

JEECMS

目录

目录	1
JEE CMS入门概念	2
 环境搭建	3
JDK+TOMCAT+MYSQL图文安装指南（一）	4
JAVA环境变量设置图文教程（二）	7
TOMCAT图文安装指南（三）	12
MYSQL图文安装指南（四）	15
 软件安装	26
JEECMS安装步骤介绍	26
JEECMS v2.x安装图文指南	27
JEECMS v3.x安装图文指南	31
JEECMS v3.0 后台工程导入步骤	33
 心得技巧	37
在Eclipse下创建Jeecms项目图文指南	37
手把手教你用JEECMS建站（一）	40
手把手教你用JEECMS建站（二）	41
手把手教你用JEECMS建站（三）	47
轻松给网站配置留言板	48
JEECMS网站管理系统栏目模型管理	50
JEECMS网站管理系统栏目添加	51
JEECMS网站管理系统栏目管理	53
 模板制作	54
HTML基本概念	54
一些常用的HTML标签简介	56
HTML常用格式	57
HTML特殊字符显示	59
如何显示空格	59
最常用的字符实体(Character Entities)	59
其他常用的字符实体(Character Entities)	60
HTML利用超链接打开链接文件	60
HTML相对路径(Relative Path)和绝对路径(Absolute Path)	62
 标签使用	64

jeecms v3.x 标签教程之[@cms_channel_list].....	64
jeecms v3.x 标签教程之[@process_time/]	65
jeecms v3.x 标签教程之[@cms_pagination/].....	66
jeecms v3.x 标签教程之[@cms_channel].....	67
jeecms v3.x 标签教程之[@cms_comment_list]	68
jeecms v3.x 标签教程之[@cms_comment_page].....	69
jeecms v3.x 标签教程之[@cms_topic_list]	71
jeecms 用户许可协议.....	72

JEE CMS 入门概念

摘 要： 最早的网站是全部由静态页面制作，只需要 html 知识就可以完成。但是人们很快就发现这种网站制作方式的缺陷，每新增一篇新闻就都需要重新制作一个页面， 尽管这个页面和除了内容之外，布局、样式都和其他页面一样。还需在首页中增加这篇文章的链接。这样的网站更新和维护都要花费巨大的时间。

最早的网站是全部由静态页面制作，只需要 html 知识就可以完成。但是人们很快就发现这种网站制作方式的缺陷，每新增一篇新闻就都需要重新制作一个页面， 尽管这个页面和除了内容之外，布局、样式都和其他页面一样。还需在首页中增加这篇文章的链接。这样的网站更新和维护都要花费巨大的时间。

人们很快就想到了解决办法，使用 asp、php 或者 jsp 等技术制作动态网站。动态网站管理和维护都相当方便，能够制作一个动态网站，曾经是很多人的梦想。然而大部分人没有时间和精力去学习复杂的编程技术，制作动态网站似乎是专业的计算机程序人员的专利。

就在这个时候，CMS（内容管理系统）应运而生。CMS 的出现，让制作动态网站变得简单、快捷，而且不需要掌握复杂的编程技术，很多 CMS 的标签甚至提供美观、漂亮的页面效果，使那些对 html、css、js 不是很精通的人也可以做出漂亮的网站。

要学习和使用 CMS，就要对网站的结构和组成有一个认识。

一、栏目。

栏目是对信息的一个分类。一个网站往往会有很多内容，这就需要对这些内容进行分类，比如一个新闻网站，会有国内新闻、国际新闻，国内新闻还可能再分 政治新闻、体育新闻、娱乐新闻等等。特别地，首页我们也认为是一个栏目，是一个根栏目，其他所有的栏目都隶属于首页这个根栏目。这就形成了一个树形结构：

```

一 首页
----国内新闻
-----奥运新闻

```

-----政治新闻
-----娱乐新闻
----国际新闻
-----美国新闻
-----德国新闻

二、内容。

内容就是一条具体的新闻，比如“刘翔退赛”，一个内容必须属于某个栏目，比如属于奥运新闻。

三、模板。

模板简单的理解就是页面。比如进入首页，会有一个展示页面，点击国内新闻、或者奥运新闻，都需要一个页面展示。可以简单的认为一个栏目就有一个页面，也就是有一个模板。但是为什么不直接叫页面而叫模板呢？这是因为页面一般是指静态的一个页面，内容是固定的。模板的概念稍有不同，模板是什么呢？举个简单的例子，大家都参加过考试，考试卷就是一个模板，然后在考卷上答题，答完题的考试卷就是页面。也就是说，考卷都是一样的，答完题的考卷却个不一样。这和模板的道理一样，做一个模板，如果填上不同的内容，就可以产生成百上千个不同页面。

那是否是有多少个栏目就有多少个模板呢？这是不一定的，对于小型网站，“奥运新闻”和“政治新闻”这两个栏目很有可能除了内容外，其他布局和样式是一样的。这样就可以让多个栏目共享一个模板。如果把栏目比作是班级，模板比作试卷，那么多个班级可能使用同一份试卷。

上面所说的模板是模板中的一种，叫做栏目页模板，就是点击进入某个栏目第一个显示的页面。可以认为是这个栏目的封面。但是如果点击这个栏目中具体的一条新闻应该显示什么页面呢？这就是要介绍的第二种模板，叫做内容页模板。内容页模板和栏目页模板原理是一样的，只不过一个是进入栏目时显示的，而另一个是进入栏目具体内容时显示的，和栏目页模板一样，多个栏目也可以共享一份内容页模板，实际上很多网站所有的栏目都是共享一份内容页模板的。

1. 有了上面的知识，就已经明白了 JEE CMS 的基本原理了。

环境搭建

JDK+TOMCAT+MYSQL图文安装指南（一）

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.jsp

Tomcat 6.0.14 下载地址:tomcat.apache.org/download-60.cgi

MySQL 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，见图 1，点击“接受”按钮。



图 1

下一步进入 JDK 安装选项，见图 2，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。



图 2

开始安装过程，可以看到进度条完成的安装进度，见图 3。

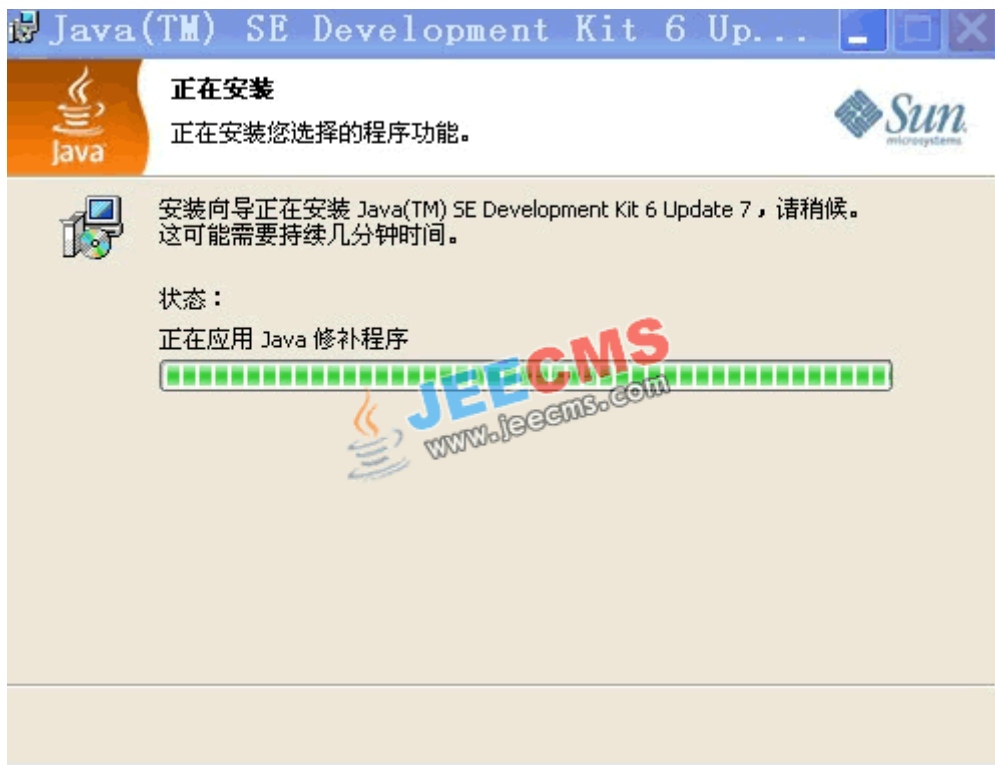


图 3

安装 JRE (JDK 安装完后弹出)，见图 4



图 4

结束 JDK 安装, 见图 5



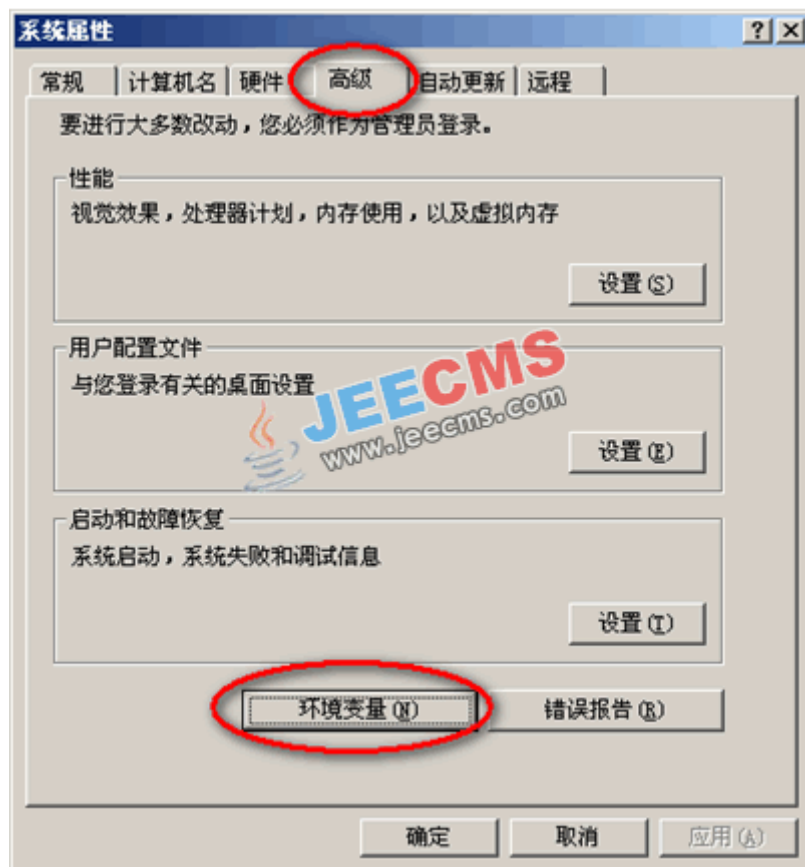
图 5

JAVA环境变量设置图文教程（二）

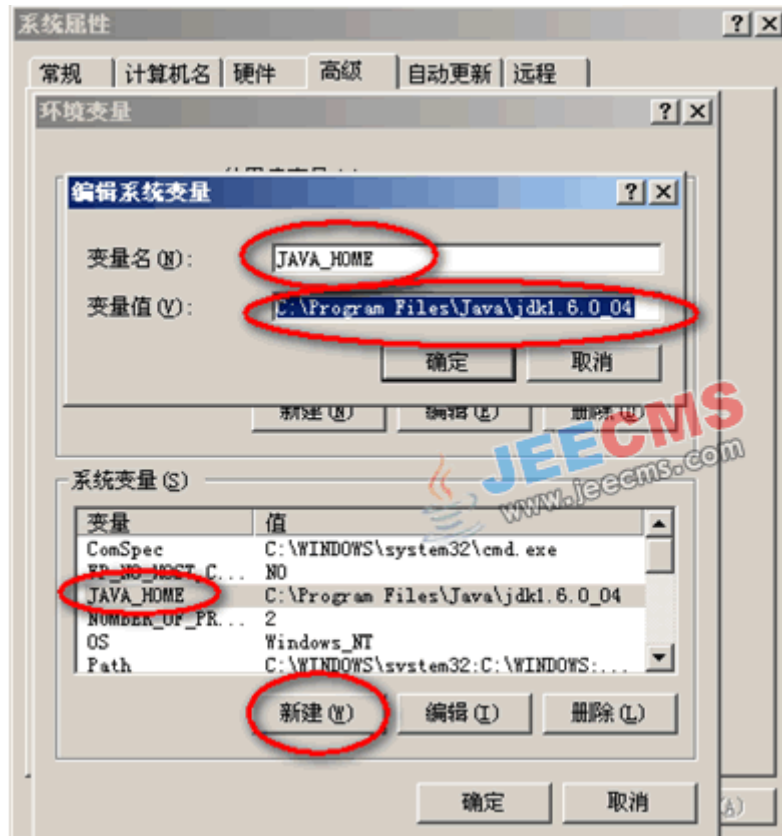
1、在【我的电脑】上按右键，选择【属性】



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】



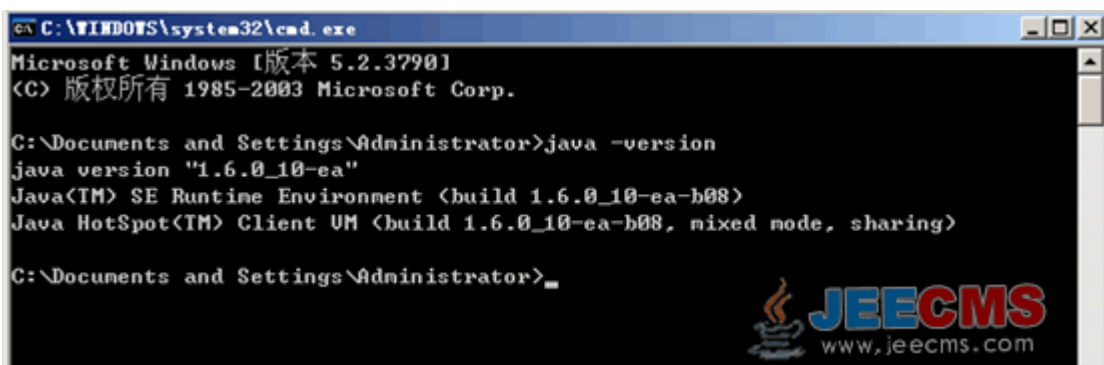
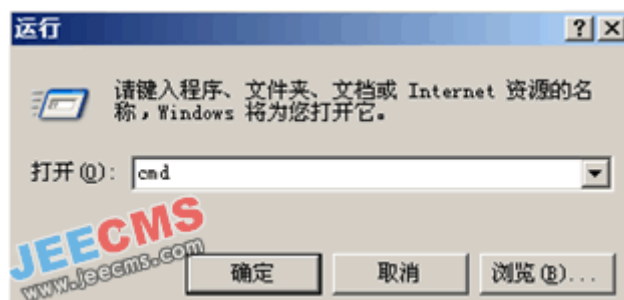
3、在底部的【系统变量】列表中，查找变量名为“JAVA_HOME”的系统变量，如果没有，则点击【新建】按钮，在弹出的对话框里，变量名填入 “JAVA_HOME”，在变量值里面填入 jdk 的安装路径（本教程以“C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_04”为例）



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，在变量值的最后面加上“;C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_04\bin”，记得别忘了最前面的那个分号



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。



TOMCAT图文安装指南（三）

双击 apache-tomcat-6.0.14.exe 开始 JSP 容器的安装，见图 1。

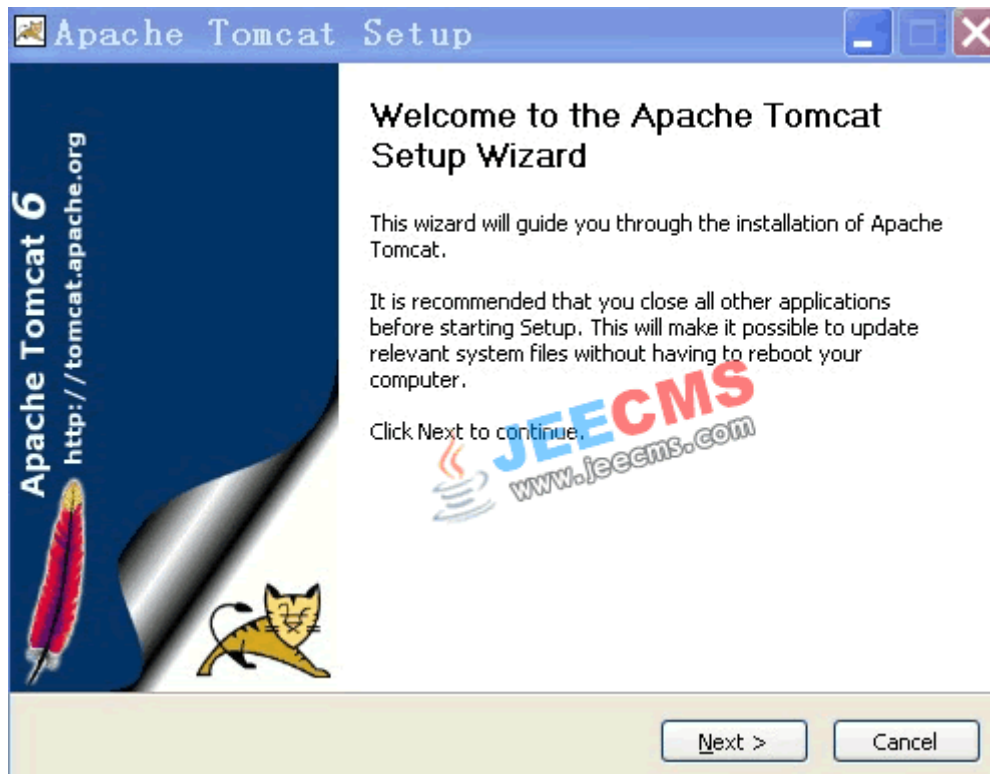


图 1

点击 Next，进入第二步，同意它的安装协议条款，见图 2，点击 I Agree 继续安装。

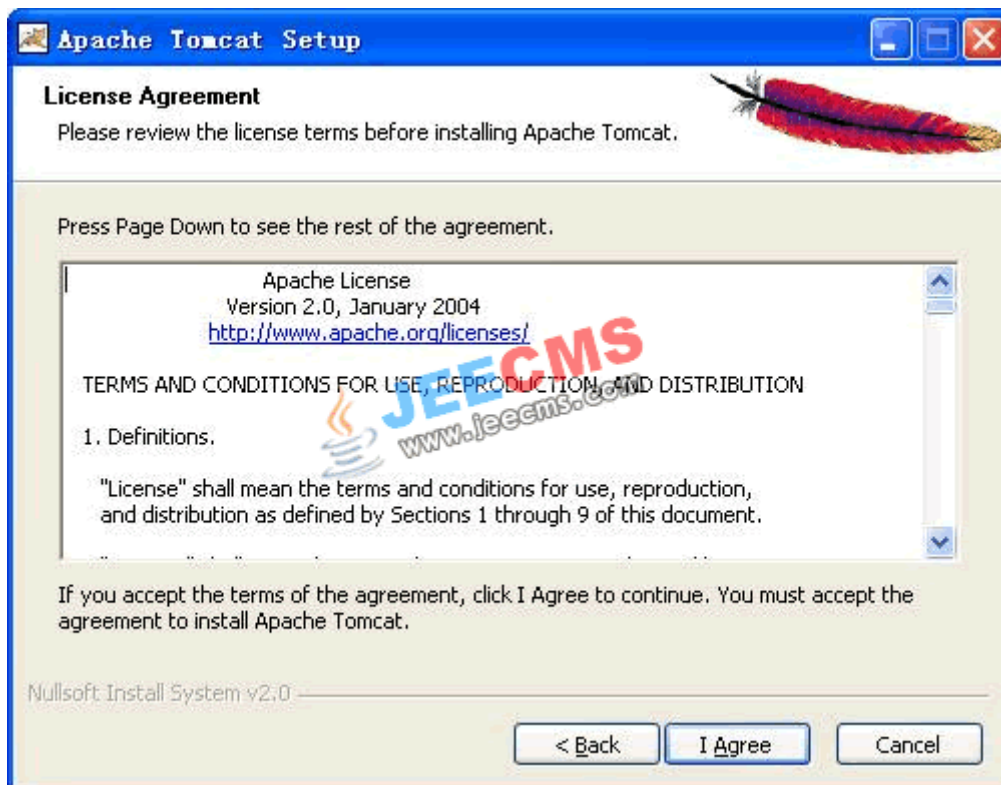


图 2

选择安装选项，默认是 Normal，可以看图 3，点开 Tomcat，选中 Service，以后将可以在管理的服务中启动和关闭 Tomcat，选择后，可以看图 4。

