 而且用户名就是你的数据库名称, 比较受不了。

因此, 总结一下: mysql 数据库的用户名: **zjwdb_6219356** ; 密码: Lee@790127 (这个可以自己设置的) ; 数据库: **zjwdb_6219356**

然后就可以把代码传到空间里面去, 根据访问安装 wordpress, 一步一步的安装, 当然主要是数据库的链接问题, 居然没有碰到问题, 直接找到数据库, 没有出错, 还有就是访问的问题 (网上会说要新建用户, 给权限, 全部没有碰到), 反正就一不小心成功了。安装好 wordpress 以后, 就要设置后台的用户名和密码, 如下所示:

用户: ninekw11

密码: 2oaaoSJwETT)&IVoaE

9、关于上面网站的备案问题, 居然不用备案, 我有点晕, 后来发现了下面的问题:



线路是美国的，因此是在国外，因此不需要备案。但是，国内的话，就需要备案，还比较麻烦，需要背景布，拍照。

- 1、通过学生的实际操作，可以发现很多问题，慢慢总结。
- 2、域名和空间的问题，一般是花最少的钱去注册申请。要么是域名送空间，要么空间送域名。但是要注意一点的是，这个域名是二级域名（www.Ninekw11.com）还是三级域名（yuming.sina.com）。一般送的，都是三级域名，二级域名现在是要备案的，相对麻烦一些。
- 3、郑重说明，以上说法会有歧义。看定义，域名的定义，看

http://www.iisp.com/ztvview/F_asdx99.html

一级域名和二级域名的区别

时间: 2014-10-16 15:41:24 点击数: 41415 来源: 耐思尼克

分享到 一键分享 QQ空间 新浪微博 百度贴吧 豆瓣网

什么是一级域名？

一级域名又称为顶级域名，大家需要注意的是，www.iisp.com这种形式的域名并不是一级域名，他只是一个二级域名，也就是说www只是一个主机名。真正的一级域名是由一个合法字符串 + 域名后缀组成。所以，iisp.com这种形式的域名才是一级域名。iisp是域名主体，.com是域名后缀，可以是.net域名后缀，也可以是.hu域名后缀等。

什么是二级域名？

所谓的二级域名实际上就是一个一级域名下面的主机名，顾名思义，他是在一级域名前面加上了一个字符串，比如asdx.iisp.com，他可以拥有根顶级域名同样的功能。并且通过设置，可以拥有和根顶级域名完全一样的功能。但这里并不是说一级域名和二级域名完全没有差别！

再来看其他的解释：



发现叫法是不一样的。但是，自己要清楚，我们申请的域名之间的关系。**网站会送一个域名给你，那是二级域名，我们自己申请的是一级域名（这是现实版的说法，不是教学版的）。**

4、加强一个域名的知识，看下面的内容

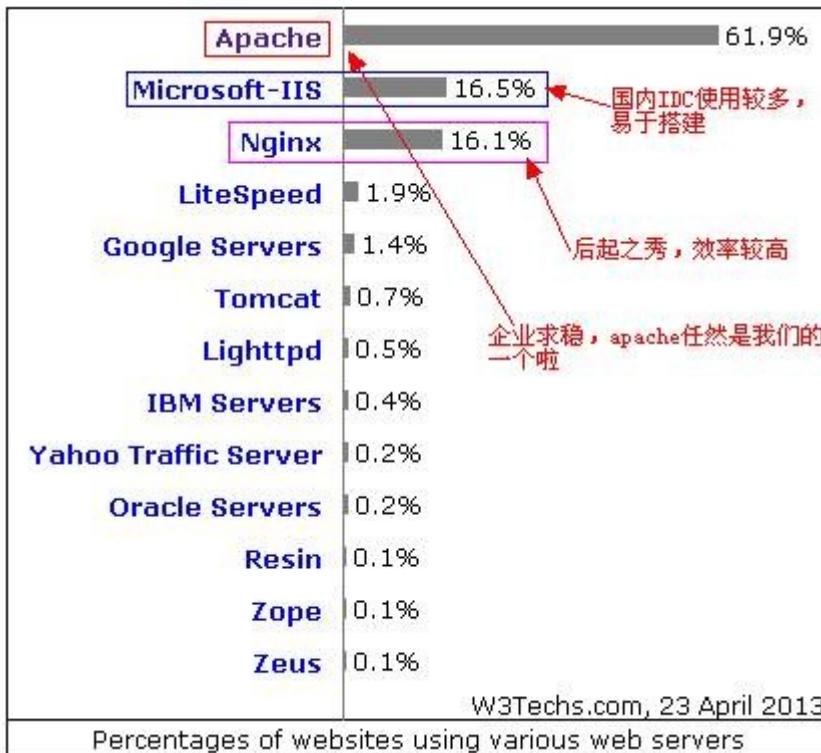
<http://jingyan.baidu.com/article/2c8c281df0af00008252aa7.html>

