

[首页](#) [云计算](#) [数据库服务器](#) [Web服务器](#) [FTP服务器](#) [邮件服务器](#) [服务器系统](#) [服务器安全](#) [脚本编程](#) [建站程序](#) [网页前端](#) [业界资讯](#)[Python](#) [Bash](#) [Nginx](#) [MySQL](#) [vsFTPd](#) [Apache](#)当前位置：[首页](#) > [数据库服务器](#) > [MySQL](#)

jdk+tomcat+mysql服务器环境安装图文教程

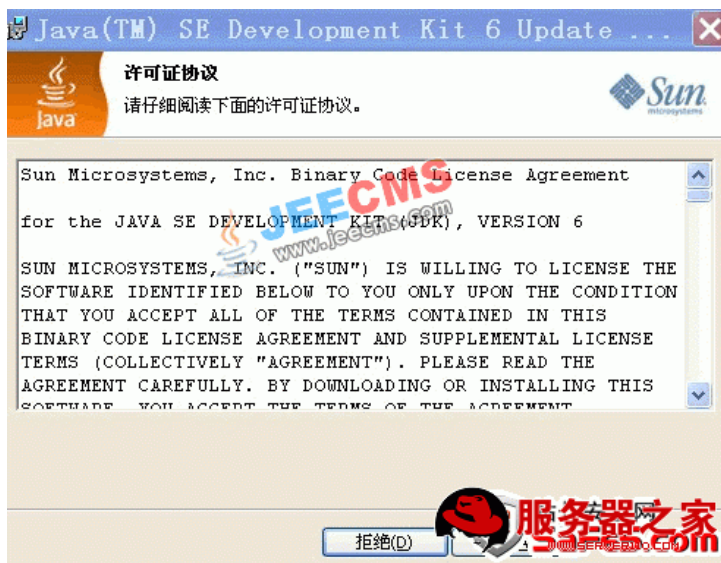
发布时间：2013-08-19 来源：服务器之家

JDK+TOMCAT+MYSQL图文安装教程，本文系统使用的安装环境是：

Jdk 6.0 (1_6_0_04) 下载地址 java.sun.com/javase/downloads/index.jspTomcat 6.0.14 下载地址: tomcat.apache.org/download-60.cgiMySQL 5.0.22 下载地址: dev.mysql.com/downloads/mysql/5.0.html#win32

这种组合应该说是基本上都是目前最新的软件，代表着以后的方向，我们就以这种平台为例向大家介绍如何快速安装，本指南只涉及软件的安装，不涉及各个组件的调优和其他情况，如果用户需要进行性能调优，请参考其他文档。

双击jdk-6u10-windows-i586-p.exe开始JDK的安装，进入到安装协议条款界面，见，点击“接受”按钮。



下一步进入JDK安装选项，见，默认全部选择，安装路径是D:\Java\jdk1.6.0_07，若需要更改到其它路径，请点击更改按钮，将会弹出更改路径的界面，改变目录后，点击确定，回到安装界面点击下一步继续安装。

热点推荐

[Windows 2008 R2系统安装配置 IIS+mysql+PHP+phpmyad 02日](#)[访问phpmyadmin出现空白页面可能的原因以及解决办法 02日](#)[mysql5.7.17配置教程 mysql 5.7.17安装配置方法图文 02日](#)[centos 6.8启动mysql CentOS7和CentOS6怎样开启MySQL 02日](#)[mysql5.7配置优化 立即要调整的性能选项 02日](#)