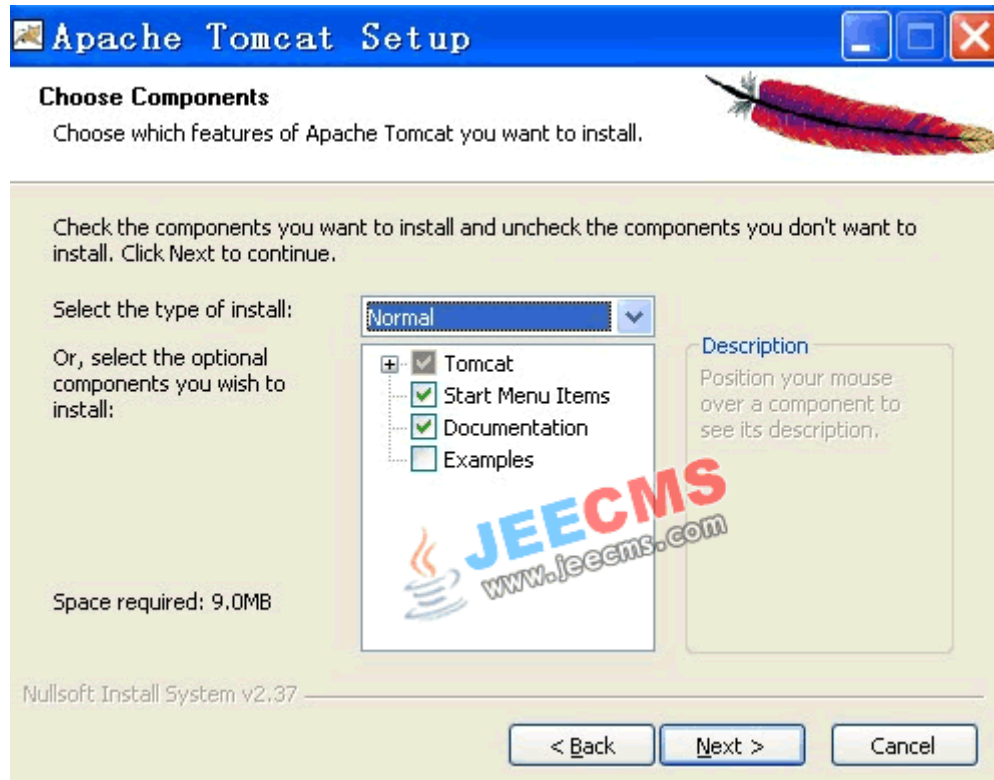


图-3

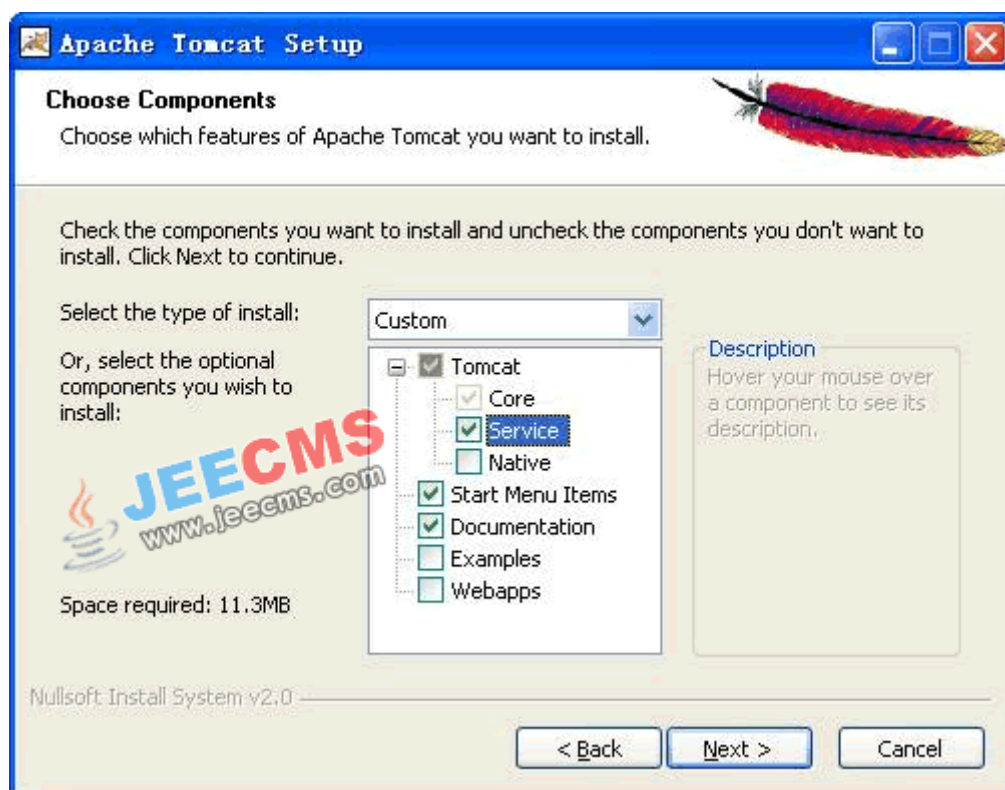


图-4

MYSQL图文安装指南（四）

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，准备安装过程见图 1。

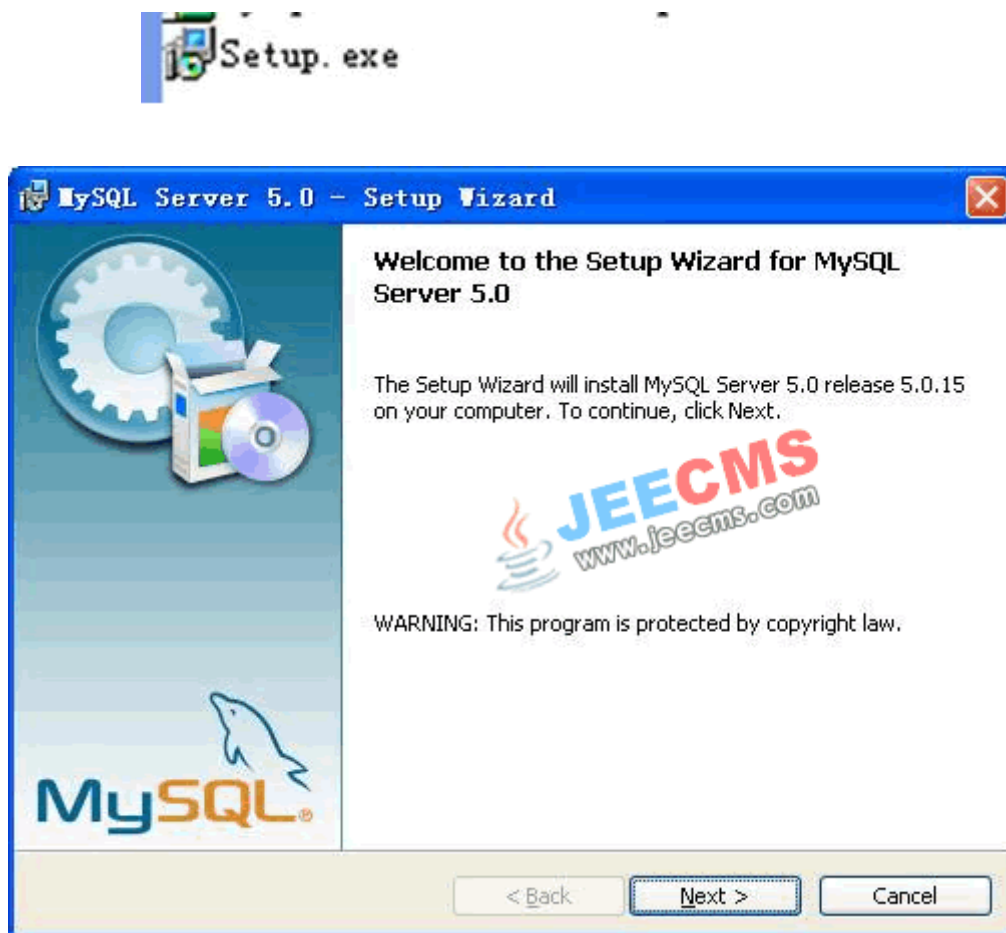


图 1

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，见图 2。

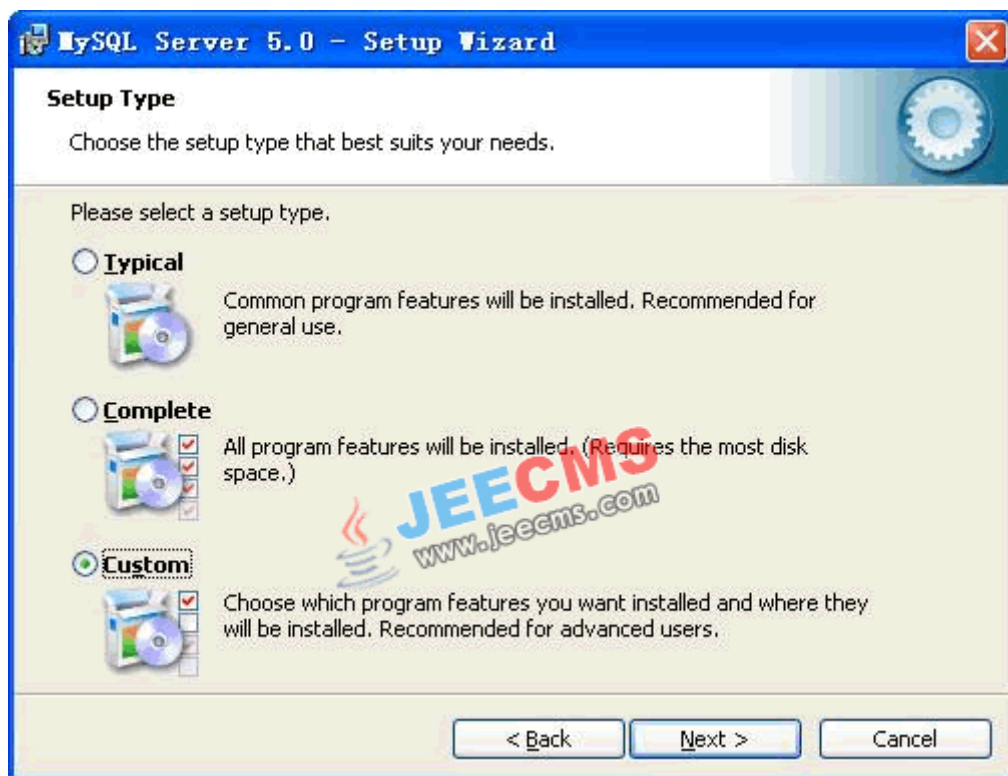
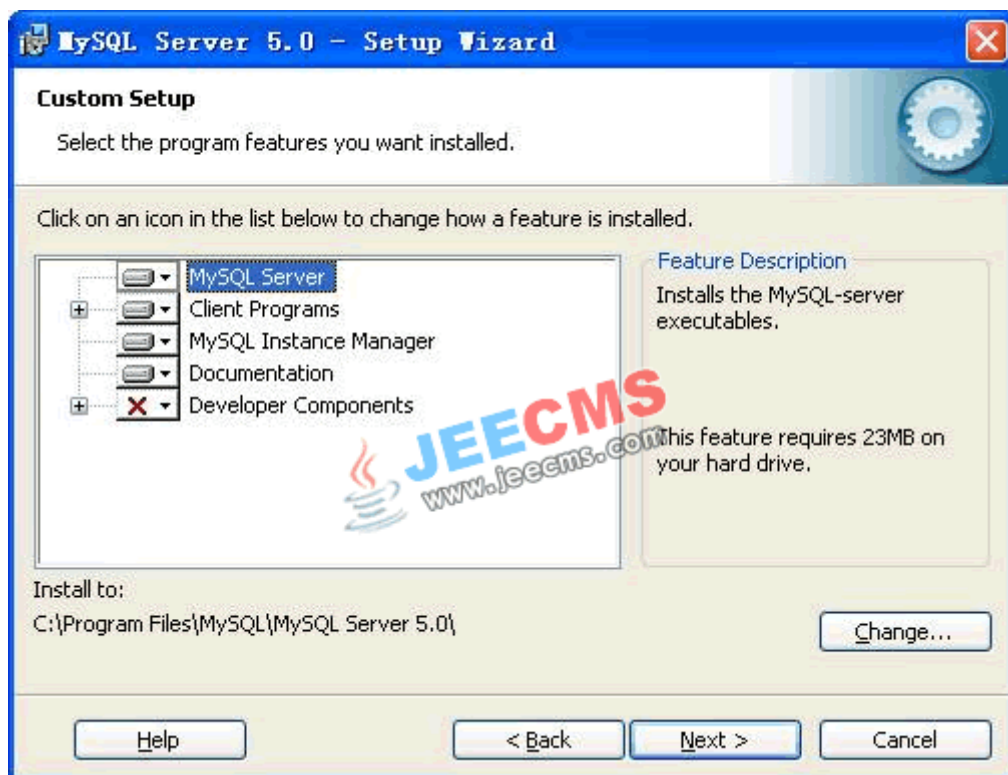