5、web 服务器的问题。现在的 web 服务器主要有三大类：

Apache、Nginx 和 IIS

（<http://www.2cto.com/os/201504/395183.html>）。目前，学生所选择安装的是 IIS 和 apache。由于 IIS 是微软的产品，因此直接内置在 windows 操作系统里面，只是默认的时候不会自己安装，需要自己手动的安装。有学生安装了 IIS，可以运行 web 服务器了，但是有的学生换自己网页的时候，出现了权限的问题。当然，也有一次性全部搞定的。Apache 这个 web 服务器，我怀疑学生用了可能都不是很清楚是怎么回事，因为是通过集成软件包（wamp，其实还有其他的集成安装包，比如 phpstudy，不知道稳定不，可以去试试）安装的，也就是 windows+apache+mysql+php 安装的，可能都没有分清楚里面软件的功能。至于 Nginx，都应该没有听说过，可能在申请虚拟空间的时候，会注意到。这个东西，我也没有接触过。可以看

http://blog.csdn.net/xo_zhang/article/details/8995756



说明，还是比较强大的，后来者居上。从图中我们可以看到，除了上面的三个 web 服务器，还有许多 web 服务器，我们可以忽略，但是有一个，叫做 tomcat 的，希望大家要注意到，因为 JSP 的配置，就需要这个东西，这个 tomcat 比较特殊，应该说 java 这块，需要它。

6、源码的问题。网站建设必须要有代码，同学们选择的是采用开源的代码方式，进行二次开发。自己开发的代价太大，而且稳定性不够。但是，寻找源码也是需要花时间的，一不小心就会选择到花钱的。开源的源码一般来说，国外是真正的开源，国内的都是假的开源，为什么这么说呢，是因为基本的功能是有的，但是更深层次的，就需要交费（据我了解）。但是国外开源的就不一样了，完全的免费，而且相关的教程也比较丰富，当然缺点就是英文版的，不过国内肯定有相关的翻译的。

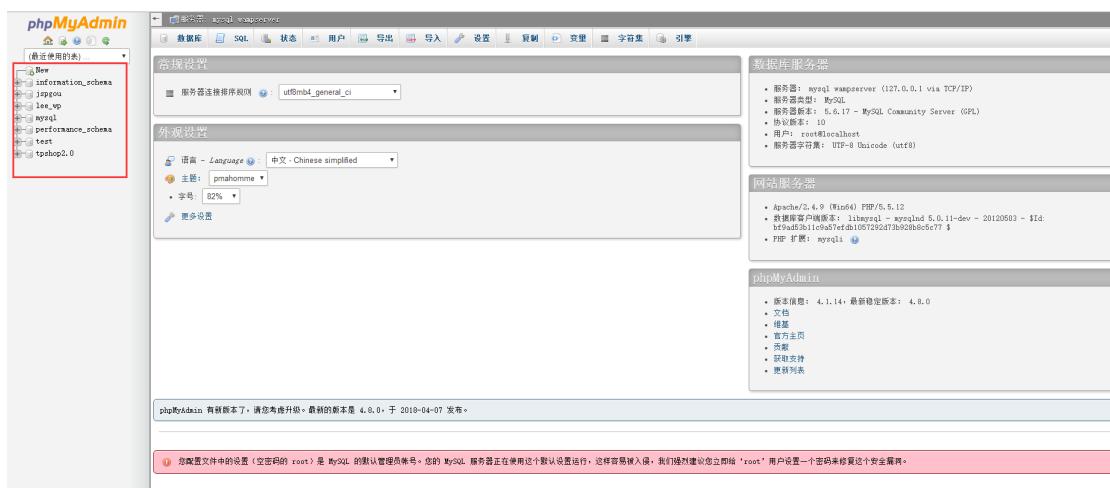
7、这次学生讲解的主要内容有：JSP 环境的配置问题。主要问题是演示不成功（在自己电脑成功了），或者是成功了，但是不知道为什么。依此类推，其他学生也是同样的问题。在推广到 IIS+NET 的环境配置，和 Apache+php 的配置，理论基础都不是很强，或者说自己做完了东西，但是不能吹牛。

