

# 环境搭建

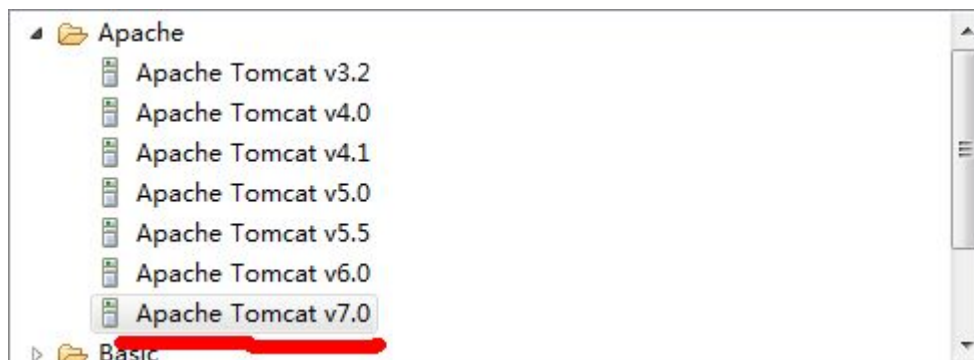
By Yuzhihao Jan.20th

## 1, 开发工具

- (1) Eclipse 、apache、jdk 采用上次我拷给大家的版本：  
eclipse-jee-kepler-SR1-win32-x86\_64,  
jdk-7u45-windows-x64.exe,  
apache-tomcat-7.0.47-windows-x64
- (2) Mysql 采用我后来下载的：mysql-5.5.28-winx64。
- (3) Ssh 相关 jar 包已经将常用的一些包整合到项目工程中，另需要时再做添加。

## 2, 工具安装

- (1) Jdk 安装略
- (2) Eclipse for J2EE 开普勒版本,解压后不用安装，考到自己的需要路径下直接打开使用。
- (3) Mysql 安装完后勾选配置向导直接进行 mysql 相关配置，这里设置 root 密码统一为：dingdong。（其它选项填默认即可，或根据你们自己需要选择）。安装完成后验证 mysql 服务是否开启。
- (4) 该版本 tomcat 解压后不需要安装，直接解压到自己的目录下。要在 eclipse 中添加自己的 tomcat： 选择 windows->preferences->server->Runtime Environment ， add 我们自己的 tomcat，选择 7.0 版本



然后点击下一步，选择包含 bin 文件夹的路径，例如我自己的是：


D:\program files\Java\apache-tomcat-7.0.47-windows-x64\apache-tomcat-7.0.47。

完成。

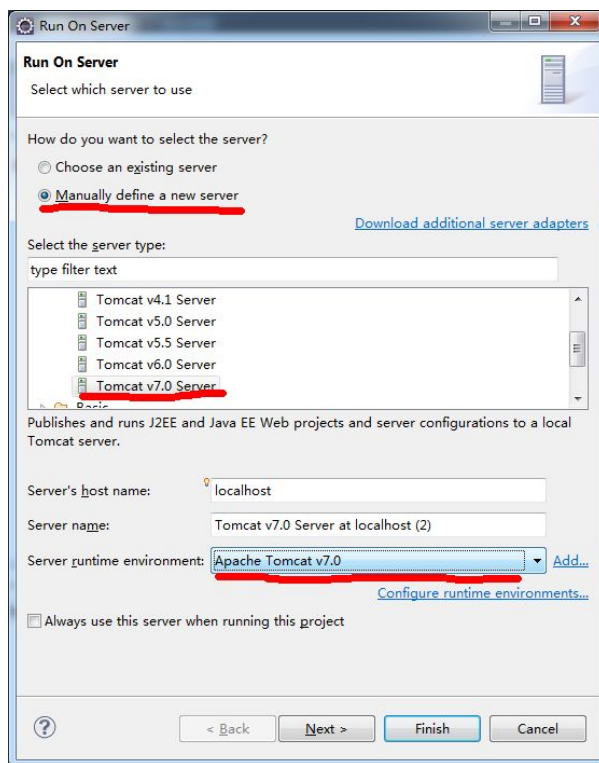
### 3，导入配置环境

(1)安装成功 mysql 后，导入数据库：。  dingdongdb\_user.sql 。通过命令行或者用这个： MySQL Workbench ，具体略，不懂查。