图 2

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，见图 3。



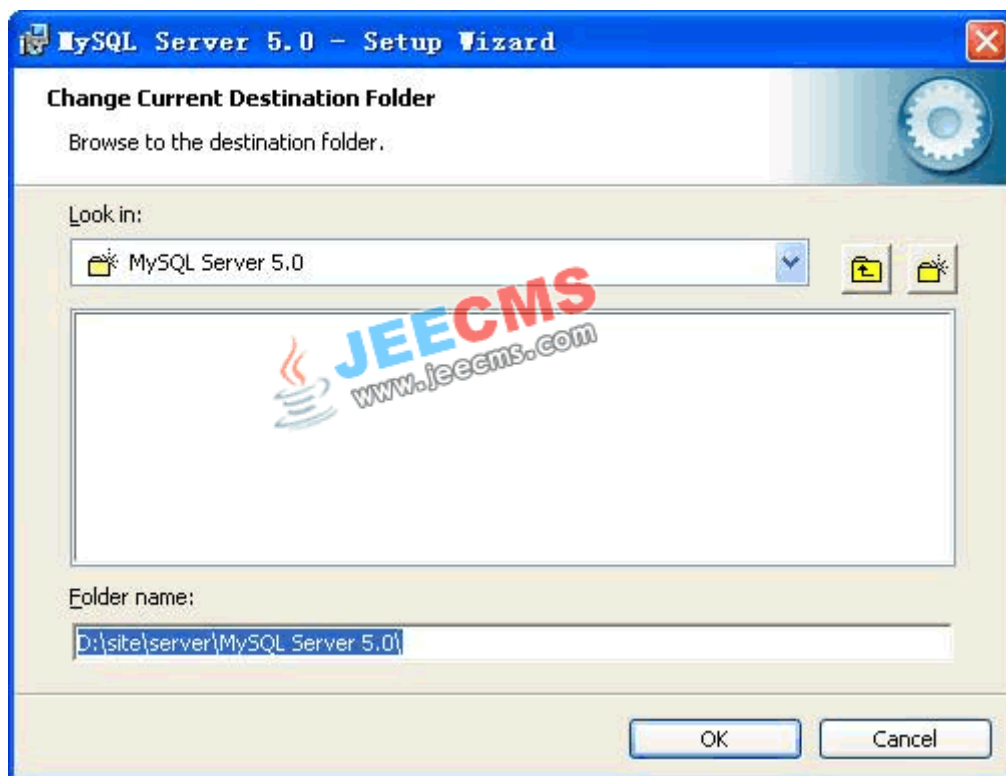


图 3

一切就绪，点击 Install 开始安装。见图 4。

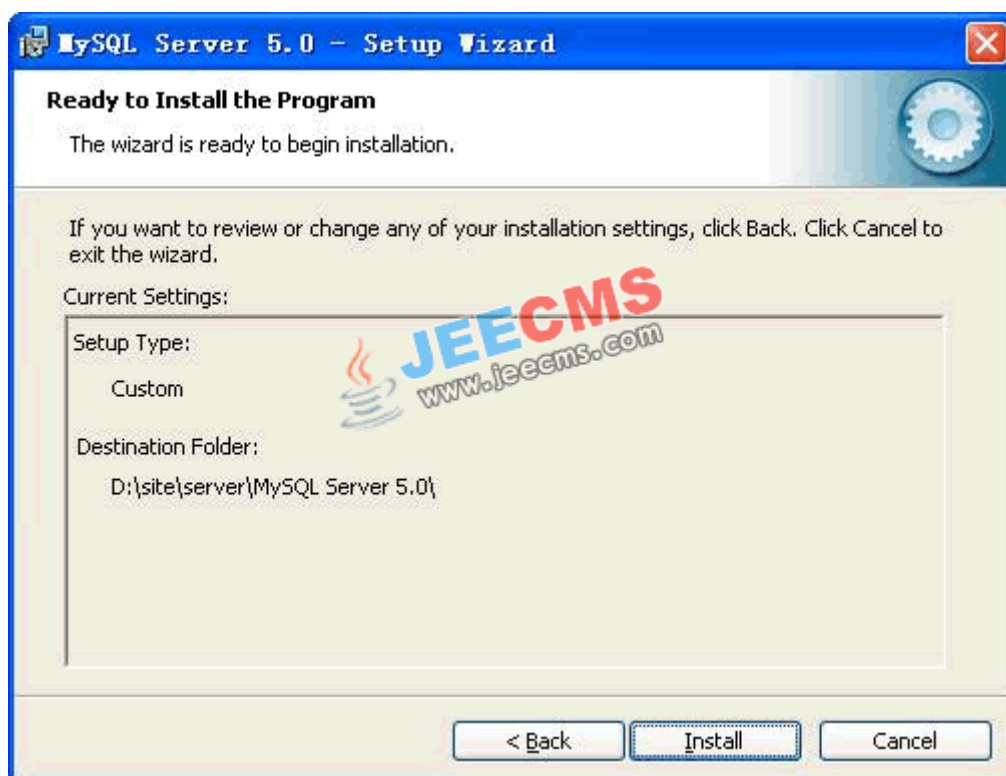


图 4

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 见图 6。

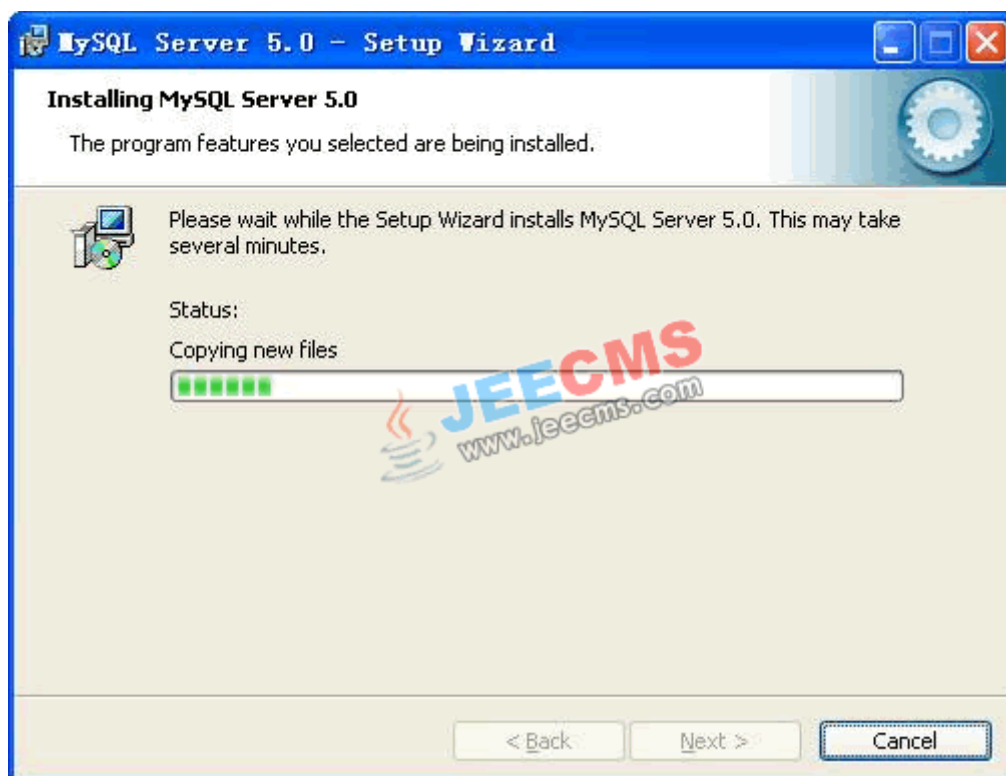


图 6

安装结束，选择现在开始配置 mysql 服务器。点击 Finish 继续。图 7。

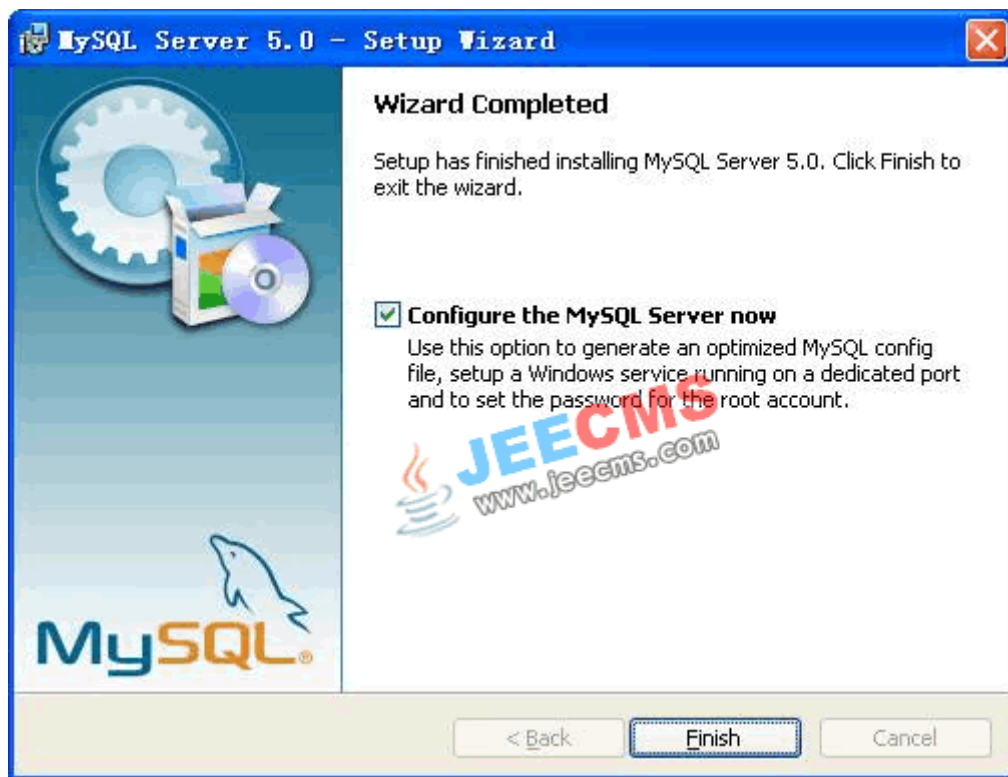
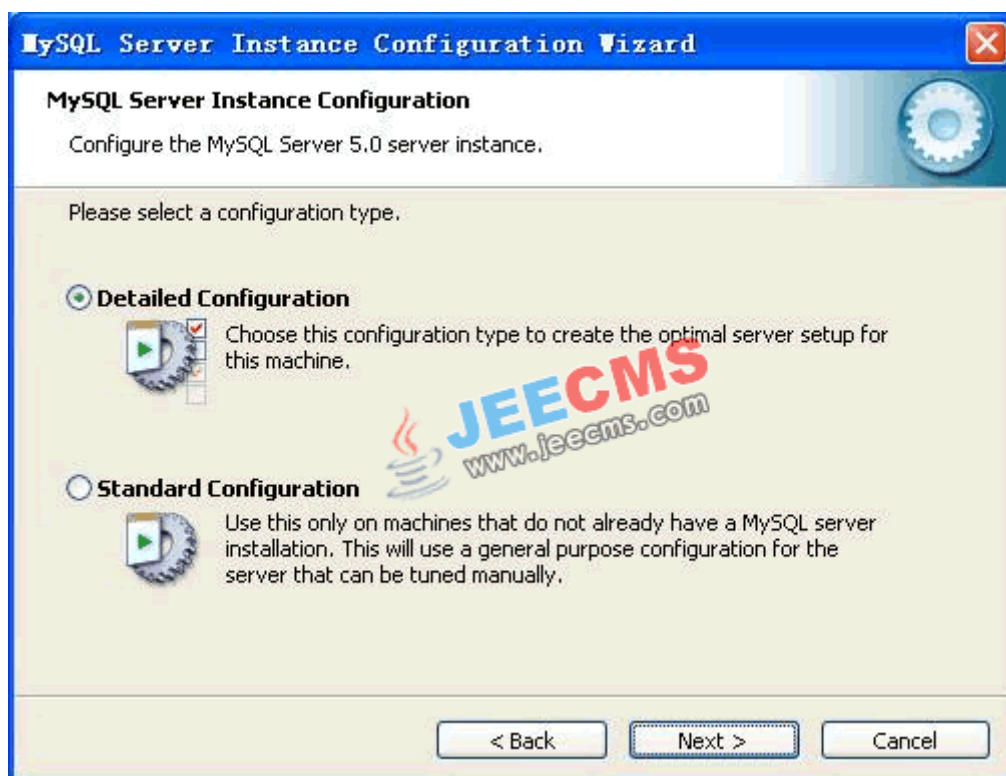
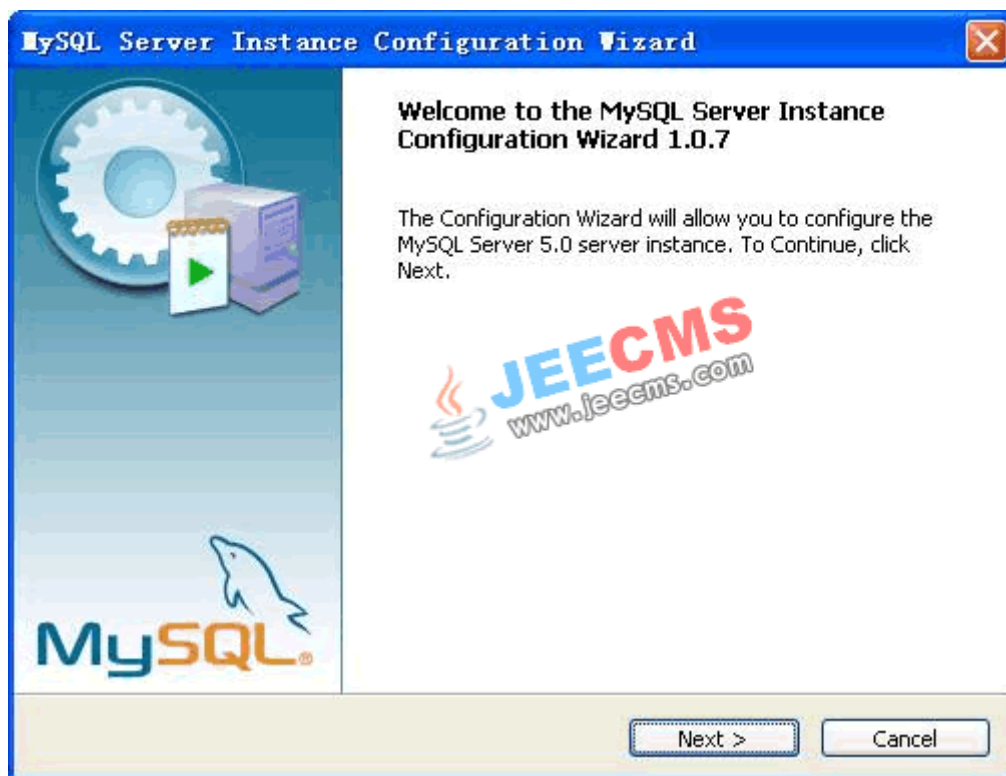
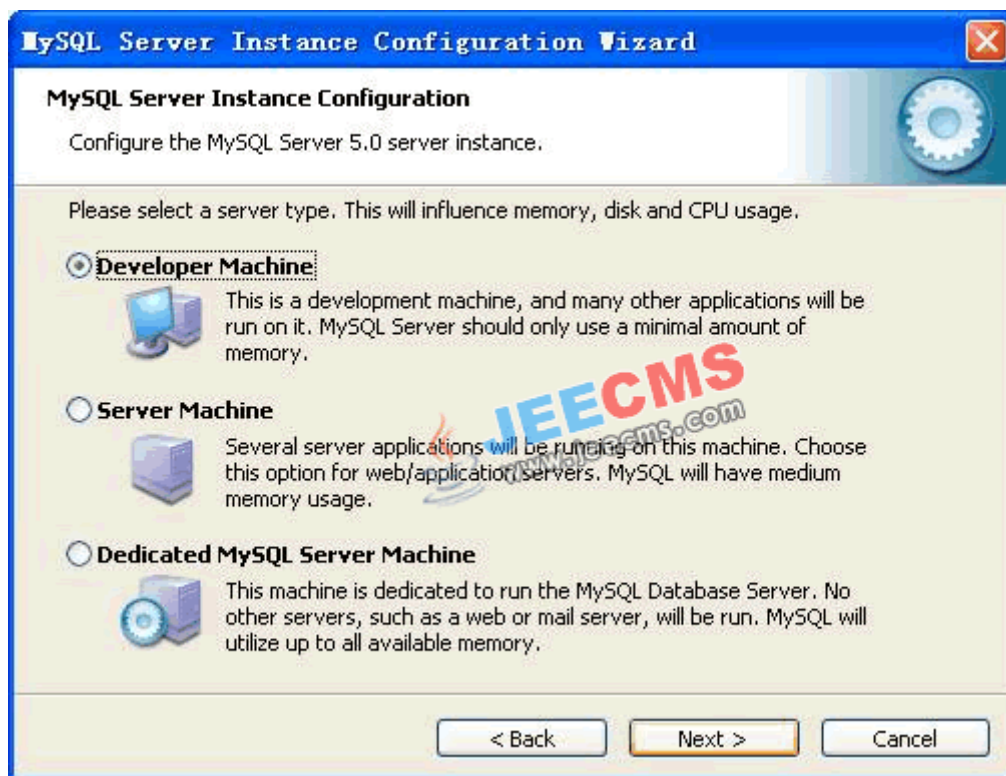


图 7

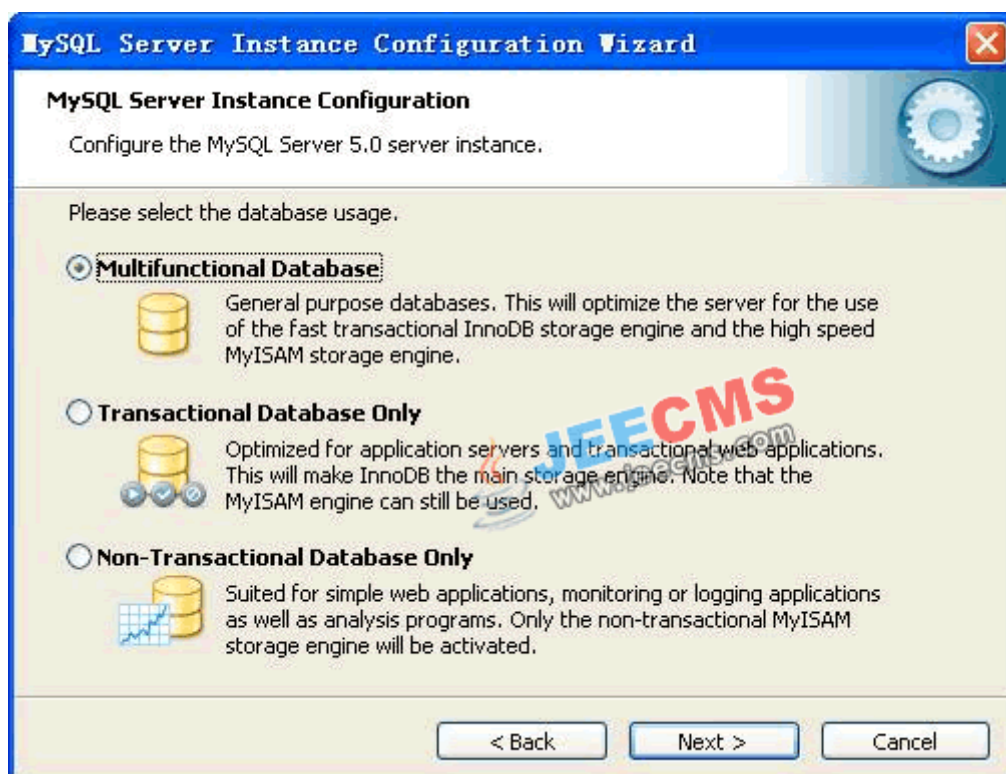
配置开始，选择 Detailed Configuration，点击 Next 继续。



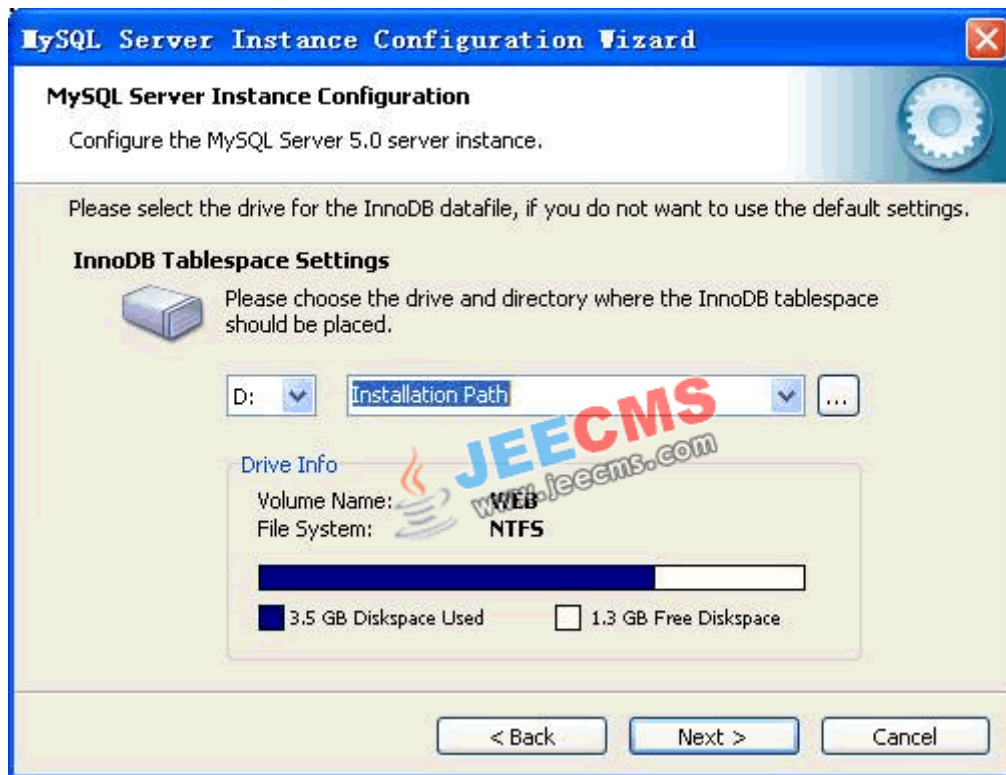
下面这个选项是选择 mysql 应用于何种类型，第一种是开发服务器，将只用尽量少的内存，第二种是普通 WEB 服务器，将使用中等数量内存，最后一种是这台 服务器上面只跑 mysql 数据库，将占用全部的内存，我这里只是示例，就选择开发服务器，占用尽量少的内存，用户可根据自己的需求，选择其他选项。