8、首先，讲解一下 JSP 的配置。参考：

http://www.java2s.com/Tutorials/Java/JSP/0010_JSP_HelloWorld.htm

概念方面，我们要知道需要一个 web 服务，JSP 配置方面需要的是 tomcat，安装了这个 tomcat，就可以看网页了。

9、jsp 的源码安装出现问题，大部分是数据库的链接问题。思路整理一下：jsp 环境的安装主要是 tomcat 的安装和 java 环境的配置（可以看教程），配置好了以后，就可以看到 tomcat 的网页了，但是，源码的安装需要在 mysql 新建或者安装数据库，因此需要 mysql 的相关信息，或者如何控制数据库。那么我们需要重新安装 mysql 数据库吗？不需要，因为我们安装 php 源码的时候，也需要配置 php 的环境，这个时候，一般都会用到集成软件（wamp or phpsstudy），这个里面就会安装 mysql，因此只要用一个管理软件（phpmyadmin 或者 Navicat 等）打开，就可以知道 mysql 数据库里面有哪些数据库了，如图：



可以看到，这个数据库服务器安装的时候居然用的 root 的用户名+空的密码。所以才会出现以后安装的时候，下面的界面（用户名和密码），这个在安装 wamp 的时候会出现设置的，我这里默认了，没有进行设置：

2、系统参数设置（环境要求：jdk1.5或以上、tomcat5.5或以上、mysql5.0或以上）

请设置系统相关参数

数据库主机: 127.0.0.1	数据库的ip地址，如果是本机无需改动
数据库端口号: 3306	数据库的端口号，一般无需改动
数据库名称: jspgou	
数据库用户: root	
数据库密码:	安装数据库时输入的密码
是否创建数据库: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	如果您自己手工创建了数据库，请选否
是否创建表: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	如果您自己手工创建了表，请选否
是否初始化数据: <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	如果您自己手工初始化了数据，请选否
域名: localhost	系统已经检测出您的域名，请勿改动
部署路径:	系统已经检测出您的部署路径，请勿改动
端口号: 8036	系统已经检测出您的端口号，请勿改动
提交	

那么，出现了什么问题呢？第一：jsp 源码安装的时候，不需要你单独先建立数据库，或者安装的时候，数据库的名称不能变。第二：mysql 怎么通过 wamp 访问，原来可以访问，活来怎

么不可以了呢？因为访问的时候，是通过网站的形式访问的，因此，一般是端口号的问题，我这边的端口号是 8024。

1、net 源码安装。Net 的源码最少，jsp 的源码次之，php 的源码最多。那么要安装 net 的源码，有几大难关，一个是 IIS，一个是 sql server，这两个都是比较麻烦的东西，一个一个解决。