点击排行

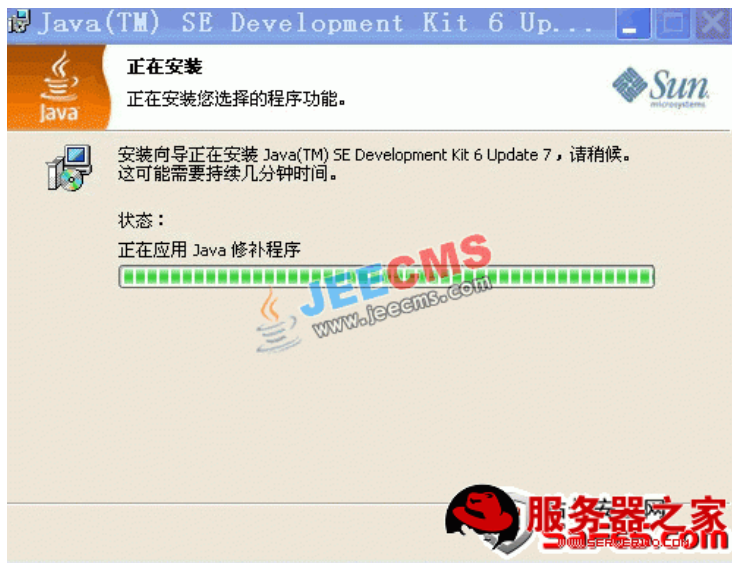
[MySQL管理工具MySQL-front图文使用教程](#)[cmd命令行下操作MySQL的常用命令](#)[Linux系统中MySQL数据库操作命令](#)[解决命令下登录MySQL输入密码后一闪退出](#)[Navicat for MySQL使用教程](#)[安装phpMyAdmin图文教程](#)[MySQL配置文件basedir和datadir的设置讲](#)[phpMyAdmin访问远程MySQL数据库的方法](#)

随机浏览

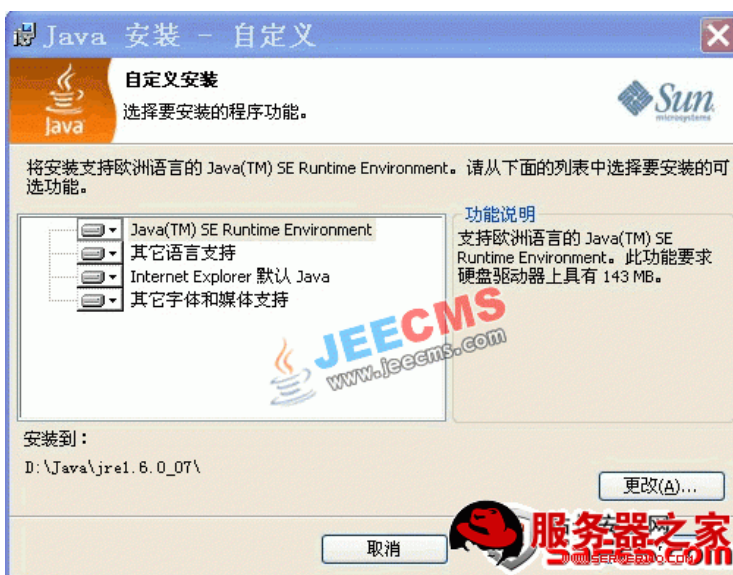
[MySQL数据库如何设置global query_cache](#)[mysql内存限制 MySQL 5.6内存占用过高解](#)[mysql写入权限不够 解决不能mysqldump备](#)[怎样导入mysql数据库 如何将*.sql文件快](#)[mysql setnames C/C++中调用api设置mys](#)[php7 mysql5.7 MySQL 5.7和Nginx 1.8的](#)[mysql中sum的用法 数据库中sum的用法](#)[mysql绑定多个ip 怎样让mysql监听多于一](#)