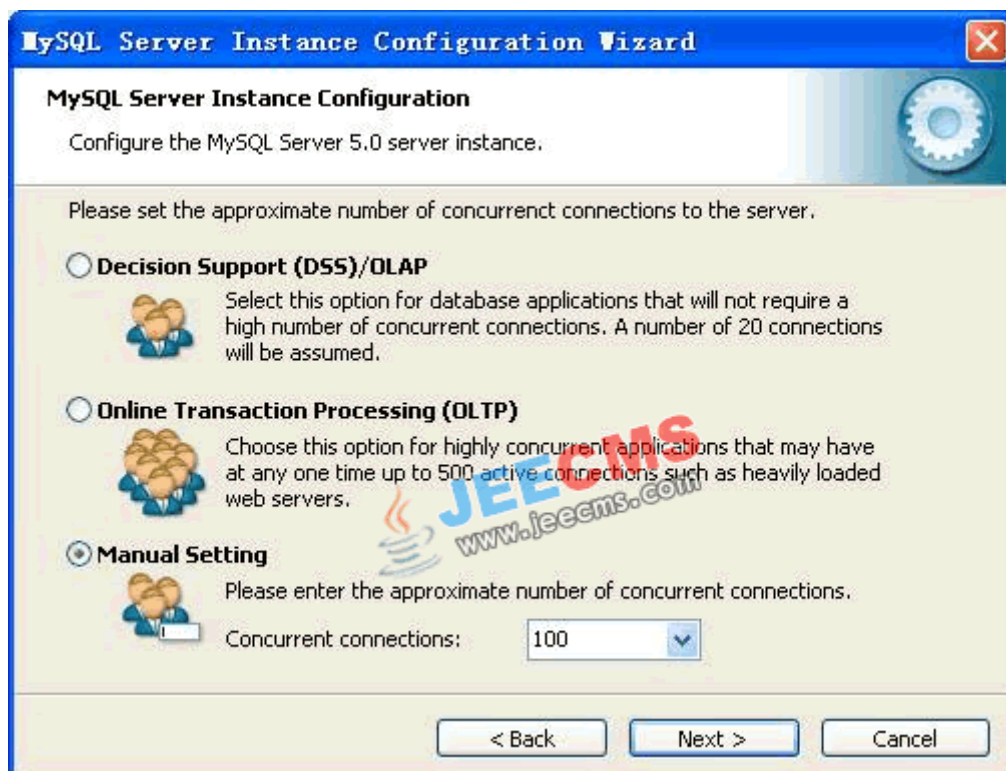
下面是选择数据库用途，第一种是多功能用途，将把数据库优化成很好的 innodb 存储类型和高效率的 myisam 存储类型，第二种是只用于事务处理类型，最好的优化 innodb，但同时也支持 myisam，最后一种是非事务处理类型，适合于简单的应用，只有不支持事务的 myisam 类型是被支持的。一般选择第一种多功能的。



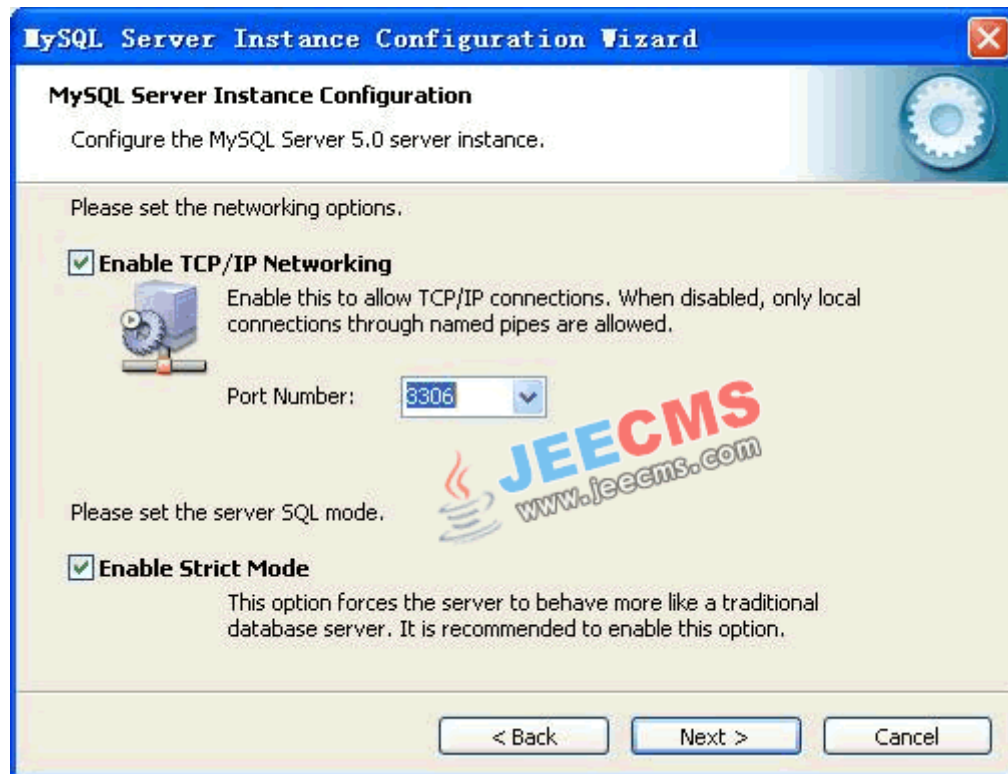
下面是选择 InnoDB 的数据存放位置，一般默认好了，不需要改动。



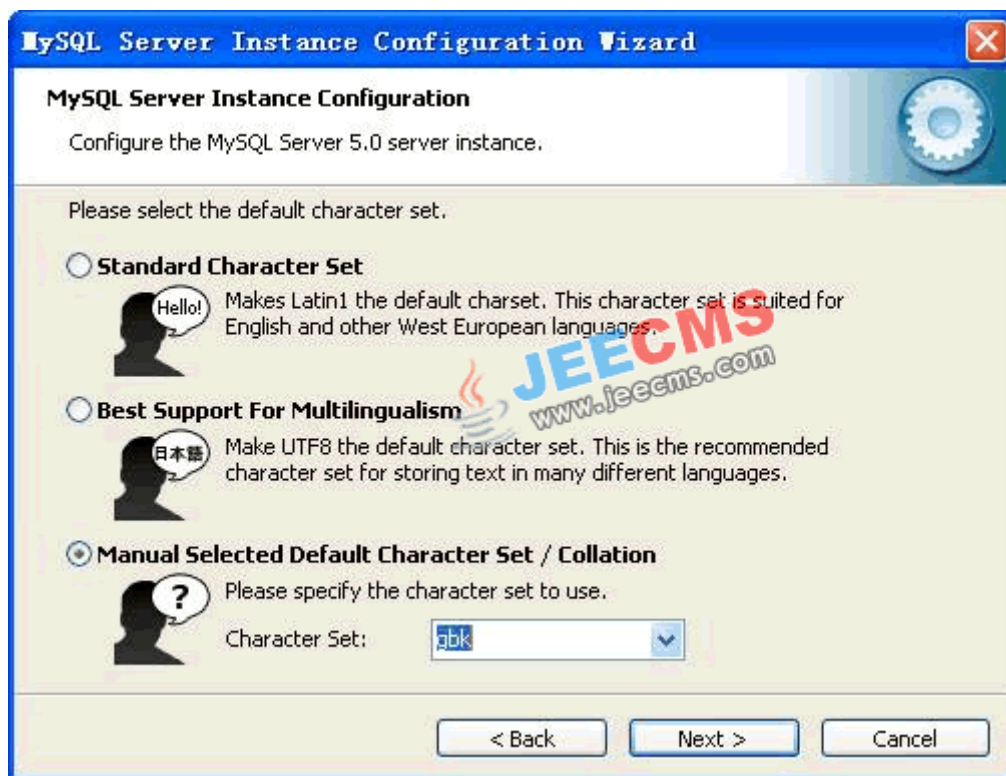
下面是选择 mysql 允许的最大连接数，第一种是最大 20 个连接并发数，第二种是最大 500 个并发连接数，最后一种是自定义，我选择了第三种自定义成最大并发连接数是 100 个。



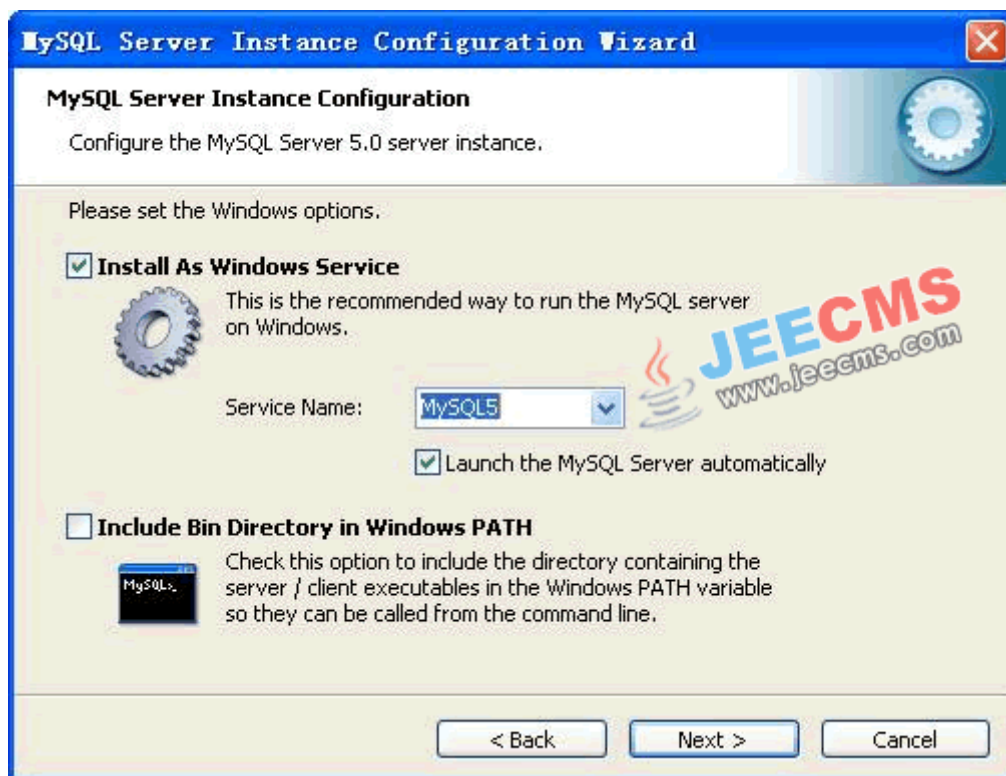
下面是选择数据库监听的端口，一般默认是 3306，如果改成其他端口，待会需要修改连接的配置文件。这里不作修改。



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，请务必修改成如下图的样子。

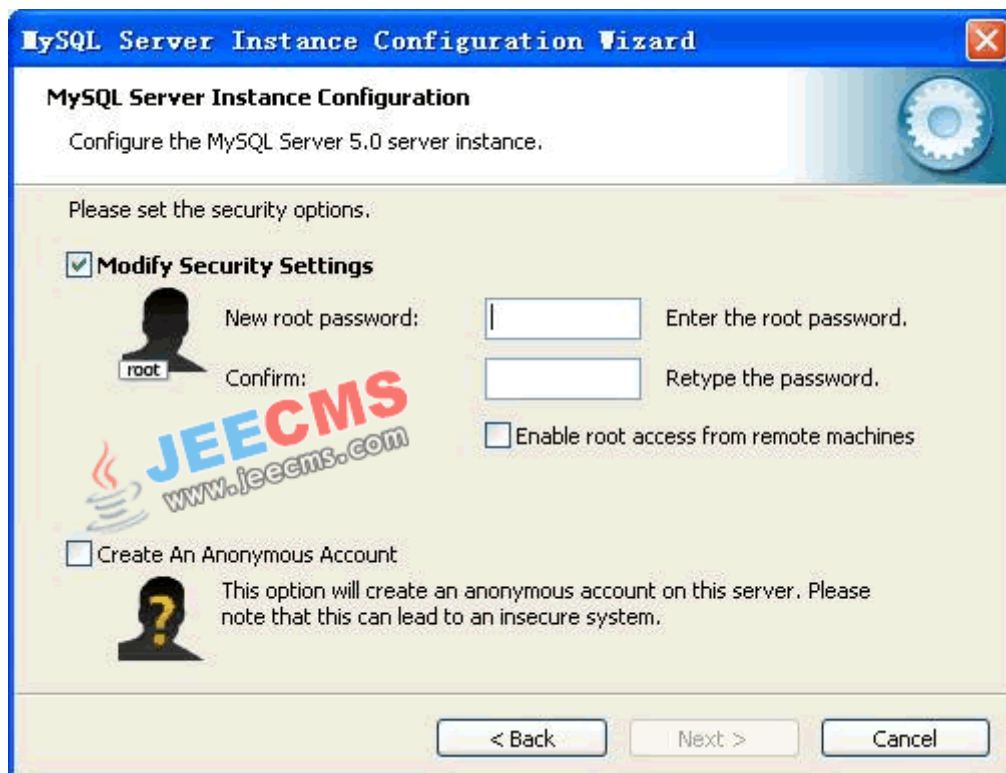


这一步是是否要把 mysql 设置成 windows 的服务，一般选择设成服务，这样以后就可以通过服务中启动和关闭 mysql 数据库了。

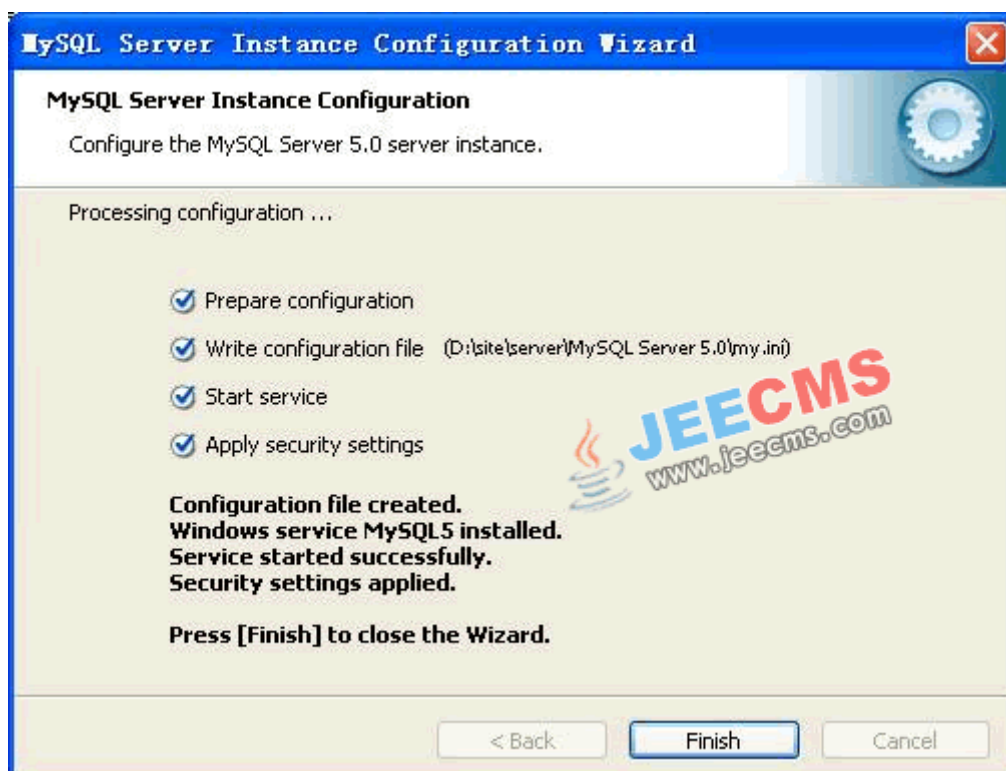


这一步是设置 mysql 的超级用户密码，这个超级用户非常重要，对 mysql 拥有全部的权限，请设置好并牢记超级用户的密码，下面有个复选框是选择是否

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。



软件安装

JEECMS安装步骤介绍

本文针对JEECMS v1. x系列版本的安装， v2. x的安装过程请参考《JEECMS v2. x安装图文指南》网址是：<http://www.jeecms.com/rjaz/1069.htm>.