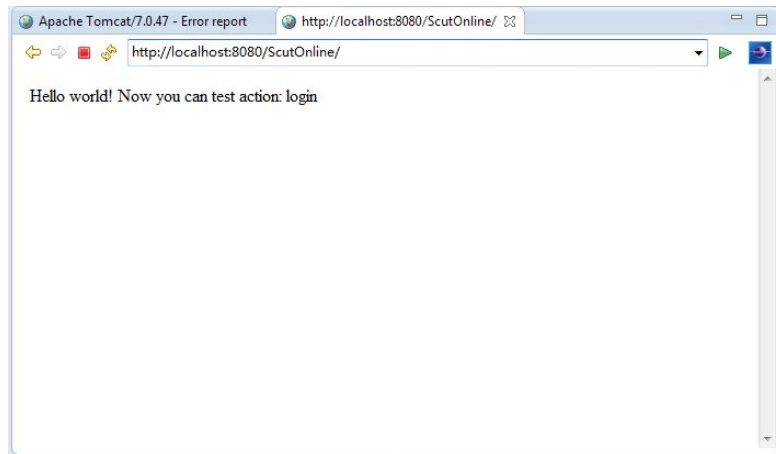
数据库我们统一用默认端口号 3306，数据库名 DingdongDB（大小写好像不分）  
`<value>jdbc:mysql://localhost:3306/DingdongDB</value>`

(2)将项目  ScutOnline Import 到 eclipse 中。

(3)运行项目： run as -> run on server ,然后新建一个 server，选择我们之前添加的 tomcat 版本：



确认服务器运行后，没有错误会进入 index.jsp 页面：



(3)用 login action 测试环境配置是否成功：输入  
<http://localhost:8080/ScutOnline/login>  
 回车后会跳转的 login.jsp 页面，

用户登录

用户名:

密 码:

输入用户：zhengwenyu 密码 sb ， 或者 dingdong、dingdong ， 会跳转到 success.jsp 页面。  
 （要确保安装的数据库服务有在运行， 且已将数据库 dingdongdb 导入）

用户登录

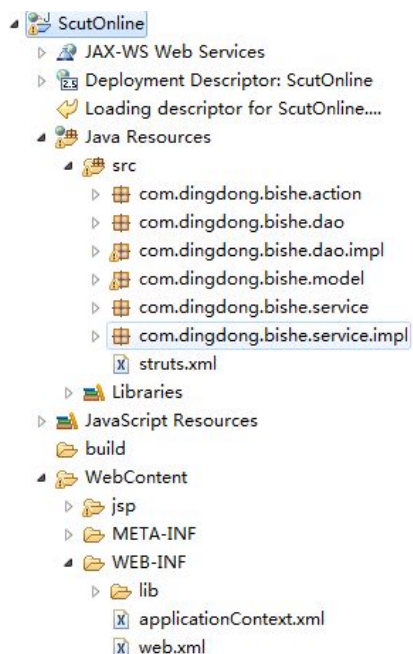
用户名: dingdong

密 码: dingdong

SUCCESS!

## 4， 项目环境说明

(1)， 目录结构如下





Src 文件夹下放置 java 源码， 我已经按照相关层分了文件夹。


Webcontent 文件夹下放置 jsp 代码，web-inf 下放置 ssh 相关 jar 包和 配置文件。


Build 文件夹，编译后文件会放入其中。

这些是 struts,spring,hibernate 的相关配置都在这些配置文件中

 struts.xml

 applicationContext.xml

 web.xml

 User.hbm.xml

具体的我也不懂，就不误人子弟了，大家一起学习吧 =。=