



方配软件

www.fangpage.com

QQ: 12677206

电话: 13481092810

---



方配软件

www.fangpage.com

# 方配在线考试系统 使用教程

版本: V2.5

方配软件技术有限公司

**www.fangpage.com**

## 第 1 章 方配在线考试系统简介

### 1.1 方配在线考试系统简介

方配在线考试系统是基于方配 WMS 框架基础上开发的一套免费的在线考试系统，您可以用于学校、企事业单位和培训机构等在互联网或局域网上实现无纸化考试学习，系统提供单选题、多选题、判断题、填空题、问答题等多种题型的考试，同时提供海量题目的题库管理，除了简单的题目录入方式之外，还提供了 Excel 等题目的批量录入，大大方便了题目录入工作。在线考试系统出题提供三种试卷的组卷方式：手工组卷、随机组卷等方式，给学生以不同方式来练习掌握知识点。考试界面友好，使用 MVC 架构方式以及 jQuery 等动态操作，方便用户在线考试的体验。考试结果提供考试分析和答案解释功能，强大的答卷统计功能，可对考生答卷按成绩、知识点、题型和试题得分进行统计，并以图表形式直观显示，体现了考试的评价和导向功能。

方配考试系统提供免费版和收费版两个版本，两个版本没有任何功能上的限制，只是使用的数据库不同而已，如果您的题库量或访问量比较大的情况下，我们推荐您购买收费版本，除此之外购买收费版本我们还提供安装、遇到问题优先处理等服务。购买请联系我们。

### 1.2 方配在线考试系统安装

方配在线考试系统安装文件可以登录方配官方网站(<http://www.fangpage.com>)上下载，下载文件之后解压得到的文件目录如下：

名称	修改日期	类型	大小
admin	2014/11/9 21:40	文件夹	
bin	2014/11/10 1:54	文件夹	
cache	2014/11/10 1:54	文件夹	
config	2014/11/9 21:40	文件夹	
datas	2014/11/10 1:55	文件夹	
exam	2014/11/9 21:40	文件夹	
plugins	2014/11/9 21:40	文件夹	
sites	2014/11/9 21:40	文件夹	
tools	2014/11/9 21:40	文件夹	
index.aspx	2014/10/21 14:00	ASP.NET Server ...	2 KB
web.config	2014/11/9 21:42	XML Configurati...	2 KB
WMSConfig.exe	2014/11/6 11:48	应用程序	176 KB
WMSServer.exe	2014/9/22 14:23	应用程序	200 KB
站点安装说明.txt	2014/9/24 8:28	Notepad++ Doc...	1 KB

运行方配在线考式系统非常简单，双击运行【WMSServer.exe】文件，即可打开方配在线考试系统。方配在线考试系统运行之后在操作系统状态栏右下角那里有个图标，如下图，双击后可以打开

方配在线考试系统服务器的主界面。



方配在线考试系统服务器支持局域网使用 IP 访问，访问地址为：`http://域名:端口`，例如上图的配置，那么本机的访问地址为：`http://localhost:46462`，如果是局域网的其他电脑访问把 `localhost` 改成服务器的 IP 地址即可。外网域名访问请自行进行域名解析配置。

如果使用的是 IIS 服务器，请自行参考网上 IIS 的站点的配置，IIS 的安装不在本教程之内。如果使用的是虚拟空间，则需要空间支持 .NET2.0 版本的环境。

### 1.3 方配在线考试系统数据库配置

方配在线考试系统支持 Access 和 SqlServer 两种数据库，数据库配置只需运行【WMSConfig.exe】文件。

1、**Access 数据库**：免费版提供 Access 数据库，用户不需要安装任何的数据库软件，也不需要做任何的配置，即可运行。但吞吐量比较小，如果是数据量大或访问量比较大的情况下不推荐使用，您可以购买我们收费版的 SqlServer 数据库版本。Access 数据库版配置如下图：



2、**SqlServer 数据库：**收费版提供 SqlServer 数据库，该种数据库可以极大地提高系统的性能，但安装该类型数据库相对来说比较复杂一些，在访问量或数据量较大的情况下推荐使用该数据库类型，最好安装的是 SqlServer 2008 R2 版本。方配在线考试系统配置该类型数据库很简单，输入数据库的名称，然后点击【创建数据库】按钮，选择把数据库保存在什么位置即可。如下图：