欢迎使用 JEECMS V1.0 beta 版，请按照以下步骤进行软件安装：

一、安装运行环境（JDK6+TOMCAT6+MYSQL5，具体安装过程请参考本下载包中的相关说明文档）；

二、将程序解压后的 CmsSys 文件夹拷贝到 tomcat 安装目录下的 webapps 文件夹下（例如：D:\Tomcat 6.0\webapps\），启动 tomcat，在地址栏上输入 <http://localhost:8080/CmsSys>，请根据安装向导填写安装信息，安装完成后重启 tomcat；

三、在浏览器的地址栏中输入 <http://localhost:8080/CmsSys>，若系统正常显示默认模板页面则表示本系统顺利安装完成。

附：

系统管理后台登录：<http://localhost:8080/CmsSys/login/input.do>

用户名：admin

密 码：password

感谢您使用JEECMS，系统使用过程中如遇到问题，请到JEECMS的官方网站<http://www.jeecms.com> 查看相关资料，或者到留言板 (<http://www.jeecms.com/msg/msgView.do>)中给我留言，我们会及时帮您解答。

JEECMS全站源代码下载地址：<http://www.jeecms.com/download/index.htm>

JEECMS v2.x安装图文指南

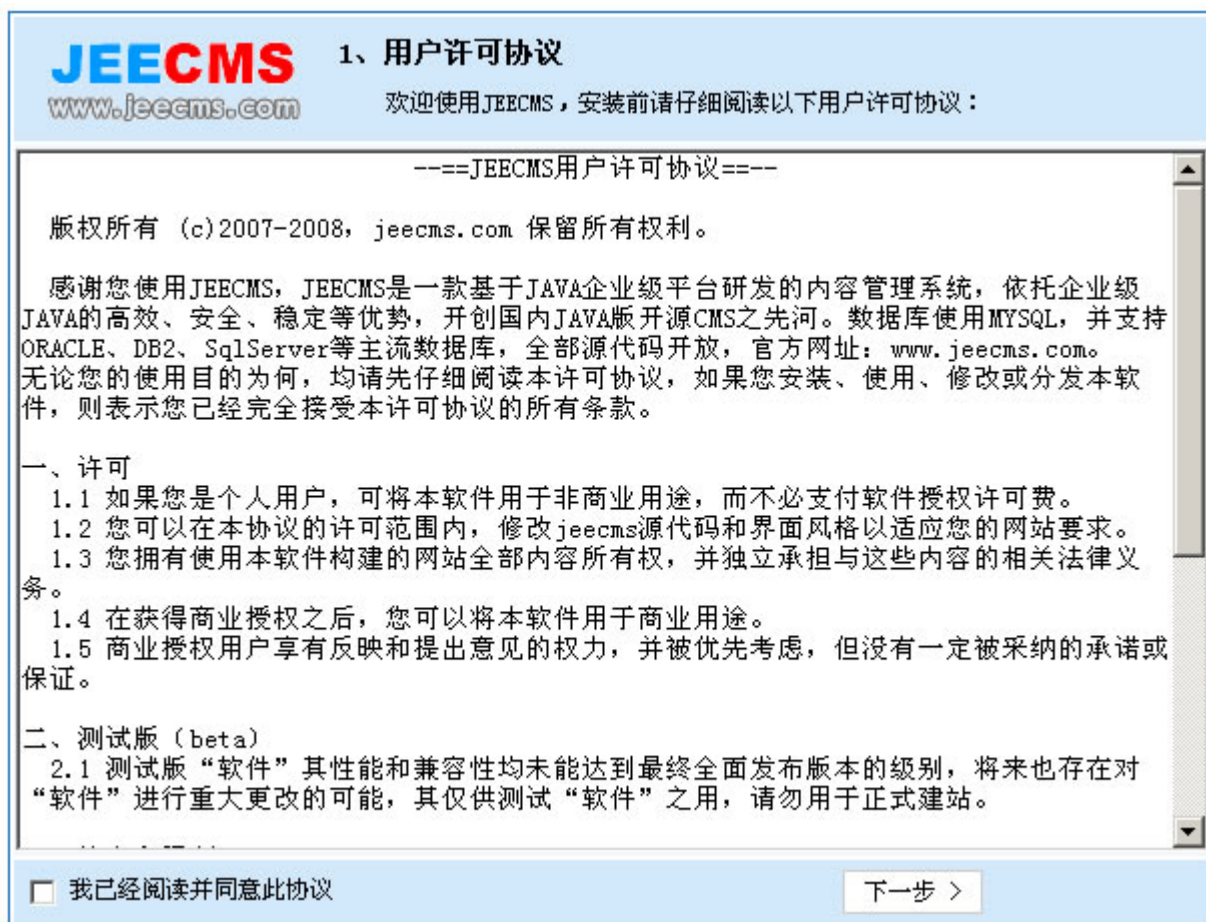
欢迎使用 JEECMS，本文介绍的是 JEECMS v2.x 系列的安装过程，以电脑本地安装做演示说明，采用的是 JEECMS v2.2 beta 版，实际建站中您只需将本文中的“<http://localhost:8080/jeecms>”换成真实的站点域名即可，请按照以下步骤安装本系统：

一、安装、配置运行环境

JDK5+TOMCAT5.5+MYSQL5 及以上，具体安装过程请参考官方网站的图文说明《JDK+TOMCAT+MYSQL 图文安装指南》，网址是
<http://www.jeecms.com/hjdj/760.htm>

二、运行 JEECMS 安装程序

将解压后得到的 jeecms 文件夹拷贝到 tomcat 安装目录下的 webapps 文件夹下（例如：D:\Tomcat 6.0\webapps\），启动 tomcat，在地址栏中输入 <http://localhost:8080/jeecms>，您将看到第一步安装过程中的《用户许可协议》，如图一所示，勾选“我已经阅读并同意此协议”，点击下一步，



图一：用户许可协议

接下来第二步安装过程中设置系统参数，系统会自动检测出一些配置项，请根据您的实际情况填写，如图二所示，数据库密码不能为空。

JEECMS

www.jeecms.com

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:localhost

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:jeecms_2_2_0_beta

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:☒ 是 ☐ 否

如果您自己手工创建了数据库,请选择否

是否创建表:☒ 是 ☐ 否

如果您自己手工创建了表,请选择否

是否初始化数据:☒ 是 ☐ 否

如果您自己手工初始化了数据,请选择否

域名:www.korven.com

系统已经检测出您的域名,请勿改动

部署路径:/jeecms

系统已经检测出您的部署路径,请勿改动

端口号:8080

系统已经检测出您的端口号,请勿改动

资源域名:

如不使用远程附件,请留空

提交

图二：系统参数设置

点击提交后进入第三步进入最后的系统安装过程,安装过程可能需要十几秒的等待时间。安装成功后将提示如图三所示的页面信息,请再重启 Tomcat 完成安装。

JEECMS

www.jeecms.com

3、系统安装完成

安装系统安装完成,请重启TOMCAT服务。

恭喜您,系统已经安装成功!

请重启TOMCAT服务。只有重启TOMCAT服务之后,安装才能生效。

后台登录地址“网站根路径/login/Jeecms.do”

后台管理员admin,密码password。

图三：系统安装完成

三、完成安装

Tomcat重启完毕之后，在浏览器的地址栏中输入
<http://localhost:8080/jeecms>，若系统正常显示默认的站点首页则表示JEECMS已经顺利安装完成，如图四所示：



图四 站点首页

附：

系统管理后台登录：<http://localhost:8080/jeecms/login/Jeecms.do>

用户名：admin

密 码：password

感谢您使用JEECMS，系统使用过程中如遇到问题，请到JEECMS的官方网站
<http://www.jeecms.com> 查看相关资料，您可以在我们的JEECMS交流群或者到留
言板 (<http://www.jeecms.com/msg/msgView.do>) 中给我留言，我们会及时帮您
解答。

JEECMS全站源代码下载地址：<http://www.jeecms.com/download/index.htm>

JEECMS v3.x安装图文指南

一、安装、配置运行环境

JDK5+TOMCAT5.5+MYSQL5 及以上，具体安装过程请参考官方网站的图文说明《JDK+TOMCAT+MYSQL图文安装指南》，网址是

<http://www.jeecms.com/hjdj/760.htm>

二、运行JEECMS安装程序

将解压后得到的ROOT文件夹拷贝到tomcat安装目录下的webapps文件夹下（例如：D:\Tomcat 6.0\webapps\），启动tomcat，在地址栏中输入<http://localhost:8080>，您将看到第一步安装过程中的《用户许可协议》，如图一所示，勾选“我已经阅读并同意此协议”，点击下一步，



图一：用户许可协议

接下来第二步安装过程中设置系统参数，系统会自动检测出一些配置项，请根据您的实际情况填写，如图二所示，数据库密码不能为空。

JEECMS 安装向导

WWW.JEECMS.COM

2、系统参数设置

请设置系统相关参数，数据库密码不能为空，提交前请确认个参数是否设置正确：

数据库主机：

数据库的ip地址，如果是本机无需改动

数据库端口号：

数据库的端口号，一般无需改动

数据库名称：

数据库用户：

数据库密码：

安装数据库时输入的密码

是否创建数据库：☒ 是 ☐ 否

如果您自己手工创建了数据库，请选否

是否创建表：☒ 是 ☐ 否

如果您自己手工创建了表，请选否

是否初始化数据：☒ 是 ☐ 否

如果您自己手工初始化了数据，请选否

域名：

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：

系统已经检测出您的端口号，请勿改动

提交

图二：系统参数设置

点击提交后进入第三步进入最后的系统安装过程，安装过程可能需要十几秒的等待时间。安装成功后将提示如图三所示的页面信息，请再重启Tomcat完成安装。

JEECMS 安装向导

WWW.JEECMS.COM

3、系统安装完成

恭喜您，系统安装顺利完成，请重启JAVA WEB服务器（tomcat、jboss、WebLogic等）：

恭喜您，系统已经顺利安装成功！

请重启JAVA WEB服务器（tomcat、jboss、WebLogic等），重启之后安装才能生效。

后台登录地址： 网站访问域名 jeecms/index.do

后台管理员：admin，密码password。

图三：系统安装完成

三、完成安装

Tomcat重启完毕之后，在浏览器的地址栏中输入<http://localhost:8080>，若系统正常显示默认的站点首页则表示JEECMS已经顺利安装完成，如图四所示：



图四 站点首页

附：

系统管理后台登录：<http://localhost:8080/jeeadmin/jeecms/index.do>

用户名：admin

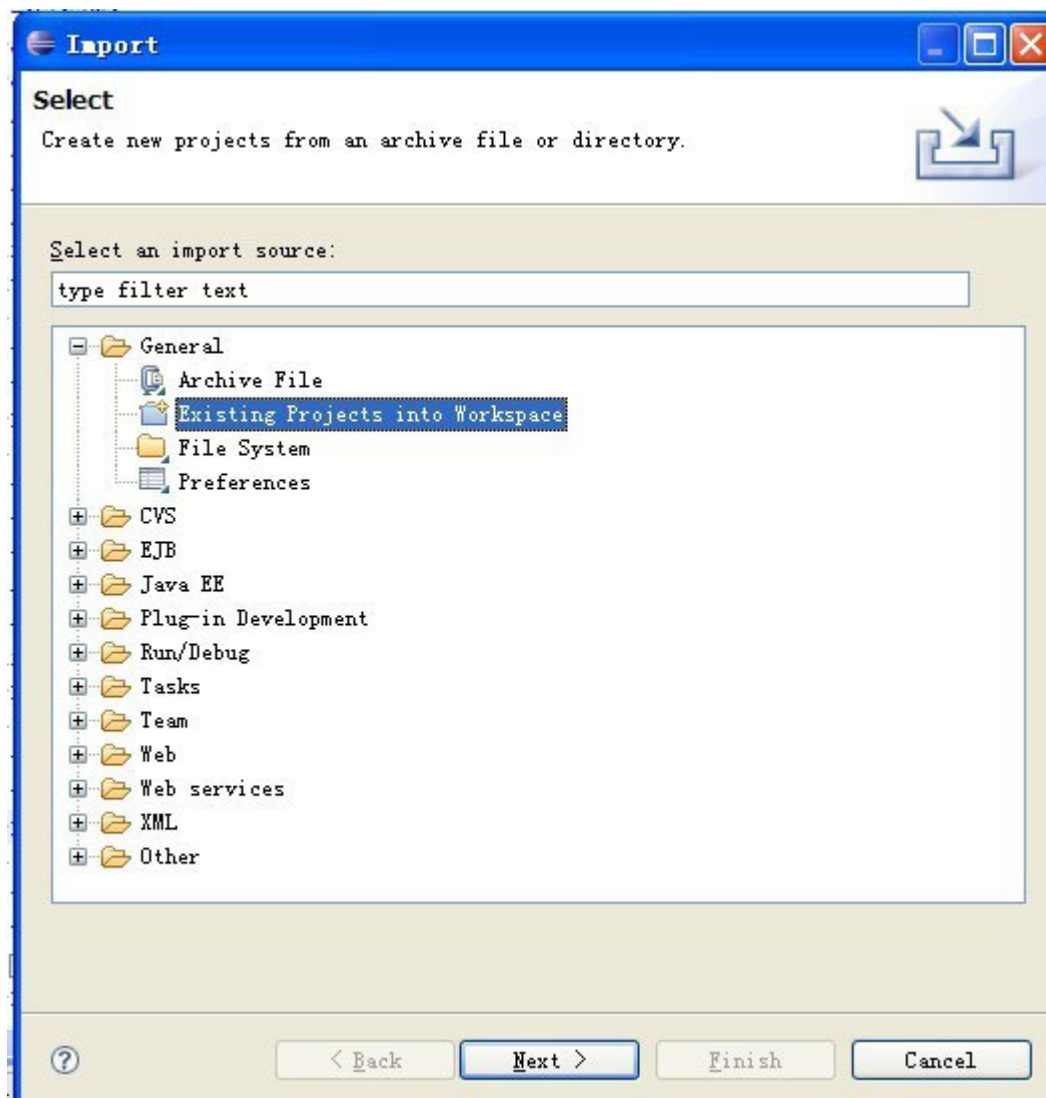
密码：password

JEECMS v3.0 后台工程导入步骤

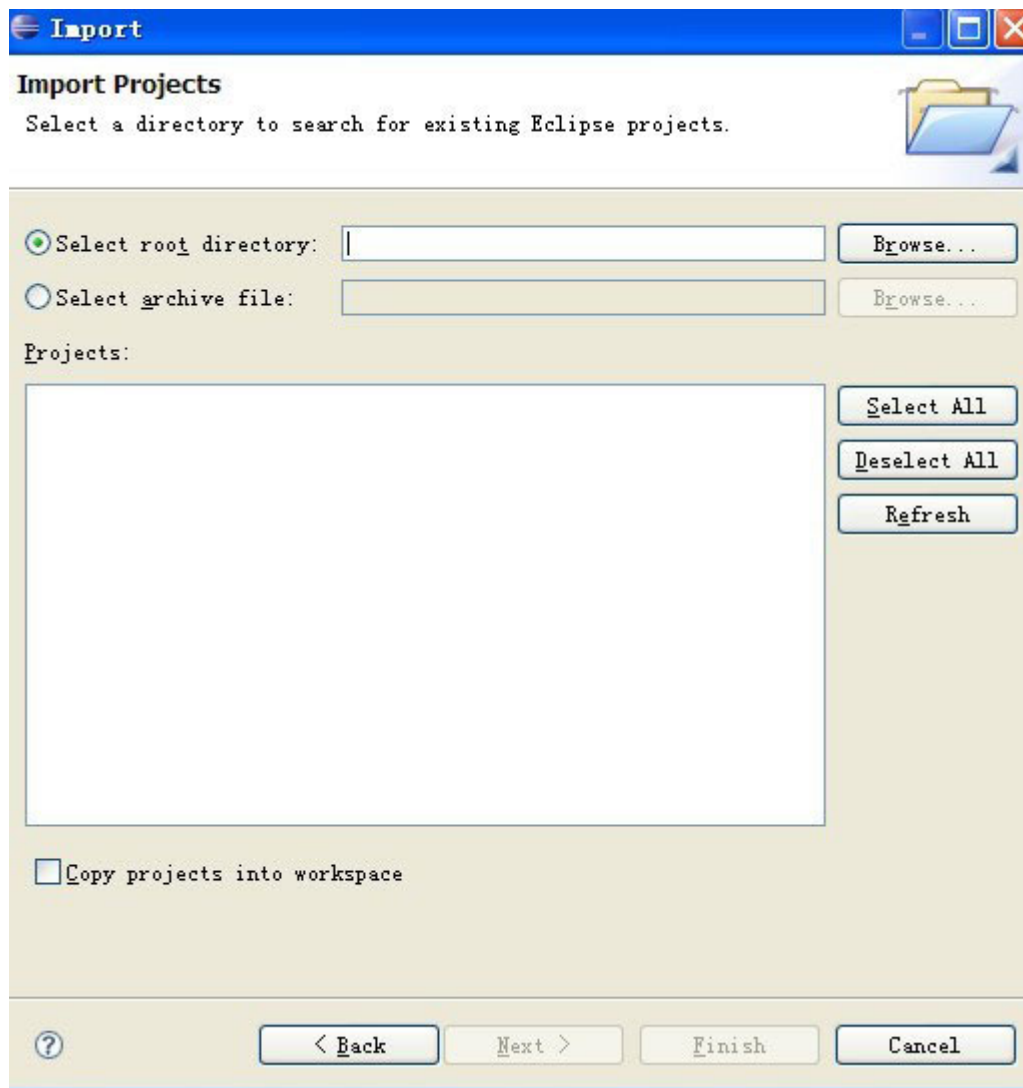
JEECMS v3.0 后台代码导入步骤：（我这以 Eclipse 开发工具为准）

1、打开 Eclipse→File→Import

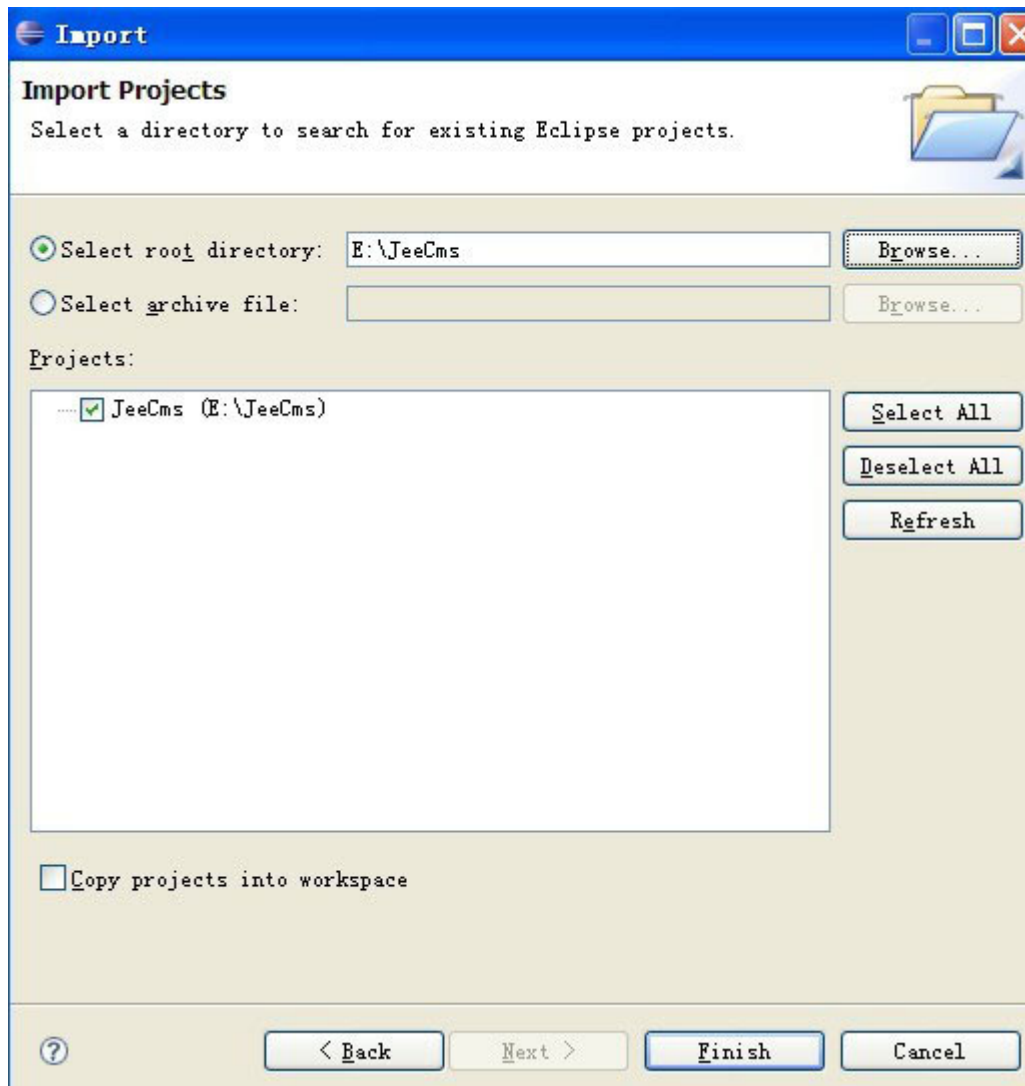
然后打开一个对话框选中文件夹 General 中的 Existing Projects into Workspace 如图所示：



2、然后按 Next，打开对话框：



选中 Select root directory 然后在右边这个框里面导入你电脑上下载下来的 JEECMS 工程，
如图所示：



按 Finish 即可。

注：安装过来可能出现的问题：

有些人第一次安装可能导入完成后，会发现里面有很多的错误，如果你出现了很多错误你可以自己先用 Eclipse 创建一个新的项目，然后把你新建的这个项目下



的 classpath 文件如图：
复制到你现在的 JEECMS 工程下，覆盖原来 JEECMS 工程里面的这个文件，就不会再出现错误了。第一次导入出现错误的原因是因为每台机器的 IP 配置文件都不一样导致的！

感谢您使用JEECMS，系统使用过程中如遇到问题，请到JEECMS的官方网站
<http://www.jeecms.com> 查看相关资料，或者加入JEECMS官方论坛
(<http://bbs.jeecms.com>)发帖和大家一起交流，我们的技术人员和众多会员一起与您交流解答。

JEECMS全站源代码下载地址：<http://www.jeecms.com/download/index.htm>

在Eclipse下创建Jeecms项目图文指南

作者:jeecms 发布日期: 2008-12-09 12:02:55 查看次数: 42199 次

摘要: Jeecms 作为一个开源项目自发布以来受到全国各地 JEE 用户及爱好者的广泛关注, 我们的 Jeecms 交流群也是人气飙升。目前群一已经满员, 群二也接近百人。网友们非常支持 Jeecms 项目, 特别是 java 界的业内人士以及在校大学生们经常给我们指出当前系统中存在的不足。在大家的一起努力下, Jeecms 得到不..