开始安装过程，可以看到进度条完成的安装进度，见。



安装JRE (JDK安装完后弹出)，见



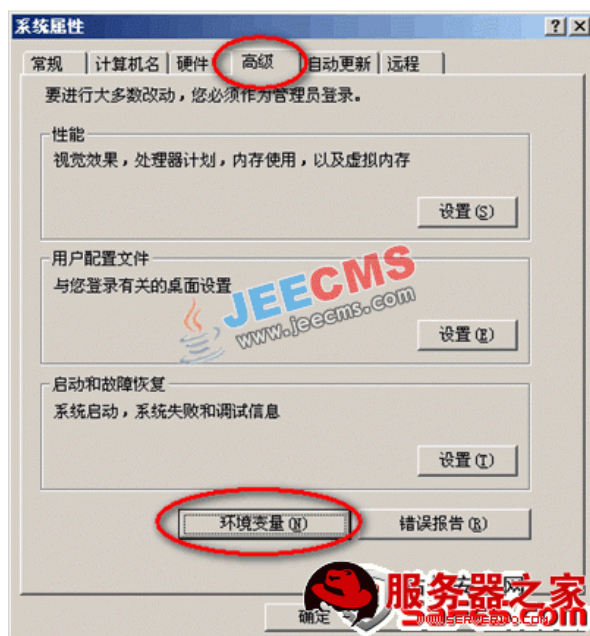
结束JDK安装,见



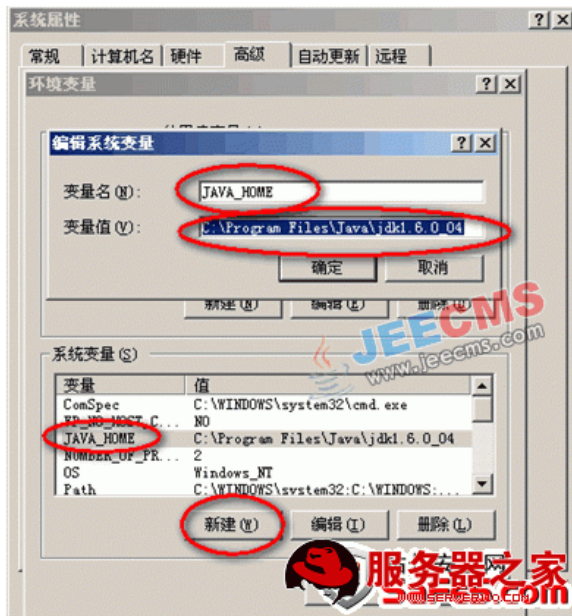
1、在【我的电脑】上按右键，选择【属性】



2、选择【系统属性】面板上面的【高级】选项，然后选择下面的【环境变量】



3、在底部的【系统变量】列表中，查找变量名为“JAVA_HOME”的系统变量，如果没有，则点击【新建】按钮，在弹出的对话框里，变量名填入“JAVA_HOME”，在变量值里面填入jdk的安装路径(本教程以“C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_04”为例)



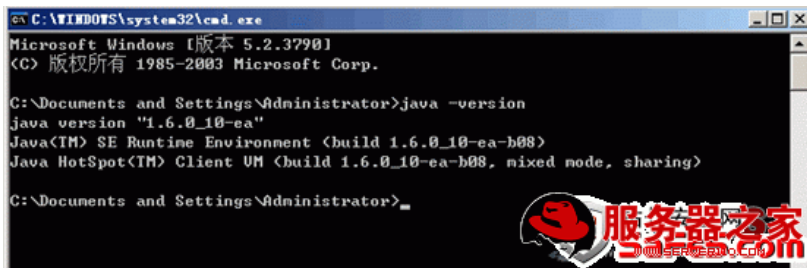
4. 点击【确定】，查找变量名为“Path”的环境变量，然后点击【编辑】按钮，在变量值的最后面上加上 “;C:Program FilesJavajdk1.6.0_04bin”，记得别忘了最前面的那个分号



5. 点击【确定】按钮，查找变量名为“CLASSPATH”的环境变量，如果没有找到该环境变量则点击【新建】按钮，在变量名里填入“CLASSPATH”，在变量值里面填入 “C:Program FilesJavajdk1.6.0_04libdt.jar;C:Program FilesJavajdk1.6.0_04libtools.jar;” 特别要注意的就是最后那个点一定要写上



6、依次点击【确定】完成设置，如要查看前面的安装及配置是否成功，可在操作系统的【运行】中输入“cmd”，按回车键进入命令行模式，在命令行模式中输入“java -version”，然后回车，如正确输出java的安装版本信息，则表示java环境已经顺利安装成功。

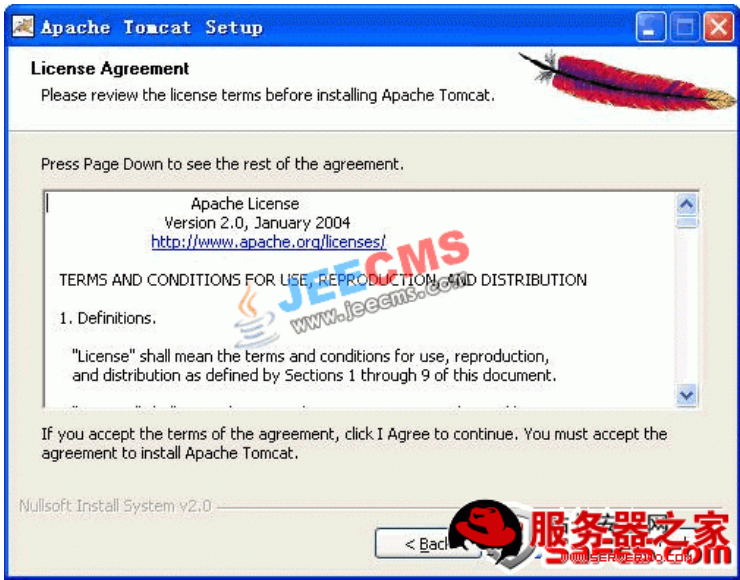


[NexgPage]