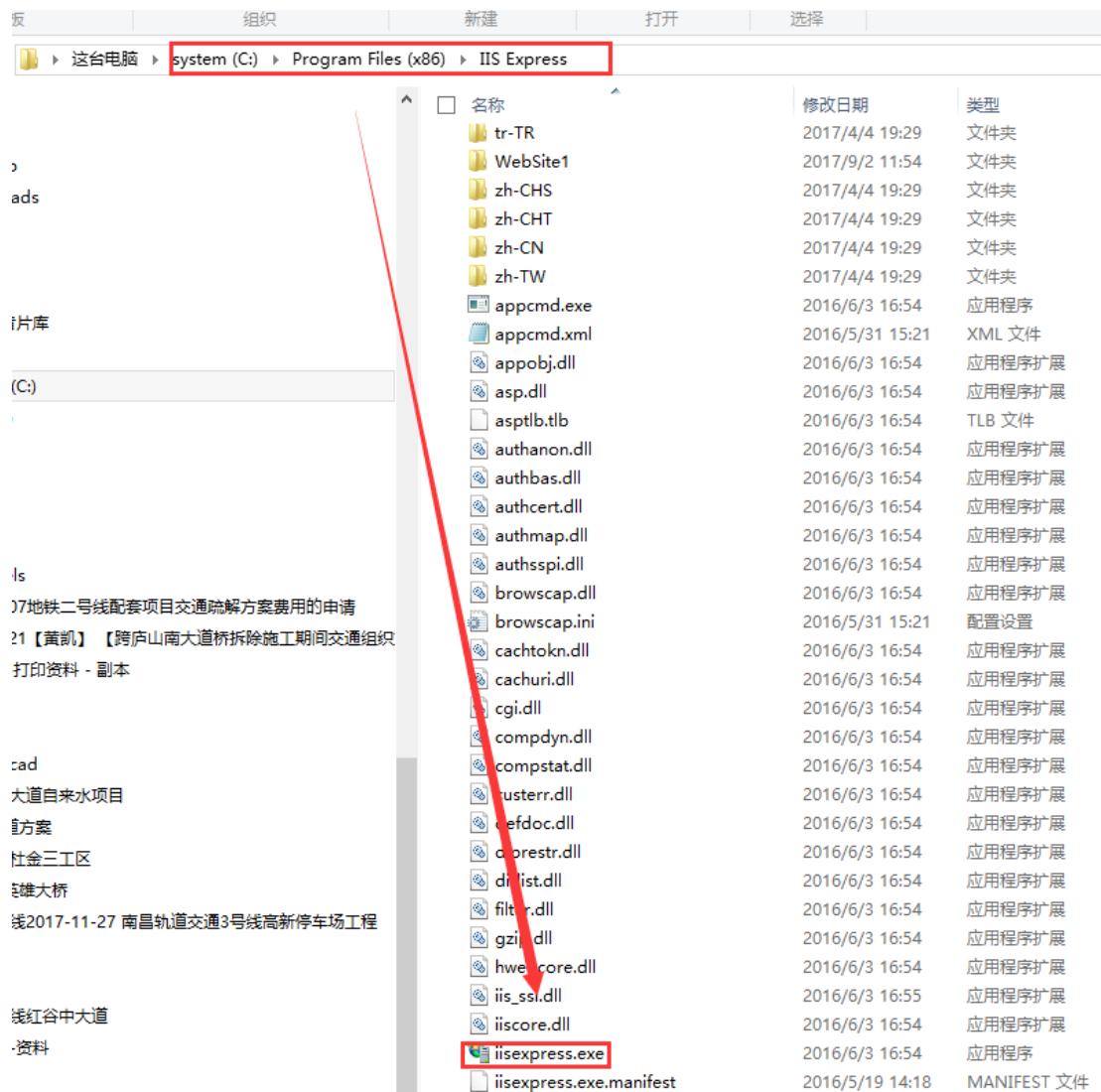
2、首先是 IIS，IIS 可以系统直接安装，有相关的教程，但是 一不小心，总是出错，反正我的是出现了错误。当然，先要注意一点的是要把环境安装好，这个就是 net 框架（vs）和 sql server，这个就不单独再说了，先安装这两个鬼东西，然后开始安装 IIS，如果还出错，那就安装 IIS 的第三方软件 IIS express，下面介绍这个东西。