Jeecms 作为一个开源项目自发布以来受到全国各地 JEE 用户及爱好者的广泛关注, 我们的 Jeecms 交流群也是人气飙升。目前群一已经满员, 群二也接近百人。网友们非常支持 Jeecms 项目, 特别是 java 界的业内人士以及在校大学生们经常给我们指出当前系统中存在的不足。在大家的一起努力下, Jeecms 得到不断地完善, 目前已经推出了 Jeecms v2.0 版。

其中, 网友们也提出了一些使用上的问题, 在此选一个问题给大家做个说明。有些网友不知道如何将 Jeecms 导入到自己的项目中, 或者在导入过程中出现一些问题, 本文以 Jeecms v2.0 版程序做例子, 用图文形式向大家解释导入过程。

一、准备工作:

1. 搭建 Jeecms 的运行环境, 具体过程在此不做赘述, 可以参考 Jeecms 官网上的教程。

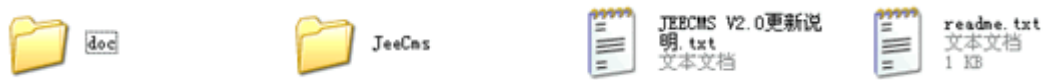
2. 准备好 Jeecms 的程序包及源代码包, 如图一所示。其中 jeecms-v2.0-beta.rar 为 Jeecms 的运行程序包, jeecms-2.0.0-beta-src.zip 为源码包。

名称 ^	大小	类型	修改日期	属性
jeecms-2.0.0-beta-src.zip	188 KB	WinRAR ZIP 压缩...	2008-11-29 17:04	A
jeecms-v2.0-beta.rar	12,380 KB	WinRAR 压缩文件	2008-11-29 18:13	A

图一

3. 将 jeecms-v2.0-beta.rar 解压后得到图二所示的文件列表, 把其中的 JeeCms 文件夹拷贝到 tomcat 的 webapps 文件夹下, 启动 tomcat 运行 Jeecms 安

装向导。向导完成后，请务必重启 tomcat。然后登录系统后台测试系统是否运行正常。



图二

注：由于 JeeCMS 系统在安装前后的配置文件会产生变化，安装前的一些配置文件（比如 web.xml）主要是用于运行安装向导的，而安装后的配置文件才是真正用于系统正常运行的，所以创建 JeeCMS 项目前请先运行安装向导，我们需要导入到 eclipse 项目中的也是安装之后的程序。

二、导入 JeeCMS 项目：

1. 在 Eclipse 下建立一个新的项目，本实例中建立了一个名为 jeeCMS_src 的新项目，如图三所示。

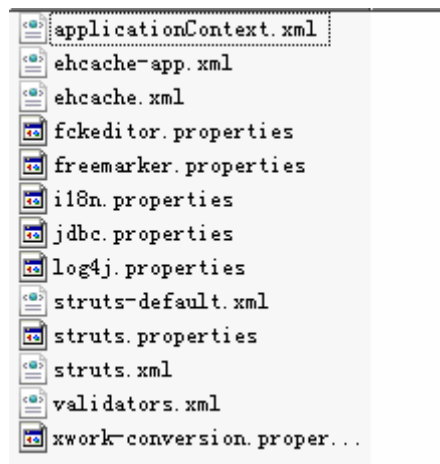


图三

2. 进入已部署在 tomcat 下的 JeeCMS 项目目录，找到其目录下的 lib 文件夹，将 lib 文件夹下的所有文件对应地拷贝到 Eclipse 中新建项目的 lib 目录下。

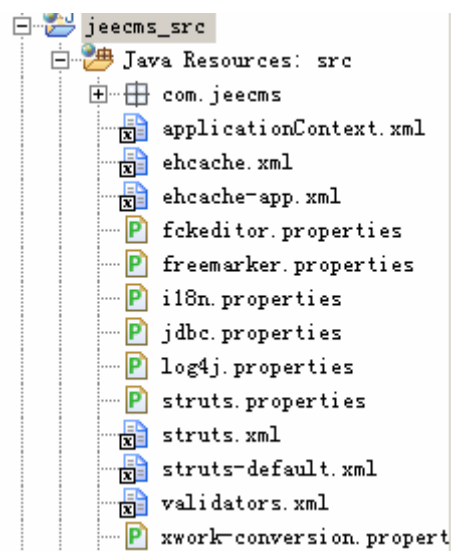
3. 找到已运行程序中的 web.xml 文件，将其覆盖 eclipse 对应工程中的 web.xml 文件。

4. 将 tomcat 下已运行程序中的 WEB-INF/classes 下的相关配置文件拷贝到 eclipse 对应工程中的 src 目录下，如图四所示。



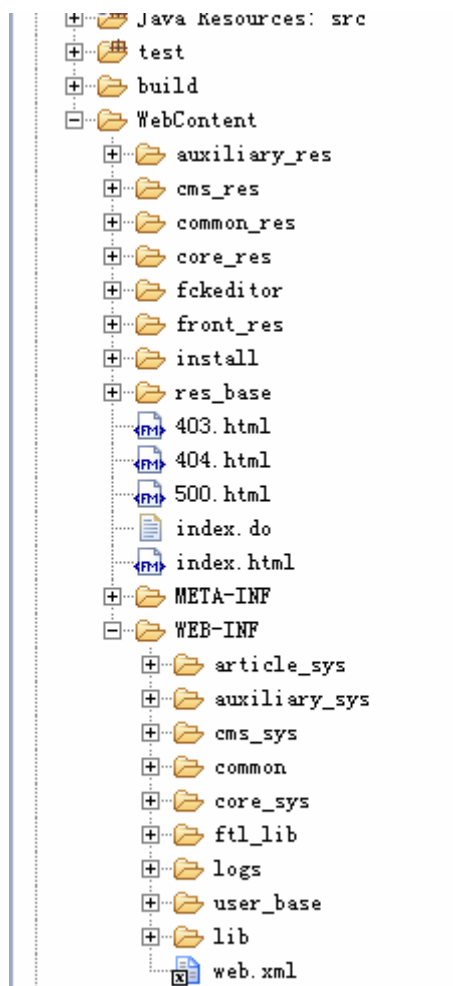
图四

5. 解压 jeeems-2.0.0-beta-src.zip 源码包, 将解压之后的 com 文件夹拷贝到 eclipse 对应工程中的 src 目录下, 如图五所示。



图五

6. 最后一步, 将 tomcat 下已运行程序中的其它文件拷贝到 eclipse 工程中的对应的目录下 (本实例是 WebContent 目录下), WEB-INF 目录下的 lib 和 class 这两个文件夹可以不拷贝。最终得到的 eclipse 工程如图六所示:



图六

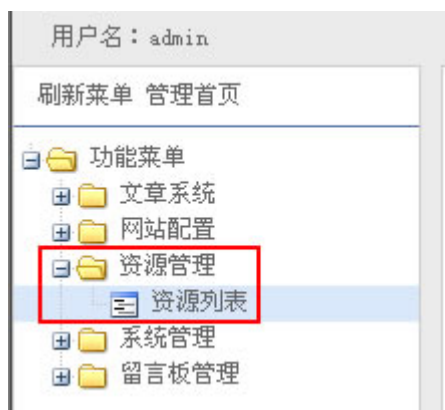
至此，在 Eclipse 下导入 Jeecms v2.0 的工作全部完成，以下几点需要特别注意：

- (1)、所导入的程序必须是 Jeecms 安装后的程序。
- (2)、请确保你的 eclipse 编译环境为 jdk1.6，否则会出现导入后工程报错 (JEECMS v2.2 之后版本可使用 jdk1.5)。

手把手教你用JEECMS建站（一）

上传、调用资源

JEECMS 中的“资源”是指网站建设中（主要是页面中）需要用的到图片、flash 或是视频文件等，类似于我们平时建站的 images 文件夹。在 JEECMS 管理后台左边的功能树中，我们可以看到有个“资源管理”功能，如图一所示。我们对网站资源的上传，建立文件夹，重命名，删除等操作都是在这个 资源管理中进行的，如图二所示。



图一



图二

如果我们要在页面中调用资源列表中的文件，我们采用“ $\{\text{root}\}$ /文件名”的格式，其中“ $\{\text{root}\}$ ”指的是资源根目录。例如我们要调用资源列表中的 logo.gif 图片，我们可以这样写：``。如果在资源列表中建立了文件夹，我们可以对应的调用所需资源，即在 $\{\text{root}\}$ 后面加上文件夹名称，例如： `$\{\text{root}\}$ /other /logo.gif`。

手把手教你用JEECMS建站（二）

创建模板

在前面的“手把手教你用JEECMS建站（一）”中，我们知道了如何使用“资源管理”中的相关资源，在这篇教程里，我将带领大家开始进行JEECMS建站的下一个步骤——创建模板。

JEECMS 安装成功后，我们在管理后台中可以看到系统已经为我们建立好了一套默认的模板，刚刚开始使用 JEECMS 的用户可以先看下默认模板的结构，对系统有个整体的了解。之后，我们就可以完全把默认模板删掉重新建立自己的一套模板或者在默认模板上做修改，以满足自己的需要。在这里，为了简洁起见，我们就在默认的模板上做相应的修改，做一套自己的模板。本教程只是针对 JEECMS 的建站过程做介绍，至于 html 和网站美化的相关知识，我们就不做详细的介绍了。好，我们开始吧。

有过建站经验的网友们都知道，我们可以把页面中可重复使用的部分单独分离开来，这样就可以在别的页面中简单的调用这些共用的页面，即简单又利于管理。最典型的就是网页的页头、页脚、左列或者右列等。我们就以一个典型的页面做例子，在 Dreamweaver 中新建一个页面，效果如图 2.1 所示：

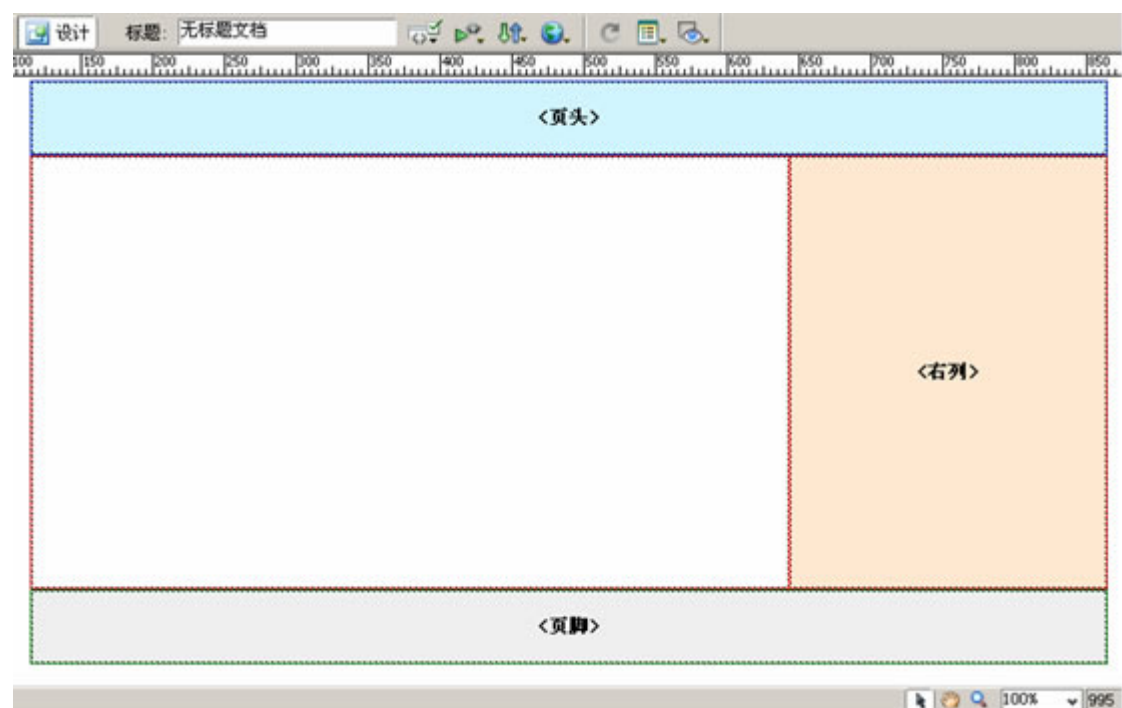


图 2.1

1、创建包含模板（页头、页脚、右列）

页面建好后，我们来分离这个页面的页头，右列和页脚。在 JEECMS 中，这些公用页面的代码是放在包含模板中的，具体位置是：功能菜单 -> 文章系统 -> 模板管理 -> 包含模板，如图 2.2 所示。



图 2.2

在图 2.2 中我们可以看到，在功能菜单中有“包含模板添加”和“包含模板列表”这两个功能节点，（这里由于我们是对原有的默认模板进行修改，所以我们就点击“包含模板列表”，对现有的模板进行修改操作，包含模板添加的操作过程跟包含模板修改的操作过程类似，可参考着进行操作。）在“模板名称”、“模板文件名”和“模板内容”中相应地填入相关信息，如图 2.3 所示，右列、页脚及其它包含模板的建立过程和这相同。

文章系统 >> 包含模板修改

模板名称: 页头

模板文件名: head

模板内容: <table width=750 border=0 align=center cellpadding=0 cellspacing=1 bgcolor=#0033FF><tr><td height=50 align=center bgcolor=#D0F5FF><页头></td></tr></table>

保存 重置

图 2.3

2、创建页面模板（首页栏目模板、文章栏目模板、文章内容模板）

包含模板创建好后我们就可以开始创建页面模板了，具体位置是：功能菜单 -> 文章系统 -> 模板管理 -> 页面模板。同样，我们对默认的“首页模板”、“栏目页模板”、“内容页模板”进行修改。

值得一提的是，我们在所有的模板列表中都设置了“查看历史记录”这项功能，当用户在不小心的情况下修改错了页面时可以方便的把页面恢复到错误页面之前的版本。恢复的页面的操作过程很简单，只需要在模板列表找到改错的那个模板，点击“查看历史记录”，这样之前使用过的模板都会按时间列出来，您只要选择一个之前正确的页面版本，点击“查看”，然后点击“保存”按钮，ok，一切搞定，页面又恢复如初了。

和建立包含模板的过程类似，如果建立的是栏目模板（例如首页模板和栏目页模板），我们在选择模板类型的时候就必须选择“栏目也模板”，对应的我们建立内容模板（比如内容页模板）时当然是选择“内容也模板”。如果在当前模板中要用到相对独立的 js 或 css 时，我们可以在“js 脚本”和“css 脚本”中填写，全站公用的 css 和 js 我们推荐写在“功能菜单 -> 网站配置 -> 共用脚本和样式”里。在页面中需要调用内容的地方插入 JEECMS 的系统标签，这里我调用包含模板（页头、右列和页脚）时使用了[@u.include /]标签，调用内容时使用了[@u.Artilist /]标签，代码如下：

```
<body>
[@u.include 'head' /]
<table width="750" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="1" bgcolor="#FF0000">
  <tr>
    <td width="530" align="center" bgcolor="#FFFFFF">
      [@u.Artilist id='92' headMark='2' count='9' length='20'
dateStyle='1' bottomLine='0' listStyle='1' isPage='0' target='1' /]
    </td>
    <td width="220" height="300" align="center"
bgcolor="#FFE8D0">[@u.include 'right' /]</td>
  </tr>
</table>
[@u.include 'foot' /]
</body>
```

系统截图如图 2.4 所示：

文章系统 >> 页面模板修改

模板名称：	首页模板
模板类型：	栏目页模板
JS脚本：	
CSS脚本：	
模板头部：	<pre><title>JEECMS演示站点</title> <meta name="keywords" content="{chnl.keywords}"> <meta name="description" content="{chnl.description}"></pre>
模板主体：	<pre><body> [!u.include 'head' /] <table width="750" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="1" bgcolor="#FF0000"> <tr> <td width="530" align="center" bgcolor="#FFFFFF"> [!u.Artilist id='92' headMark='2' count='9' length='20' dateStyle='1' bottomLine='0' listStyle='1' isPage='0' target='1' /] </td> <td width="220" height="300" align="center" bgcolor="#FFE8D0"> [!u.include 'right' /]</td> </tr> </table> [!u.include 'foot' /] </body></pre>

保存 重置

图 2.4

建立栏目页模板和内容页模板的过程类似，请按相应的过程操作，具体的标签使用方法请参考官网的标签使用说明。

2、创建页面模板（首页栏目模板、文章栏目模板、文章内容模板）

包含模板创建好后我们就可以开始创建页面模板了，具体位置是：功能菜单 -> 文章系统 -> 模板管理 -> 页面模板。同样，我们对默认的“首页模板”、“栏目页模板”、“内容页模板”进行修改。

值得一提的是，我们在所有的模板列表中都设置了“查看历史记录”这项功能，当用户在不小心的情况下修改错了页面时可以方便的把页面恢复到错误页面之前的版本。恢复的页面的操作过程很简单，只需要在模板列表找到改错的那个模板，点击“查看历史记录”，这样之前使用过的模板都会按时间列出来，您只要选择一个之前正确的页面版本，点击“查看”，然后点击“保存”按钮，ok，一切搞定，页面又恢复如初了。

和建立包含模板的过程类似，如果建立的是栏目模板（例如首页模板和栏目页模板），我们在选择模板类型的时候就必须选择“栏目也模板”，对应的我们建立内容模板（比如内容页模板）时当然是选择“内容也模板”。如果在当前