双击apache-tomcat-6.0.14.exe开始JSP容器的安装，见。



点击Next，进入第二步，同意它的安装协议条款，见，点击I Agree继续安装。



选择安装选项，默认是Normal，可以看，点开Tomcat，选中Service，以后将可以在管理的 services 中启动和关闭Tomcat，选择后，可以看。



图-3

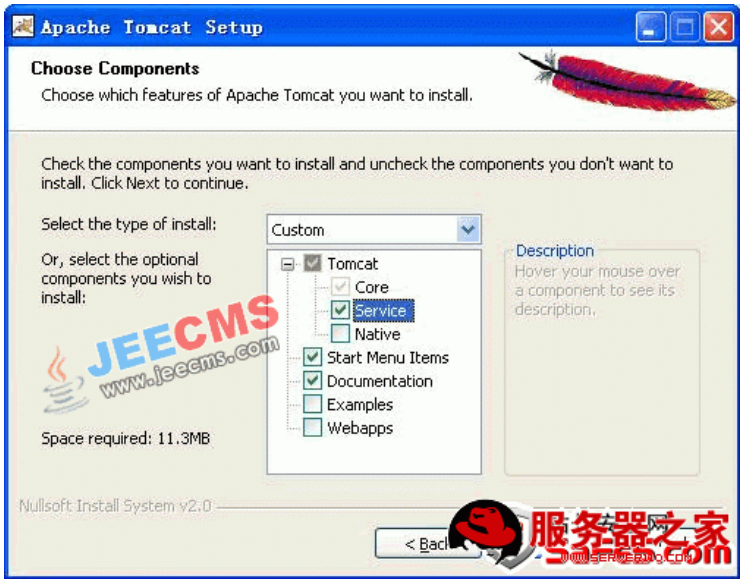
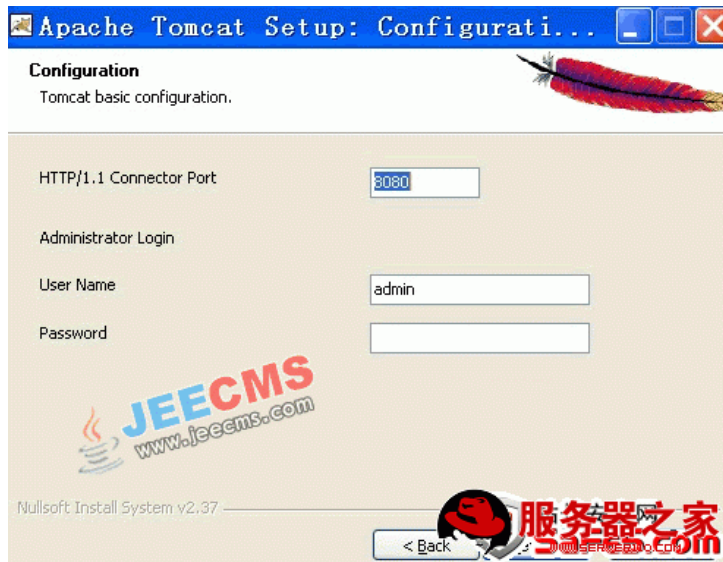


图-4

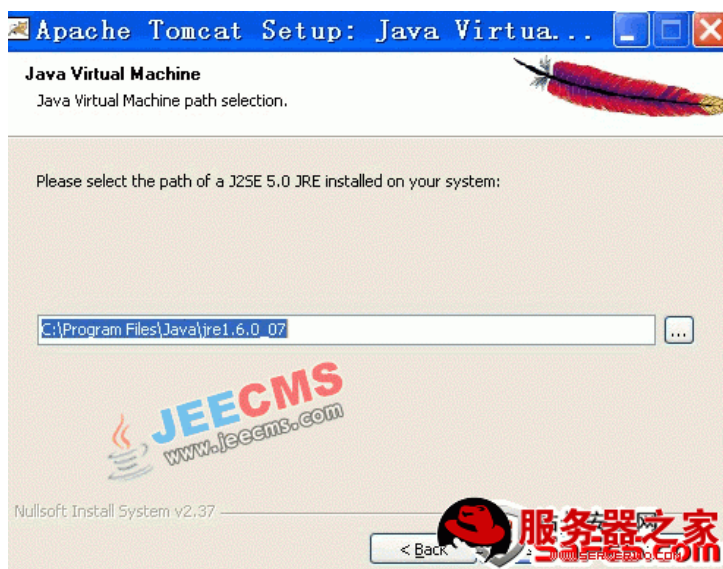
点击Next开始下一步的安装路径选择，默认是C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0，点击Browse..选择新的安装路径，点击Next继续，见。