3、IIS express，参考：

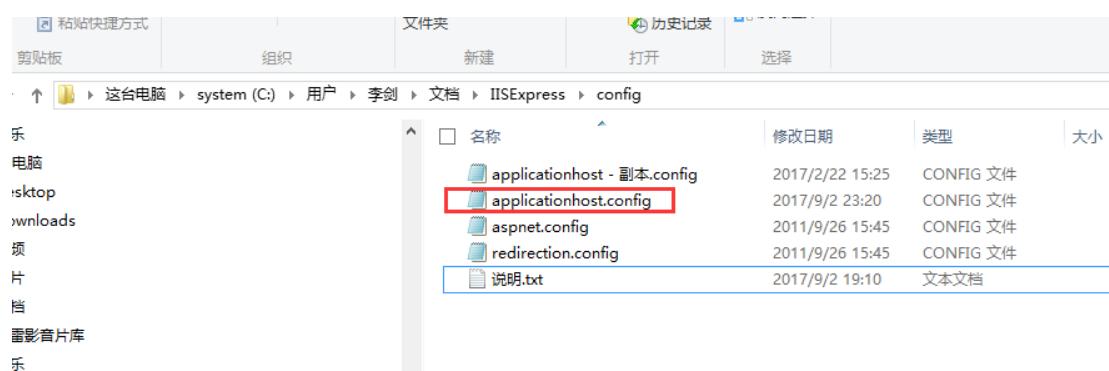
<https://www.cnblogs.com/xcsn/p/8232664.html> **IIS Express**

总结

安装好以后，需要注意的是安装路径的问题，一般启动的地方，看图：



然后，会有一个配置文件，和其他的 web 服务器一样，但是这个地方居然在另外一个地方，请允许我在这里骂人，微软为什么要这样分开来，看图：



基本的配置就在这个 config 文件里面。

4、那怎么简单的配置可以访问的站点呢？参考：

https://jingyan.baidu.com/article/36d6ed1f77389f1bcf4883fe.html?st=2&os=0&bd_page_type=1&net_type=2 iis

express 多站点配置

找到“Sites”这个节点，这个节点下每一个 site 节点代表一

个网站，如果你需要运行多个站点，则需要添加多个配置节点

site，我添加一个测试站点“test1”，对节点几个参数做下说

明：

name: 站名的名字

id: 这个是一个数字编码，唯一，从 1 开始，以此类推。

serverAutoStart: 这个不用说，就是 IIS Express 运行后，这

个站点是否自动运行

```
<application path="/">
```

```
    <virtualDirectory path="/"
```

```
        physicalPath="C:\YX_Touch" />
```

```
    </application>
```

这里是对网站路径的设置，“/”这个代表网站的根目录，

physicalPath 代表前面根目录对应的路径，这里可以添加多个

virtualDirectory 节点，作为虚拟目录

```
    <bindings>
```

```
        <binding protocol="http"
```

```
            bindingInformation=":8086:localhost" />
```

```
</bindings>
```

这个节点则是代表访问站点是通过什么方式访问，是 http 还是 https 诸如此类，后面则是对应的端口已经需要绑定的域名，可以写成:80:www.baidu.com 修改好后，保存。

简单说，主要找到<sites>...</sites>，在里面要添加多少个网站，就有多少个<site> </site>，在里面有两个节点，需要添加内容，看 example：