模板中要用到相对独立的 js 或 css 时，我们可以在“js 脚本”和“css 脚本”中填写， 全站公用的 css 和 js 我们推荐写在“功能菜单 -> 网站配置 -> 共用脚本和样式”里。在页面中需要调用内容的地方插入 JEECMS 的系统标签，这里我调用包含模板（页头、右列和页脚）时使用了[@u.include /]标签，调用内容时使用了[@u.ArtiList /]标签，代码如下：

```
<body>
[@u.include 'head' /]
<table width="750" border="0" align="center" cellpadding="0"
cellspacing="1" bgcolor="#FF0000">
  <tr>
    <td width="530" align="center" bgcolor="#FFFFFF">
      [@u.ArtiList id='92' headMark='2' count='9' length='20'
dateStyle='1' bottomLine='0' listStyle='1' isPage='0' target='1' /]
    </td>
    <td width="220" height="300" align="center"
bgcolor="#FFE8D0">[@u.include 'right' /]</td>
  </tr>
</table>
[@u.include 'foot' /]
</body>
```

系统截图如图 2.4 所示：

文章系统 >> 页面模板修改

模板名称：	<input type="text" value="首页模板"/>
模板类型：	<input type="text" value="栏目页模板"/>
JS脚本：	<div></div>
CSS脚本：	<div></div>
模板头部：	<div><title>JEECMS演示站点</title> <meta name="keywords" content="{chnl.keywords}"> <meta name="description" content="{chnl.description}"></div>
模板主体：	<div><body> [@u.include 'head' /] <table width="750" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="1" bgcolor="#FF0000"> <tr> <td width="530" align="center" bgcolor="#FFFFFF"> [@u.ArtiList id='92' headMark='2' count='9' length='20' dateStyle='1' bottomLine='0' listStyle='1' isPage='0' target='1' /] </td> <td width="220" height="300" align="center" bgcolor="#FFE8D0"> [@u.include 'right' /]</td> </tr> </table> [@u.include 'foot' /] </body></div>

保存 重置

图 2.4

建立栏目页模板和内容页模板的过程类似，请按相应的过程操作，具体的标签使用方法请参考官网的标签使用说明。

手把手教你用JEECMS建站（三）

创建栏目（首页栏目，其它栏目）

模板的建立是服务于栏目的，在 JEECMS 中建立栏目必须选定相应的模板，例如建立首页栏目，我们需要选择首页栏目模板。文章类别也属于栏目，同样在增加文章类别的时候需要选择相应的栏目模板。图 2.5 所示为添加“国内新闻”文章类别：

➡ 文章系统 >> 栏目修改

所属栏目：	<div>☒ 首页</div>		
名称：	<div>国内新闻</div>		
访问路径：	<div>grxw</div>		
栏目页模板：	<div>栏目页模板</div>		
内容页模板：	<div>内容页模板</div>		
title：	<div>国内新闻</div>		
keywords：	<div>国内新闻</div>		
description：	<div>国内新闻</div>		
排列顺序：	<div>100</div>		
外部链接：	<div></div>		
是否显示：	<div><input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否</div>		
栏目数据：	数据1： <div></div>	数据2： <div></div>	数据3： <div></div>
	数据4： <div></div>	数据5： <div></div>	

保存

重置

图 2.5

各项输入内容注释

【所属栏目】：必填项，栏目的父级栏目，如果是一级栏目则父级栏目是首页栏目

【名称】：必填项，栏目的名称

【访问路径】：选填项，用来自定义栏目的访问路径，如不填会自动用栏目 id 代替，图 2.5 中此项输入的是“gnxw”，则前台访问此栏目的路径是：
http://www.***.com/gnxw/index.htm

【栏目页模板】：必填项，选择栏目页的显示模板

【内容页模板】：必填项，选择内容页的显示模板

【title、keywords、description】：选填项，栏目页的标题、关键字、描述，也可在创建模板时在页头处输入。

【排列顺序】：选填项，栏目的排列顺序

【外部链接】：选填项，用于将栏目链接到别的网站

【是否显示】：选填项，

【栏目数据】：选填项，用户给栏目传递特殊数据

模板，栏目都建立好后，我们就可以在前台查看具体的页面显示效果了。

轻松给网站配置留言板

为了增强网站的互动性，JEECMS 为每个站都建立了一套默认的留言板，如图 2.6 所示。站长们无需任何编程，只需要进行一些简单的配置就可以为您的站点建立留言板了。一般情况下，默认的留言板已经能满足正常的使用，但考虑到可能有的站点为了达到整体一致的效果，我们特别地增加了留言板模板自定义功能，以满足您的特殊需求。留言板模板自定义的相关说明我们会在后续的文章中发布教程，敬请关注。



图 2.6

现在，我们就来给站点配置一个留言板。在 JEECMS 管理后台的功能树中，找到“留言板管理”，如图 2.7 所示。

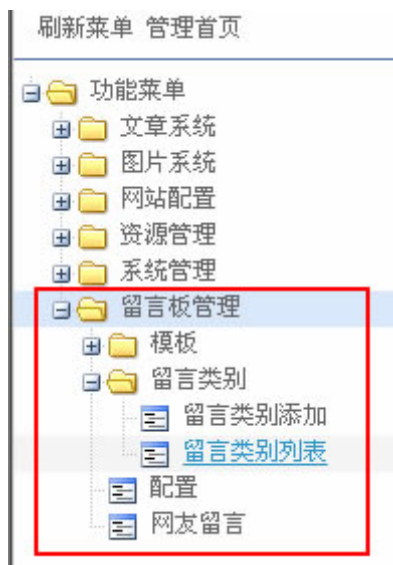


图 2.7

在“留言类别”中您可以任意添加几个留言类别，比如：普通留言、意见建议等等，然后在“配置”功能节点中，您可以选择留言是否需要审核。

【是】：表示所有留言需要经过管理员后台审核后才能在留言板中显示；

【否】：表示所有留言不需要审核，发布留言后立即显示。

在“网友留言”中，您可以看到所有的网友留言列表，您可以在这对网友留言进行回复，审核等操作。网友留言在正常情况下是匿名发布的，在已登录状态下系统会自动显示留言者的用户名。

至此，留言板已经配置完成，我们只需要在前台页面模板上挂上留言板的链接地址就可以了，留言板的链地址是：/msg/msgView.do, 例如：留言板

（注：以上的留言板配置说明针对 jeecms v1.0 版，jeecms v1.1 版在程序上做了一点改动，可能会出现些问题。jeecms v1.1 版的留言板访问路径改为了：/jeecms/Guestbook.do，另外在提交事件上还需完善。建议网友们参看 jeecms v1.0 的留言板，或者等待 25 日 jeecms v2.0 版本的发布，给您带来的不便敬请见谅！）

JEECMS网站管理系统栏目模型管理



The screenshot shows the JEECMS Backend Management System interface. The top navigation bar includes links for '首页' (Home), '文章栏目' (Article Categories), and '文章内容' (Article Content). The '文章栏目' link is highlighted with a red box. The main content area is titled '模型管理' (Model Management) and contains a table of models. The table has columns for 'ID', '名称' (Name), '简称' (Short Name), '所属系统' (System), and '栏目模板前缀' (Category Template Prefix). The table lists five models: '文章模型' (Article Model), '单页模型' (Single Page Model), '跳转模型' (Redirect Model), '首页模型' (Home Model), and '城市热点' (City Hotspots). Below the table are buttons for '删除' (Delete) and '保存排列顺序' (Save Order).

ID	名称	简称	所属系统	栏目模板前缀
2	文章模型	文章	文章系统	channel
3	单页模型	单页	所有系统	alone
4	跳转模型	跳转	所有系统	
1	首页模型	首页	所有系统	index

栏目模型相关说明：

首页模型：建立首页栏目时需要选择的模型，可以建立子栏目，适用于所有的系统类型，例如站点“首页”栏目；

文章模型：建立文章栏目时需要选择的模型，可以建立子栏目，只适用于文章系统，例如“军事”、“娱乐”等栏目；

单页模型：建立单页栏目时需要选择的模型，不能建立子栏目，适用于所有的系统，例如“关于我们”栏目；

跳转模型：建立跳转栏目时需要选择的模型，不能建立子栏目，适用于所有的系统，可跳转到任意网址，例如“论坛”栏目；

<input type="checkbox"/>	ID	名称	简称	所属系统	栏目模板前缀	内容模板前缀	排列顺序	可以有子节点	显示	操作
<input type="checkbox"/>	2	文章模型	文章	文章系统	channel	content	<input type="text" value="1"/>	是	是	修改 复制
<input type="checkbox"/>	3	单页模型	单页	所有系统	alone		<input type="text" value="2"/>	否	是	修改 复制
<input type="checkbox"/>	4	跳转模型	跳转	所有系统			<input type="text" value="3"/>	否	是	修改 复制
<input type="checkbox"/>	1	首页模型	首页	所有系统	index	content	<input type="text" value="4"/>	是	是	修改 复制

ID：	栏目模型对应的 ID 号
名 称：	栏目模型的完整名称
简 称：	栏目模型的简称
所属系统：	栏目模型所属的系统类型，例如文章系统、下载系统、图片系统等
栏目模板前缀：	栏目模型对应的栏目页模板文件前缀，默认文章模型对应的栏目页模板必须以“channel”作前缀，例如：channel_new.html
内容模板前缀：	栏目模型对应的内容页模板文件前缀，默认文章模型对应的内容页模板必须以“content”作前缀，例如：content_new.html
排列顺序：	栏目模型的排列顺序
可以有子节点：	栏目模型是否有子节点
显 示：	栏目模型的显示状态
操 作：	对栏目模型的修改、复制（用于创建新的栏目模型）、删除等操作

JEECMS网站管理系统栏目添加

这里以默认模板为基础，给大家介绍下栏目的添加过程。首先必须明确您要添加的栏目层次结构，事先先做好规划，这样栏目加起来就比较明确了，也不易出错。这里我们假设要增加一个“城市热点”的栏目，里面包含几个子栏目，分别叫做“南昌资讯、上海资讯、北京资讯”。

由于任何栏目都是首页栏目的子栏目，所以我们点击首页栏目，在右边的列表上方有个名为“添加栏目”的下拉框，在下拉框里选择文章模型

的方法，分别给它添加“南昌资讯、上海资讯、北京资讯”这几个子栏目，最终效果如下：



JEECMS网站管理系统栏目管理

点击某个父栏目，您将看到它的子栏目列表，这里以前面添加的“城市热点”为例，如下图所示。

➡ 当前位置： 文章系统 - 栏目管理 - 列表 --添加栏目--

<input type="checkbox"/>	ID	名称	路径	排列顺序	文档数量	点击次数	是否显示	操作
<input type="checkbox"/>	25	南昌资讯	nanchang	<input type="text" value="10"/>	0	0	是	修改 ！ 删除
<input type="checkbox"/>	26	上海资讯	shanghai	<input type="text" value="10"/>	0	0	是	修改 ！ 删除
<input type="checkbox"/>	27	北京资讯	beijing	<input type="text" value="10"/>	0	0	是	修改 ！ 删除

栏目管理列表相关说明：

ID:栏目 ID 值，增加栏目时由系统按顺序依次生成。常用于标签调用中的参数。前面的复选框可以对一些栏目做批量处理；

名称: 栏目的名称；

路径: 栏目的访问路径，例如“南昌资讯”栏目设置的访问路径为 nanchang，则其前台访问路径为：网站域名/nanchang/index.htm；

排列顺序: 栏目在前台/后台栏目列表中的显示顺序值。单击“保存排列顺

序”按钮，各栏目按顺序值依次排列，顺序值越小排列越靠前；

文档数量：属于该栏目的文章数量；

点击次数：该栏目的点击次数统计；

是否显示：设置该栏目是否在栏目列表中显示；

操作：对该栏目进行修改或删除操作；

栏目修改、删除操作说明：

①、**栏目删除：**栏目删除有单个栏目删除和批量栏目删除两种。单个栏目删除只需点击该行栏目后面的“**删除**”，出现确认对话框，单击“**确定**”按钮执行删除操作。批量删除时勾选各栏目前面的复选框，再点击栏目列表最后一行中的“**删除**”按钮，出现确认对话框，单击“**确定**”按钮执行批量删除操作。

注意：由于各栏目数据在数据库里存在关联，所以在删除某一个栏目前需要先删除该栏目下的所有文章，删除某个父栏目时需先删除该父栏目下的所有子栏目。

②、**栏目修改：**在栏目所在行后面的操作列里，单击“**修改**”，出现“文章系统 - 栏目管理 - 修改”界面（界面相关参数设置参考“[JEECMS网站管理系统栏目添加](#)”一节），修改栏目相关参数设置，单击页面底部“**提交**”按钮以保存您所做的修改。

模板制作

HTML基本概念

什么是 HTML 文件？

HTML 的英文全称是 Hypertext Marked Language，中文叫做“超文本标记语言”。和一般文本不同的是，一个 HTML 文件不仅包含文本内容，还包含一些 Tag，中文称“标记”。

一个 HTML 文件的后缀名是 .htm 或者是 .html。

用文本编辑器就可以编写 HTML 文件。

这就试写一个 HTML 文件吧！

打开你的 Notepad，新建一个文件，然后拷贝以下代码到这个新文件，然后将这个文件存成 first.html。

```
<html>
<head>
<title>Title of page</title>
</head>
<body>
This is my first homepage. <b>This text is bold</b>
</body>
```


</html>

要浏览这个 first.html 文件，双击它。或者打开浏览器，在 File 菜单选择 Open，然后选择这个文件就行了。

示例解释：

这个文件的第一个 Tag 是<html>，这个 Tag 告诉你的浏览器这是 HTML 文件的头。文件的最后一个 Tag 是</html>，表示 HTML 文件到此结束。

在<head>和</head>之间的内容，是 Head 信息。Head 信息是不显示出来的，你在浏览器里看不到。但是这并不表示这些信息没有用处。比如你可以在 Head 信息里加上一些关键词，有助于搜索引擎能够搜索到你的网页。

在<title>和</title>之间的内容，是这个文件的标题。你可以在浏览器最顶端的标题栏看到这个标题。

在<body>和</body>之间的信息，是正文。

在和之间的文字，用粗体表示。顾名思义，就是 bold 的意思。

HTML 文件看上去和一般文本类似，但是它比一般文本多了 Tag，比如<html>，等，通过这些 Tag，可以告诉浏览器如何显示这个文件。

HTML 元素(HTML Elements)

HTML 元素(HTML Element)用来标记文本，表示文本的内容。比如 body, p, title 就是 HTML 元素。

HTML 元素用 Tag 表示，Tag 以<开始，以>结束。

Tag 通常是成对出现的，比如<body></body>。起始的叫做 Opening Tag，结尾的就叫做 Closing Tag。

目前 HTML 的 Tag 不区分大小写的。比如，<HTML>和<html>其实是相同的。

HTML 元素(HTML Elements)的属性

HTML 元素可以拥有属性。属性可以扩展 HTML 元素的能力。

比如你可以使用一个 bgcolor 属性，使得页面的背景色成为红色，就像这样：

```
<body bgcolor="red">
```

再比如，你可以使用 border 这个属性，将一个表格设成一个无边框的表格。如下：

```
<table border="0">
```

属性通常由属性名和值成对出现，就像这样：name="value"。上面例子中的 bgcolor, border 就是 name, red 和 0 就是 value。属性值一般用双引号标记起来。

属性通常是附加给 HTML 的 Opening Tag，而不是 Closing Tag。

一些常用的HTML标签简介

HTML 里，比较基础的标签主要用于标题，段落和分行。

学习 HTML 最好的方法，就是跟着示例学。为了各位学习的方便，我们准备了一个简单的 HTML 编辑器，你可以在左边写 HTML 代码，然后点击上面的按钮，查看 HTML 的显示结果。

试试看吧！

示例：一个非常简单的 HTML 文件

```
<html>
<body>
这是一个非常简单的 HTML。
</body>
</html>
```

这个示例算是一个最简单的 HTML 文件，只包含了最基本的能构成一个 HTML 文件的标签。通过这个例子，你可以看到浏览器是如何显示这个文件的，以此对 HTML 文件有个最初的认识。

示例：简单的段落

```
<html>
<body>

<p>这是第一段。</p>
<p>这是第二段。</p>
<p>这是第三段。</p>

<p>在 HTML 里，用 p 来定义段落。</p>

</body>
</html>
```

这个示例显示在 HTML 文件里如何分段。

正文标题

这个示例告诉你如何在 HTML 文件里定义正文标题。

HTML 用<h1>到<h6>这几个标签来定义正文标题，从大到小。每个正文标题自成一段。

```
<h1>This is a heading</h1>
<h2>This is a heading</h2>
<h3>This is a heading</h3>
<h4>This is a heading</h4>
<h5>This is a heading</h5>
<h6>This is a heading</h6>
```

段落划分

在 HTML 里用<p>和</p>划分段落。

```
<p>This is a paragraph</p>
<p>This is another paragraph</p>
```

换行

通过使用
这个标签，可以在不新建段落的情况下换行。
没有 Closing Tag。

用<p>换行是个坏习惯，正确的是使用
。

```
<p>This <br> is a para<br>graph with line breaks</p>
```

HTML 注释

在 HTML 文件里，你可以写代码注释，解释说明你的代码，这样有助于你和他人在日后能够更好地理解你的代码。

注释可以写在<!--和-->之间。浏览器是忽略注释的，你不会在 HTML 正文中看到你的注释。

```
<!-- This is a comment -->
```

一些小建议

HTML 文件会自动截去多余的空格。不管你加多少空格，都被看做一个空格。一个空行也被看做一个空格。

有些 Tag 能够将文本自成一段，而不需要使用<p></p>来分段。比如<h1></h1>之类的标题标签。

HTML常用格式

常用文本格式 Tag

Tag 说明

 粗体 bold
<i> 斜体 italic
 文字当中划线表示删除
<ins> 文字下划线表示插入
<sub> 下标
<sup> 上标
<blockquote> 缩进表示引用
<pre> 保留空格和换行
<code> 表示计算机代码，等宽字体

示例

HTML 常用的格式 Tag

```
<html>
<body>

<p><b>粗体用 b 表示。</b></p>
<p><i>斜体用 i 表示。</i></p>
<p><del>芙蓉姐姐</del>这个词当中划线表示删除。</p>
<p><ins>想唱就唱</ins>这个词下划线插入。</p>
<p>X<sub>2</sub>其中的 2 是下标</p>
<p>X<sup>2</sup>其中的 2 是上标</p>
<p><blockquote>好好学习，天天向上。这句话缩进表示引用</blockquote></p>
<pre>
这是
预设 (preformatted) 文本.
在 pre 这个 tag 里的文本      保留
空格和
分行。
</pre>
<code>call getOrders</code>
<p>用 code 显示计算机代码，code 里显示的字符是等宽字符。</p>

</body>
</html>
```