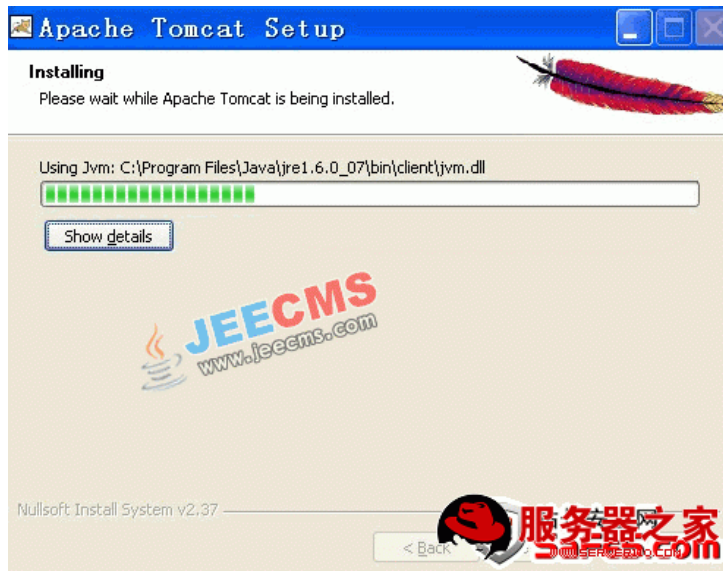
会出现管理提示框，要求输入端口和管理密码，用户可以把端口修改成80，这样访问WEB时将不需要加端口来访问，但如果用户安装过并正在使用 IIS或者Apache，就不能更改端口，否则会造成冲突，如果用户安装过Resin或者其他的Tomcat，那么8080也可能被占用，需要更改成其他端口，如8090，这里我更改成80。



点击Next后会出现下图，它会自动找到JRE位置，如果用户没有安装JRE，可以修改指向JDK目录(很多用户安装后无法编译JSP，就是这里没找到JRE，请务必先要安装JDK，并把这个目录正确指向JRE或者JDK的目录)。



点击Install开始安装。



安装结束：



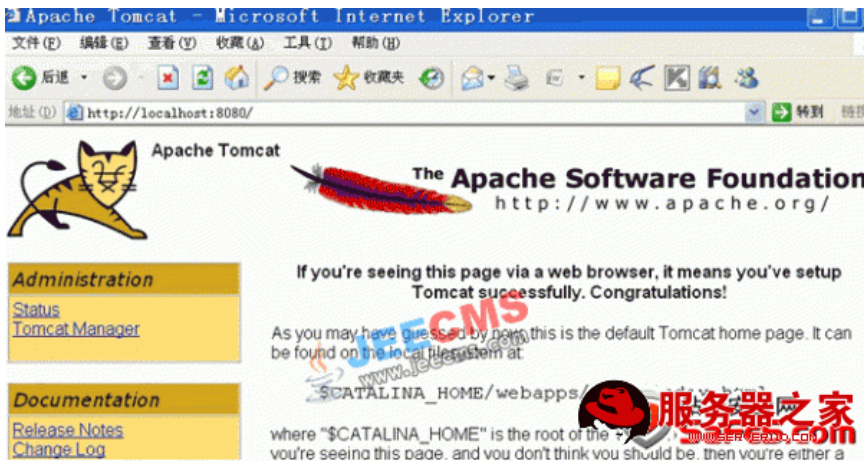
在计算机管理-服务中可以看到Tomcat的服务了，点击启动按钮就可以启动Tomcat了。



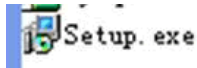
(开启Tomcat后任务栏会出现服务器图标,绿色为运行,红色为暂定)