提示：数据库服务器中填写一点“.”代表的是本机服务器，如果数据库不是本机的可以填写 IP 地址。

## 第 2 章 方配在线考试系统后台管理

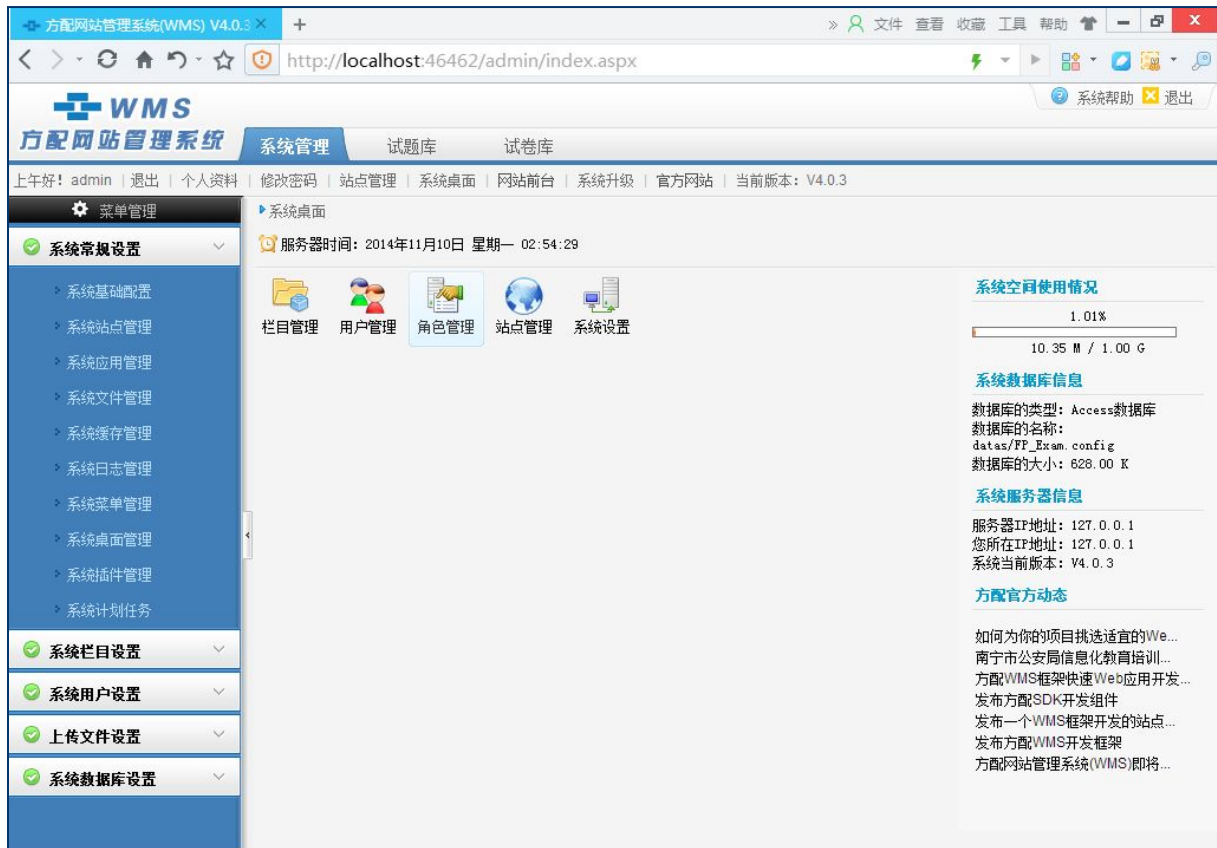
### 2.1 后台登录

方配在线考试系统后台登录可直接在浏览器的地址栏上输入“http://域名:端口/admin”或者通过方配在线考试系统服务器点击【打开后台】按钮，进入后台登录页面：