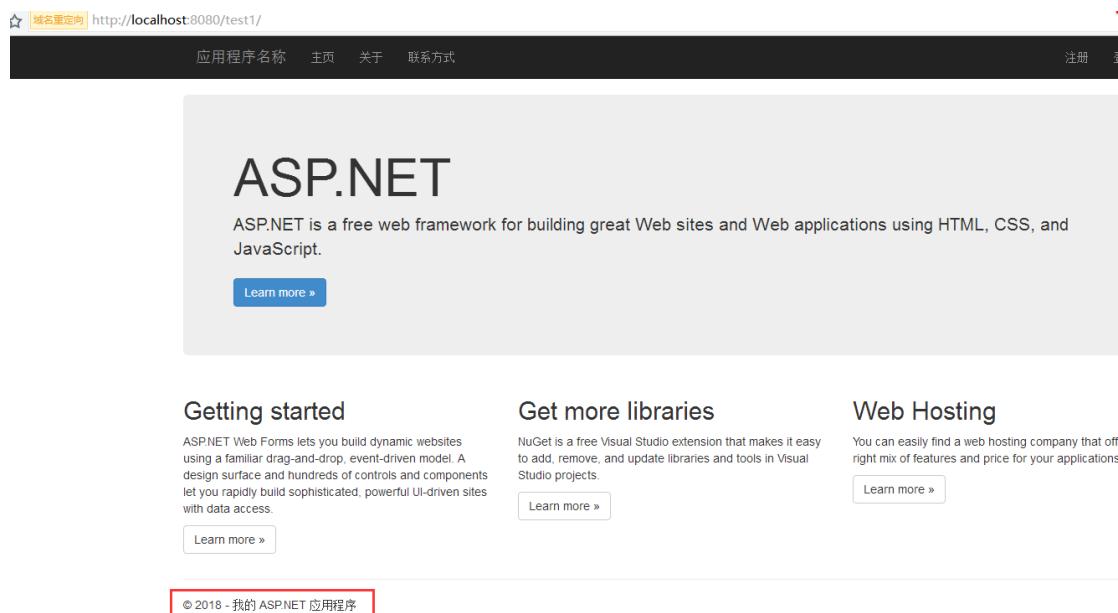
```
<site name="WebSite1" id="1" serverAutoStart="true">
  <application path="/">
    <virtualDirectory path="/" physicalPath="D:\work\www3" />
  </application>
```

```
  <application path="/test1">
    <virtualDirectory path="/" physicalPath="D:\work\www4" />
  </application>
```

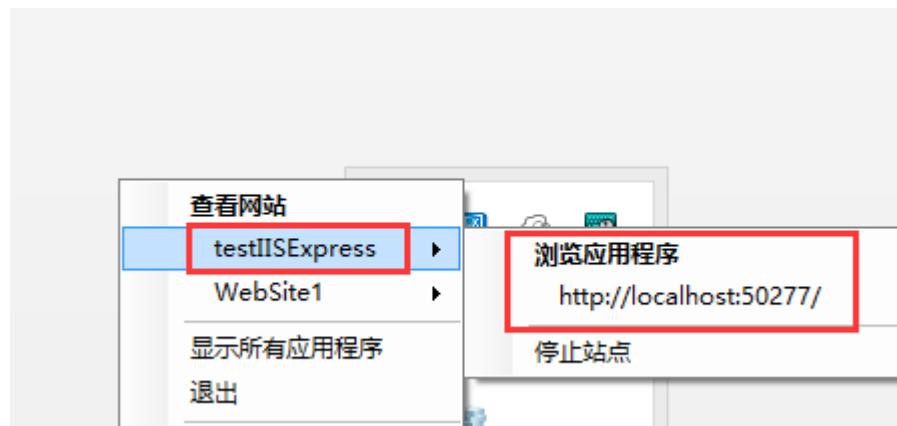
```
  <bindings>
    <binding protocol="http" bindingInformation=":8080:localhost" />
  </bindings>
```

```
</site>
```

按照上面的设置，就可以访问 web 站点了，但是 net 应用程序的访问，还是不能的，怎么办？谁说不能，是可以直接访问的。看图（这个网址使用 vs 做的，是 aspx，因此可以看到，可以访问的）：



而且，vs 和 IIS express 自动挂钩，看图：



5、既然 IIS express 可以自动解析 net，那么可以开始进行源码的安装，来测试数据库方面的链接了。源码的来源是一个比较难的问题，现在找到了一个看似比较靠谱的源码来试一试。

6、将源码解压缩后，然后根据 txt 文本进行安装，发现中间出现了数据库的连接问题，需要 sa 和密码，怎么解决呢？看教程：

<https://jingyan.baidu.com/article/6766299787b69c54d51b84bb.html>

sql server 添加 sa 用户和密码

用户名 sa 密码 790127

很管用，但是还是链接不到数据库，发现有教程，这个需要先建立数据库，再链接（不像 jsp 直接建立数据库），因此看教程建立数据库，网址：

<http://www.lebi.cn/faq/info.aspx?id=90> 在 SQL Server2005 中新建数据库

建立完数据库以后，就可以测试成功，然后安装成功。

然后设置后台用户名和密码 admin 和 790127