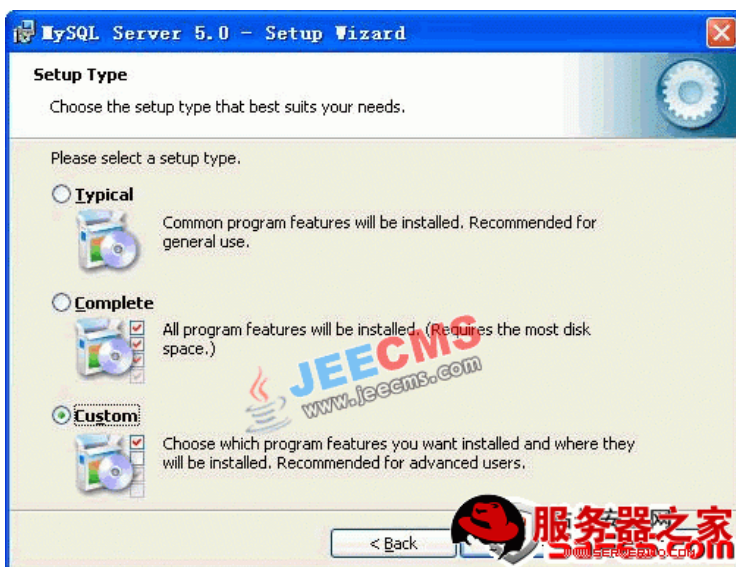
打开浏览器 键入 <http://localhost:8080> 进入如下页面则表示安装成功)



双击mysql-5.0.15-win32.zip文件把mysql安装程序setup.exe从压缩包中释放出来(请先保证你的电脑上安装了 WinRAR或者WinZIP等解压缩工具), 用户可以点击Setup.exe开始MySQL数据库的安装, 准备安装过程见。



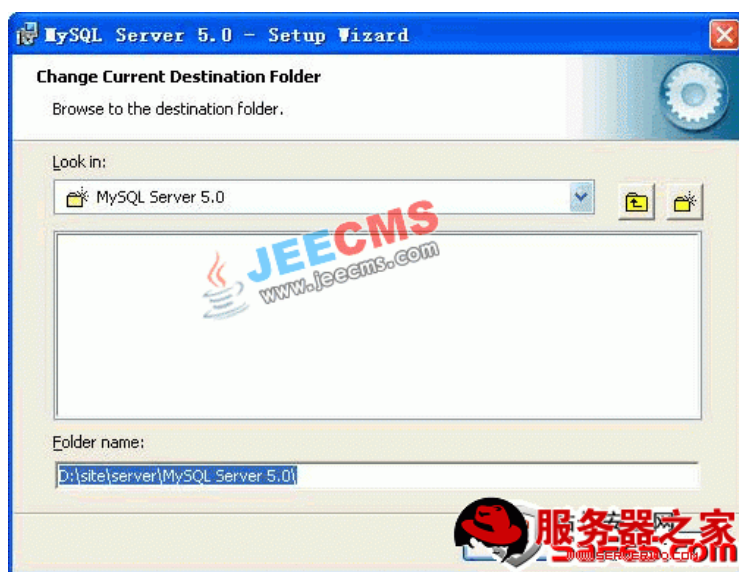
先是安装欢迎程序, 点击Next开始下一步安装。默认是Typical, 建议改成Custom, 下面会介绍Custom的安装方法, 见。



[NexePage]

到这一步需要选择组件及更改文件夹位置, 组件就用默认的, 位置可以选择Change来

改变，见。



一切就绪，点击Install开始安装。见。



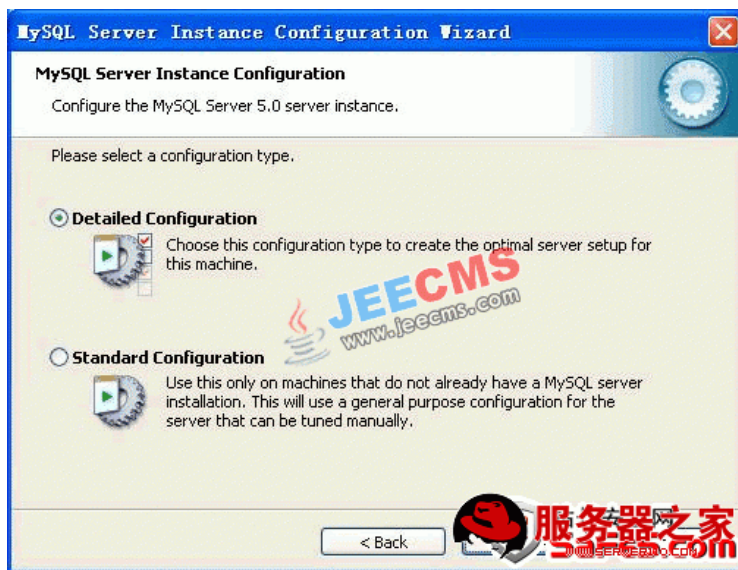
开始安装过程，会出现安装进度，结束后，会提示是否要在mysql.com上注册，我选择了跳过，即Skip Sign-Up见。