这个示例用了上述 Tag，你可以对比一下 HTML 的显示结果。

如何看 HTML 的源代码

在浏览器看到的 HTML 网页，是浏览器解释 HTML 源代码后产生的结果。

要查看这个 HTML 的源代码，有两种方法。一是点击鼠标右键，点击 View Source(查看源文件)命令；二是选择浏览器菜单 View(查看)中的 Source(源文件)命令。

利用 View Source 得到网页的源代码，你可以由此借鉴一下别人写得好的地方。不过在你对 HTML 知识尚少的情况下，看别人复杂的 HTML 源代码，只会让你头晕。建议你还是再等等，先掌握一些基础再说。

HTML特殊字符显示

有些字符在 HTML 里有特别的含义，比如小于号<就表示 HTML Tag 的开始，这个小于号是不显示在我们最终看到的网页里的。那如果我们希望在网页中显示一个小于号，该怎么办呢？

这就要说到 HTML 字符实体(HTML Character Entities)了。

一个字符实体(Character Entity)分成三部分：第一部分是一个&符号，英文叫 ampersand；第二部分是实体(Entity)名字或者是#加上实体(Entity)编号；第三部分是一个分号。

比如，要显示小于号，就可以写<或者<。

用实体(Entity)名字的好处是比较好理解，一看 lt，大概就猜出是 less than 的意思，但是其劣势在于并不是所有的浏览器都支持最新的 Entity 名字。而实体(Entity)编号，各种浏览器都能处理。

注意：Entity 是区分大小写的。

如何显示空格

通常情况下，HTML 会自动截去多余的空格。不管你加多少空格，都被看做一个空格。比如你在两个字之间加了 10 个空格，HTML 会截去 9 个空格，只保留一个。为了在网页中增加空格，你可以使用 表示空格。

最常用的字符实体(Character Entities)

显示结果	说明	Entity Name	Entity Number
	显示一个空格	 	
<	小于	<	<

>	大于	>	>
&	&符号	&	&
"	双引号	"	"

其他常用的字符实体(Character Entities)

显示结果	说明	Entity Name	Entity Number
©	版权	©	©
®	注册商标	®	®
×	乘号	×	×
÷	除号	÷	÷

HTML利用超链接打开链接文件

先看两个示例
建立一个超链接

```
<html>
<body>

<p>
<a href="../asdocs/html_tutorials/humor02.html">这是一个链接</a>
</p>

<p>
<a href=http://www.jeecms.com target=_blank>jeecms 官网链接</a>
</p>

</body>
</html>
```

这个示例演示了如何在 HTML 文件里创建超链接。

将一个图片作为一个超链接

```
<html>
<body>
<p>
你可以将一张图片作为一个链接，点击这个图片。
<a
href="../asdocs/html_tutorials/humor03.html"></a>
</p>
```



```
</body>
</html>
```

这个示例演示了如何将一个图片作为一个超链接，即点击一个图片，可以连接到其它文件。

a 和 href 属性

HTML 用<a>来表示超链接，英文叫 anchor。

<a>可以指向任何一个文件源：一个 HTML 网页，一个图片，一个影视文件等。用法如下：

```
<a href="url">链接的显示文字</a>
```

点击<a>当中的内容，即可打开一个链接文件，href 属性则表示这个链接文件的路径。

比如链接到 www.jeecms.com 站点首页，就可以这样表示：

```
<a href=http://www..jeecms.com>jeecms 首页</a>
```

target 属性

使用 target 属性，可以在一个新窗口里打开链接文件。

```
<a href="http://www.admin5.com/html" target=_blank>站长网 站长学院
admin5.com/html 首页</a>
```

title 属性

使用 title 属性，可以让鼠标悬停在超链接上的时候，显示该超链接的文字注释。

```
<a href="http://www.admin5.com/html" title = "站长网 站长学院网页教程
与代码的中文站点">站长网 站长学院网站</a>
```

如果希望注释多行显示，可以使用
作为换行符。

```
<a href="http://www.admin5.com/html" title = "站长网 站长学院&#10;网页
教程与代码的中文站点">站长网 站长学院网站</a>
```

name 属性

使用 name 属性，可以跳转到一个文件的指定部位。

使用 name 属性，要设置一对。一是设定 name 的名称，二是设定一个 href 指向这个 name：

```
<a href="#C1">参见第一章</a>
```

```
<a name="C1">第一章</a>
```

name 属性通常用于创建一个文件的章节目录(table of contents)。每个章节都建立一个链接，放在文件的开始处，每个章节的开头都设置 Name 属性。当用户点击某个章节的链接时，这个章节的内容就显示在最上面。

如果浏览器不能找到 Name 指定的部分，则显示文章开头，不报错。

链接到 email 地址

在网站中，你经常会看到“联系我们”的链接，一点击这个链接，就会触发你的邮件客户端，比如 Outlook Express，然后显示一个新建 mail 的窗口。用可以实现这样的功能。

```
<a href = "mailto:info@sina.com">联系新浪</a>
```

HTML 相对路径(Relative Path)和绝对路径(Absolute Path)

HTML 初学者会经常遇到这样一个问题，如何正确引用一个文件。比如，怎样在一个 HTML 网页中引用另外一个 HTML 网页作为超链接(hyperlink)? 怎样在一个网页中插入一张图片?

如果你在引用文件时(如加入超链接，或者插入图片等)，使用了错误的文件路径，就会导致引用失效(无法浏览链接文件，或无法显示插入的图片等)。

为了避免这些错误，正确地引用文件，我们需要学习一下 HTML 路径。

HTML 有 2 种路径的写法：相对路径和绝对路径。

HTML 相对路径(Relative Path)

同一个目录的文件引用

如果源文件和引用文件在同一个目录里，直接写引用文件名即可。

我们现在建一个源文件 info.html，在 info.html 里要引用 index.html 文件作为超链接。

假设 info.html 路径是：c:\Inetpub\wwwroot\sites\blabla\info.html

假设 index.html 路径是：c:\Inetpub\wwwroot\sites\blabla\index.html

在 info.html 加入 index.html 超链接的代码应该这样写：

```
<a href = "index.html">index.html</a>
```

如何表示上级目录

../表示源文件所在目录的上一级目录，../../表示源文件所在目录的上上级目录，以此类推。

假设 info.html 路径是: c:\Inetpub\wwwroot\sites\blabla\info.html

假设 index.html 路径是: c:\Inetpub\wwwroot\sites\index.html

在 info.html 加入 index.html 超链接的代码应该这样写:

```
<a href = "../index.html">index.html</a>
```

假设 info.html 路径是: c:\Inetpub\wwwroot\sites\blabla\info.html

假设 index.html 路径是: c:\Inetpub\wwwroot\index.html

在 info.html 加入 index.html 超链接的代码应该这样写:

```
<a href = "../../index.html">index.html</a>
```

假设 info.html 路径是: c:\Inetpub\wwwroot\sites\blabla\info.html

假设 index.html 路径是: c:\Inetpub\wwwroot\sites\wowstory\index.html

在 info.html 加入 index.html 超链接的代码应该这样写:

```
<a href = "../wowstory/index.html">index.html</a>
```

如何表示下级目录

引用下级目录的文件, 直接写下级目录文件的路径即可。

假设 info.html 路径是: c:\Inetpub\wwwroot\sites\blabla\info.html

假设 index.html 路径是: c:\Inetpub\wwwroot\sites\blabla\html\index.html

在 info.html 加入 index.html 超链接的代码应该这样写:

```
<a href = "html/index.html">index.html</a>
```

假设 info.html 路径是: c:\Inetpub\wwwroot\sites\blabla\info.html

假设 index.html 路径是:

c:\Inetpub\wwwroot\sites\blabla\html\tutorials\index.html

在 info.html 加入 index.html 超链接的代码应该这样写:

```
<a href = "html/tutorials/index.html">index.html</a>
```

HTML 绝对路径(Absolute Path)

HTML 绝对路径(absolute path)指带域名的文件的完整路径。

假设你注册了域名 www.aaaa.com, 并申请了虚拟主机, 你的虚拟主机提供商会给你一个目录, 比如 www, 这个 www 就是你网站的根目录。

假设你在 www 根目录下放了一个文件 index.html，这个文件的绝对路径就是：
http://www.aaaa.com/index.html。

假设你在 www 根目录下建了一个目录叫 html_tutorials，然后在该目录下放了一个文件 index.html，这个文件的绝对路径就是
http://www.aaaa.com/html_tutorials/index.html。

标签使用

jeecms v3.x 标签教程之[@cms_channel_list]

栏目列表标签

作用：显示各栏目列表

参数：

parentId：存在时，获取该栏目的子栏目，不存在时，获取顶级栏目

siteId：站点 ID。存在时，获取该站点顶级栏目，不存在时获取当前站点顶级栏目。（仅在 parentId 不存在时起作用）

hasContent：是否只获取可以有内容的栏目。【0：获取所有；1：只获取可以有内容的栏目】（默认 0）

linkClass：链接 class

style：标签内部样式。如果指定 sysContent 或 userContent，则该项无效。

【1：普通链接列表；】（默认 1）

sysTpl：使用系统模板。【0：不使用；1：使用】（默认 1）

sysContent：系统内容样式。（默认 0）

userContent：自定义内容样式。如果指定了系统内容样式，则该项无效。（默认 0）

sysPage：系统分页样式。【0：不分页；1：样式一；2：样式二】（默认 0）

userPage：自定义分页样式。如果指定了系统分页样式，则该项无效。【0：不分页；1：样式一；2：样式二】（默认 0）

custom：字符串数组。用于个性化处理。（默认空数组）

【备注】：在代码模式下编辑，各属性值必须使用单引号，属性排列顺序不分先后。

示例：

```
[@cms_channel_list tpl='1' /]
```

效果图：

实战举例：
图文调用效果，如下图



jeecms v3.x标签教程之[@process_time/]

页面处理时间标签

作用：显示处理某个页面所需要的时间

示例：

[@process_time/]

结果：



jeecms v3.x标签教程之[@cms_pagination/]

参数: sysPage

作用: 对页面显示出来的记录进行分页

是否为内容分页。1: 内容分页; 0: 栏目分页。默认栏目分页。

这个分页标签使用一般是跟其他标签一起使用的, 一般和一些列表标签一起使用。

示例

```
[@cms_pagination sysPage='1' /]
```

效果:

和别的标签一起使用示例:

```
<div class="pagebar">
  [@cms_comment_page contentId=contentId count='6' orderBy='1']
    <dl class="rmp1">
      [#if tag_pagination.list?size = 0]
        <dt><span>暂无相关评论! </span></dt>
      [#else]
        [#list tag_pagination.list as c]
          <dt><span>${(c.commentUser.username)! "匿名网友"}</span> 于
            ${c.createTime} 评论道:</dt>
          <dd>${c.textHtml!}</dd>
          <dd class="line"></dd>
        [/#list]
      <div class="pagebar">[@cms_pagination sysPage='1' /]</div>
    [/#if]
  </dl>
[/@cms_comment_page]
</div>
```

效果图:



jeecms v3.x标签教程之[@cms_channel]

栏目对象标签

作用：显示某个栏目

参数：

id：栏目 ID

path：栏目路径

siteId：站点 ID，存在时获取该站点栏目，不存在时获取当前站点栏目

示例：

```
[@cms_channel id='1']
```

```
<a href="{tag_bean.url}" target="_blank">{tag_bean.name}</a>
```

```
[/@cms_channel]
```

效果截图：

使用前：



jeecms v3.x标签教程之[@cms_comment_list]

评论列表标签

作用：显示评论列表

参数：

siteId:站点 id

contentId: 内容 ID

greaterThen: 评论内容最大支持大于多少

checked: 是否需要审核

recommend:是否推荐

orderBy:排列顺序：0 ：按评论时间降序 1 ：按评论时间升序。 默认降序

示例：

```
<div class="blue_right_top"><h2><a href="#" target="_blank">热门评论
</a></h2></div>
```

```
<div class="blue_right_div">
```

```
  [@cms_comment_list siteId='1' count='5' recommend='1' textLen='50'
  append='...']
```

```
  <dl class="rmp1">
```

```
    [#list tag_list as c]
```

```
      <dt><span>${(c.commentUser.username)! "匿名网友"}</span> 对 <a
      href="${c.content.url}" target="_blank">${c.content.title}</a> 评论
```

道:</dt>
<dd>[@text_cut s=c.textHtml len=textLen append=append/]</dd>
<dd class="line"></dd>
[/#list]
</dl>
[/@cms_comment_list]
</div>
结果截图:



jeecms v3.x标签教程之[@cms_comment_page]

评论分页标签

作用：对评论列表进行分页

参数：

siteId:站点 id

contentId: 内容 ID

greaterThen: 评论内容最大支持大于多少

checked: 是否需要审核

recommend:是否推荐

orderBy:排列顺序: 0 : 按评论时间降序 1 : 按评论时间升序。 默认降序

示例:

```
<div class="pagebar">
  [@cms_comment_page contentId=contentId count='6' orderBy='1']
    <dl class="rmp1">
      [#if tag_pagination.list?size = 0]
        <dt><span>暂无相关评论! </span></dt>
      [#else]
        [#list tag_pagination.list as c]
          <dt><span>${(c.commentUser.username)! "匿名网友"}</span> 于
            ${c.createTime} 评论道:</dt>
          <dd>${c.textHtml!}</dd>
          <dd class="line"></dd>
        [#list]
      </dt>
    </dl>
  [</if>]
</div>
```

效果图:



注：[@cms_comment_page]标签要和[@cms_pagination sysPage='1' /]标签一起使用，这样才会有效果。

jeecms v3.x标签教程之[@cms_topic_list]

专题列表标签

作用：显示专题列表

参数：

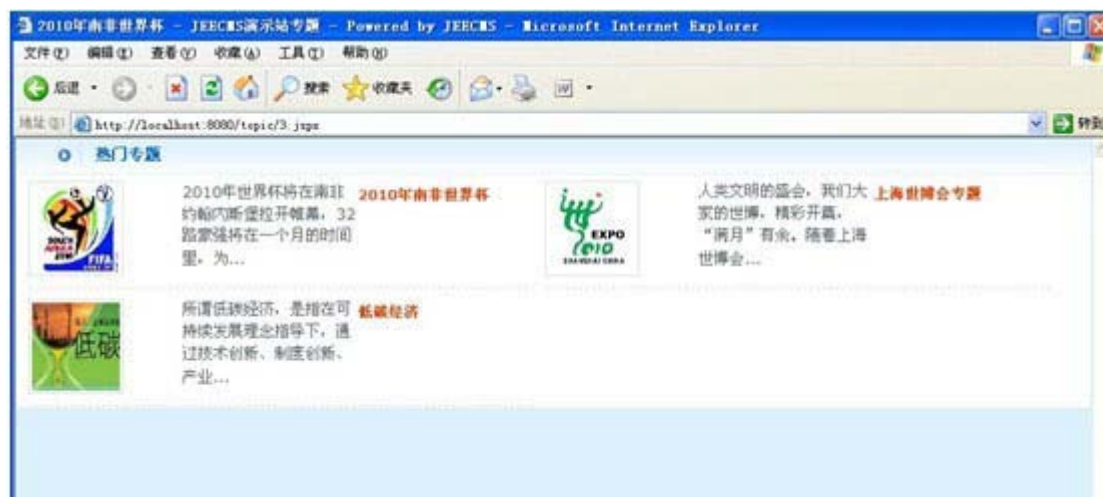
channeled:栏目 ID

recommend: 是否推荐

示例：

```
<table width="980" border="0" align="center" cellpadding="1"
cellspacing="1">
    <tr>
        <td
            align="right" background="/${res}/img/topic/lmbj.gif"></td>
        <td width="990" align="left"
            background="/${res}/img/topic/lmbj.gif"><h2>热门专题</h2></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2" bgcolor="#FFFFFF">
            [@cms_topic_list count='4' descLen='36' append='...']
            [#list tag_list as t]
            <dl class="list line zt box">
                <dt><a href="${base}/topic/${t.id}.jspx"
target="_blank">${t.name}</a></dt>
                <dd class="pic"><a href="${base}/topic/${t.id}.jspx"></a></dd>
                <dd class="text">[@text_cut s=t.description len=descLen
            append=append/]</dd>
            </dl>
            [#list]
            [/@cms_topic_list]
        </td>
    </tr>
</table>
```

结果截图：



jeecms用户许可协议

版权所有 (c)2007-2008, jeecms.com 保留所有权利。

感谢您使用JEECMS, JEECMS是一款基于JAVA企业级平台研发的内容管理系统, 依托企业级JAVA的高效、安全、稳定等优势, 开创国内JAVA 版开源CMS之先河。数据库使用MYSQL, 并支持ORACLE、DB2、SqlServer等主流数据库, 全部源代码开放, 官方网址: www.jeecms.com。

无论您的使用目的为何, 均请先仔细阅读本许可协议, 如果您安装、使用、修改或分发本软件, 则表示您已经完全接受本许可协议的所有条款。

一、许可

1.1 如果您是个人用户, 可将本软件用于非商业用途, 而不必支付软件授权许可费, 商业网站则需购买 JEECMS 商业授权, 例如: 政府单位、教育机构、社会团体、企业、以赢利为目的的站点等。

1.2 您可以在本协议的许可范围内, 修改 jeecms 源代码和界面风格以适应您的网站要求。

1.3 您拥有使用本软件构建的网站全部内容所有权, 并独立承担与这些内容

的相关法律义务。

1.4 在获得商业授权之后，您可以将本软件用于商业用途。

1.5 商业授权用户享有反映和提出意见的权力，并被优先考虑，但没有一定被采纳的承诺或保证。

二、测试版 (beta)

2.1 测试版“软件”其性能和兼容性均未能达到最终全面发布版本的级别，将来也存在对“软件”进行重大更改的可能，其仅供测试“软件”之用，请勿用于正式建站。

三、约束和限制

3.1 在未获得商业授权之前，任何单位或个人不得将本软件用于商业用途（包括但不限于企业网站、政府单位网站、经营性网站、以盈利为目的的网站）和任何非个人所有的项目中。如果您需要购买商业授权，请登录 <http://www.jeecms.com> 了解详细说明。

3.2 未经官方许可，禁止修改本软件的整体或任何部分用于重新发布第三方版本。

3.3 不得对本软件或与之关联的商业授权进行出租、出售、抵押或发放子许可证。

3.4 在使用了JEECMS的网站主页上必须加上JEECMS官方网址 (<http://www.jeecms.com/>) 的链接。

四、免责声明

4.1 用户完全自愿使用本软件，您必须了解使用本软件的风险，且愿意承担使用本软件的风险。

4.2 任何情况下，我们不就因使用或不能使用本软件所发生的特殊的、意外的、非直接或间接的损失承担赔偿责任（包括但不限于，资料损失，资料执行不精确，或因由您或第三人承担的损失，或本程序无法与其他程序运作等）。即使已经被事先告知该损害发生的可能性。