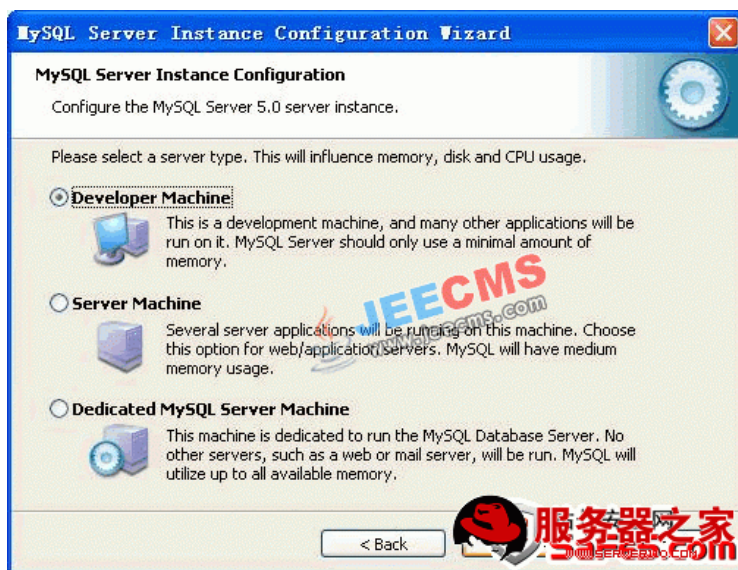
安装结束，选择现在开始配置mysql服务器。点击Finish继续。。



配置开始，选择Detailed Configuration，点击Next继续。



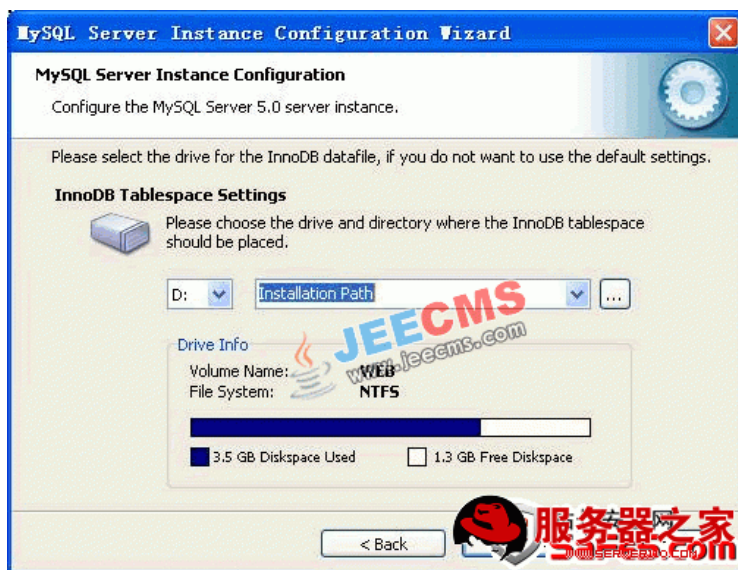
下面这个选项是选择mysql应用于何种类型，第一种是开发服务器，将只用尽量少的内存，第二种是普通WEB服务器，将使用中等数量内存，最后一种是这台服务器上只跑mysql数据库，将占用全部的内存，我这里只是示例，就选择开发服务器，占用尽量少的内存，用户可根据自己的需求，选择其他选项。



下面是选择数据库用途，第一种是多功能用途，将把数据库优化成很好的innodb存储类型和高效率的myisam存储类型，第二种是只用于事务处理类型，最好的优化innodb，但同时也支持myisam，最后一种是非事务处理类型，适合于简单的应用，只有不支持事务的myisam类型是被支持的。一般选择第一种多功能的。



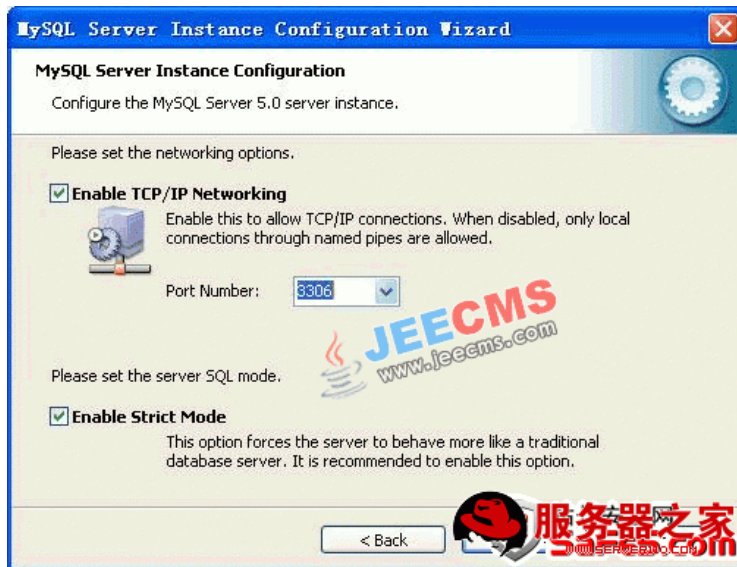
下面是选择InnoDB的数据存放位置，一般默认好了，不需要改动。



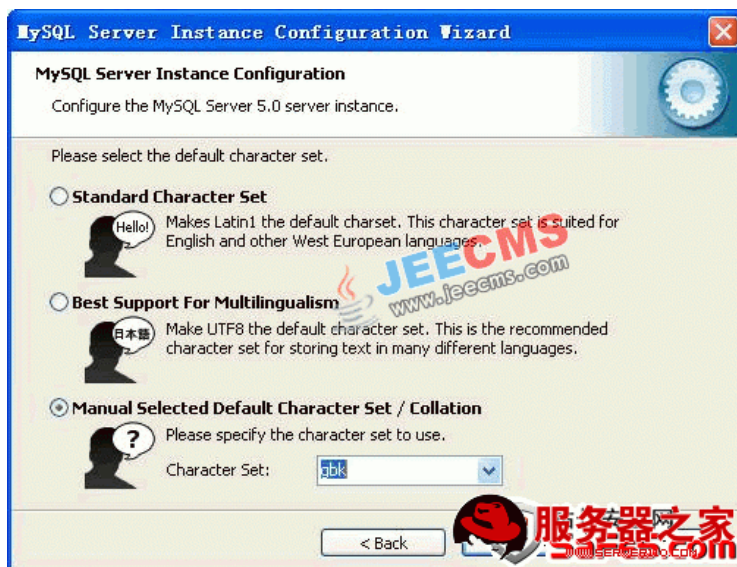
下面是选择mysql允许的最大连接数，第一种是最大20个连接并发数，第二种是最大500个并发连接数，最后一种是自定义，我选择了第三种自定义成最大并发连接数是100个。



下面是选择数据库监听的端口，一般默认是3306，如果改成其他端口，待会需要修改连接的配置文件。这里不作修改。



MySQL4.1/5.0中这一步很关键，默认是Standard Character Set，请务必选择第三种，手工把字符集设置成gbk，这一步非常关键，请务必修改成下图的样子。



这一步是是否要把mysql设置成windows的服务，一般选择设成服务，这样以后就可以通过服务中启动和关闭mysql数据库了。



这一步是设置mysql的超级用户密码，这个超级用户非常重要，对mysql拥有全部的权限，请设置好并牢记超级用户的密码，下面有个复选框是选择是否允许远程机器用root用户连接到你的mysql服务器上面，如果有这个需求，也请勾选。



最后点击Execute执行最后的一步，完成后如下图，这样mysql就全部安装好了。



到此我们的JDK+TOMCAT+MYSQL环境就配置完毕了。

相关文章

- mysql json类型 .MySQL使用原生JSON类型
- centos6.7安装mysql版 CentOS 7.2使用y
- mysql sql变量循环 循环加一变量解决办
- mysql字符串转数字 mysql将字符串类型转
- mysql安装404 数据库表基本操作

推荐阅读

- mysql undo MySQL设置undo为独立表空间
- mysql5.7 my.ini优化 MySQL 5.7初始化方
- mysql恢复drop的表 如何恢复被drop或tr
- 查看mysql存储引擎 如何查看mysql中表的
- lvs mysql cluster lvs+keepalived+mys