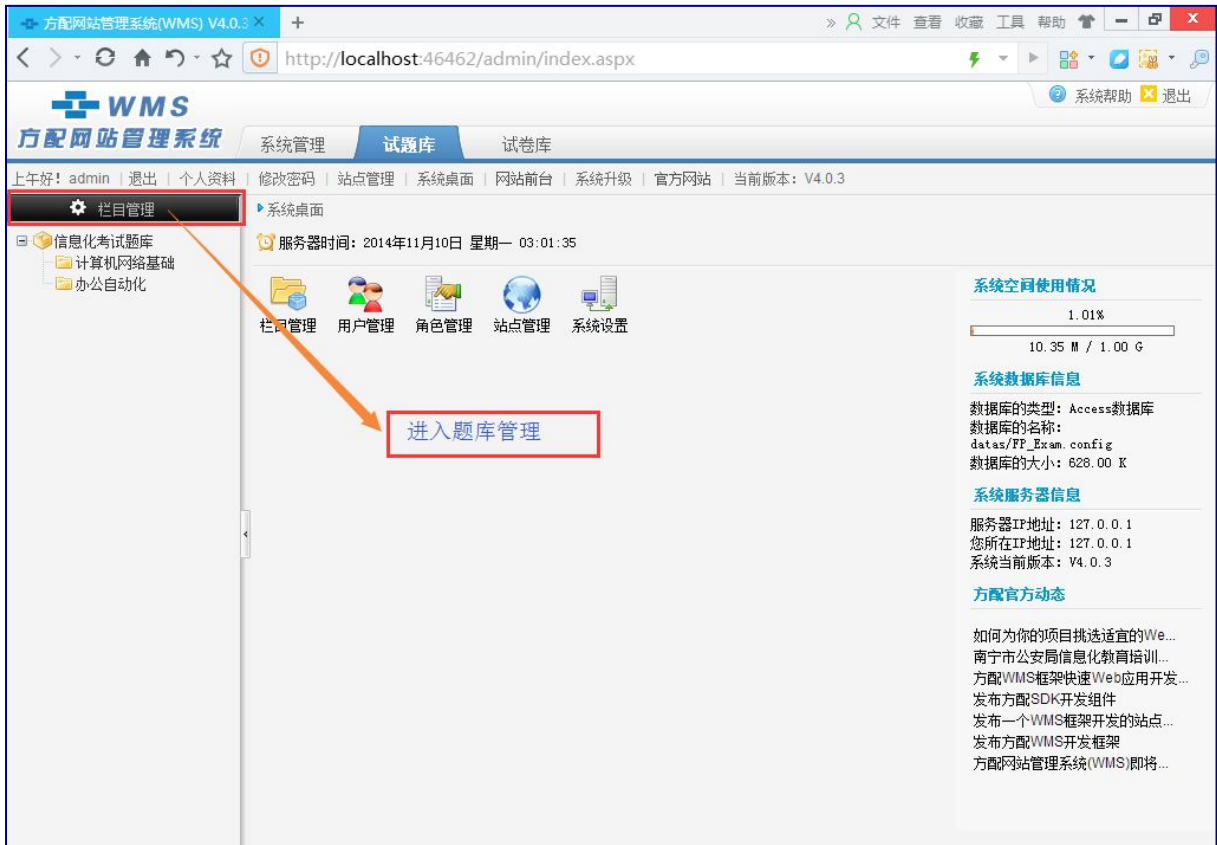




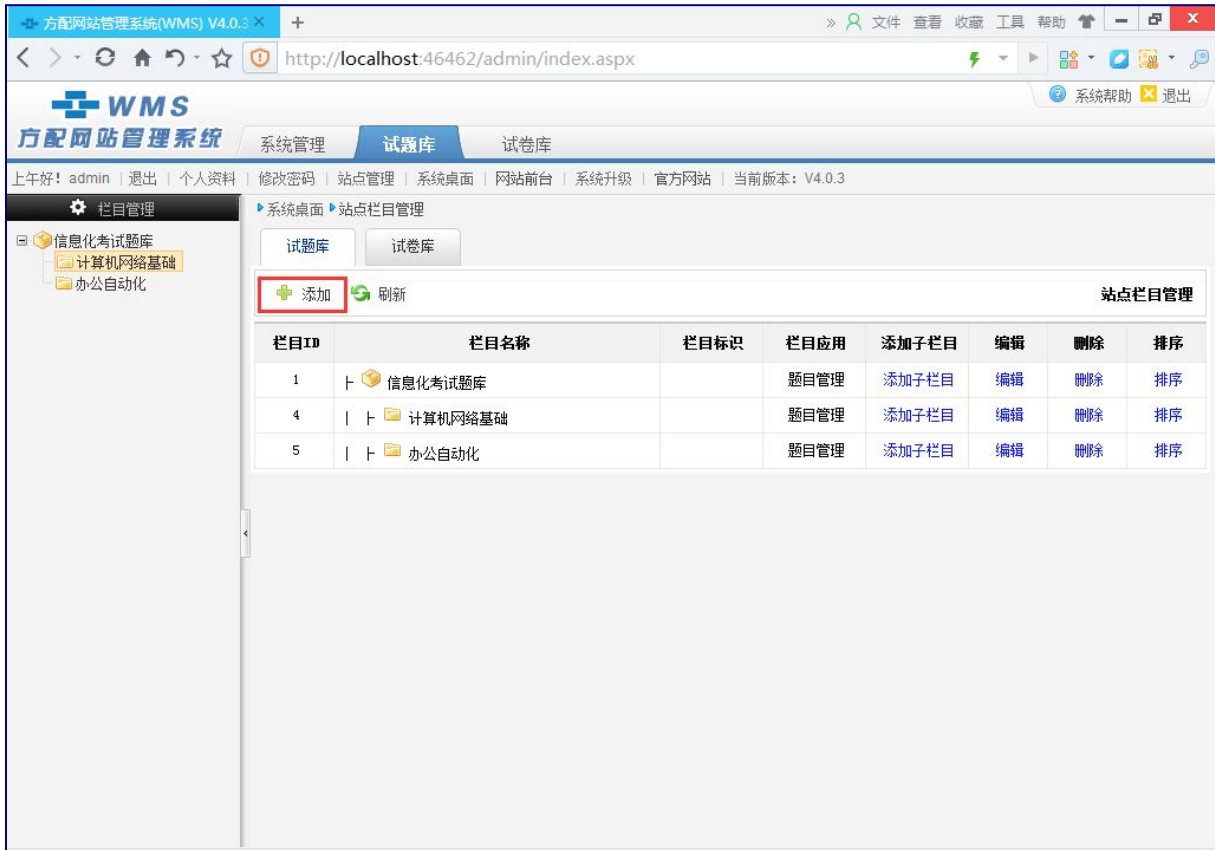
系统默认管理员用户名为: admin, 密码为: 123456, 登录之后进入后台主页:



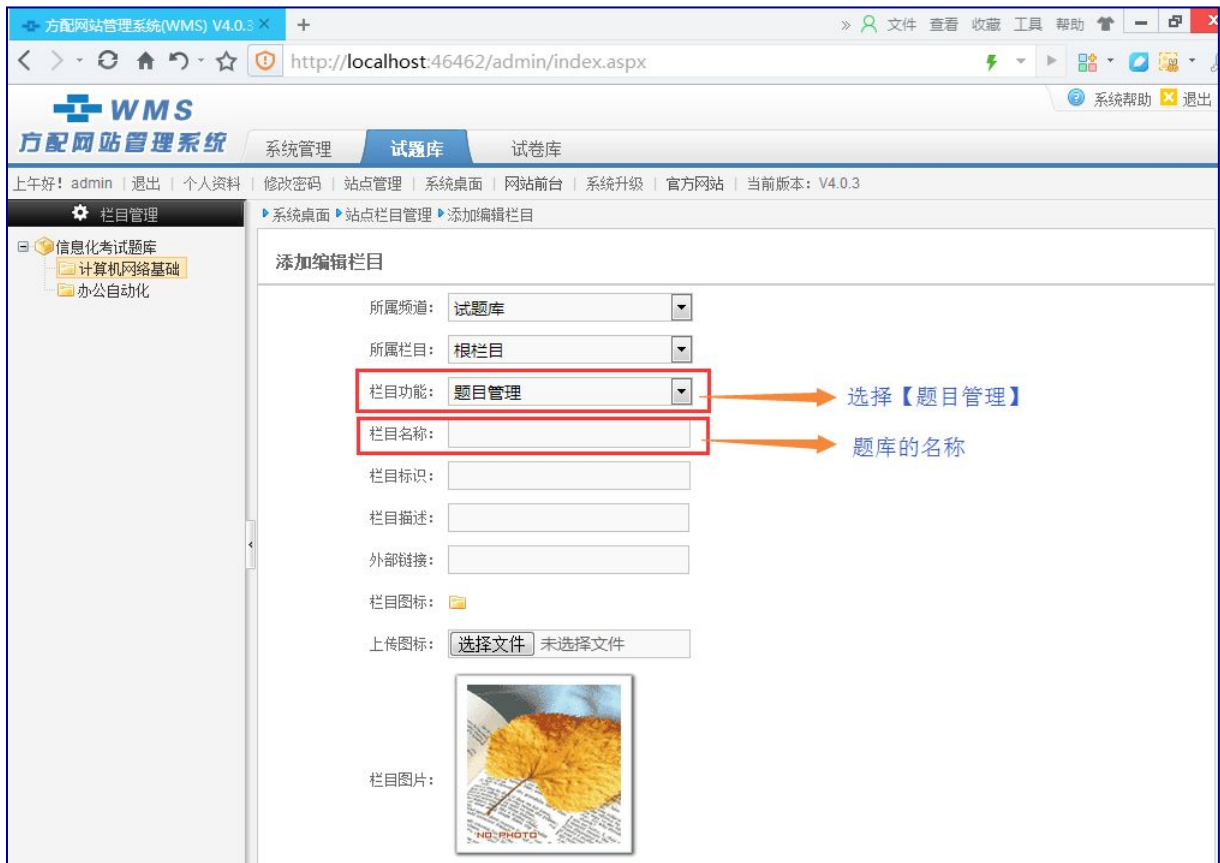
## 2.2 题库管理



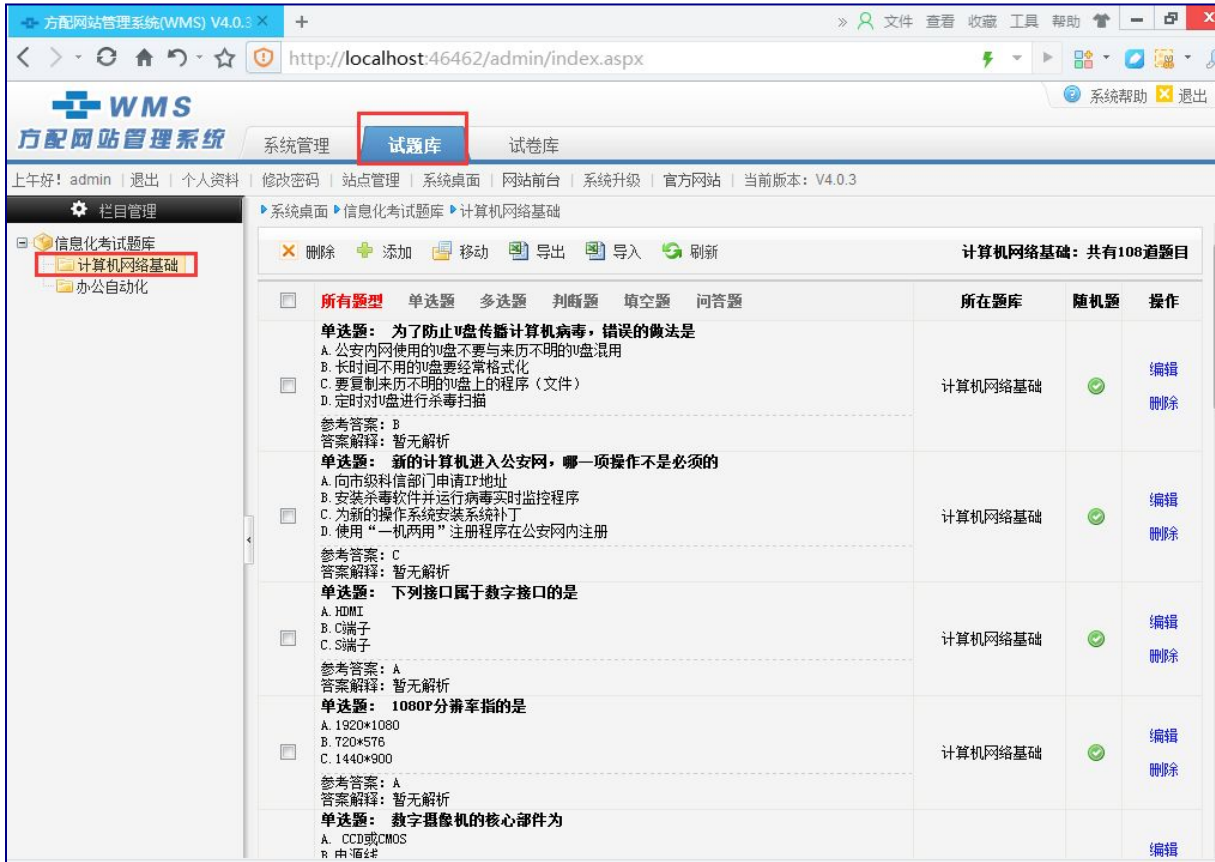
进入栏目管理，栏目即为题库，如下图：



点击【添加】按钮，进入添加题库栏目界面，如下图：



## 2.3 试题管理



方配网站管理系统(WMS) V4.0.3

系统管理 **题库** 试卷库

上午好! admin | 退出 | 个人资料 | 修改密码 | 站点管理 | 系统桌面 | 网站前台 | 系统升级 | 官方网站 | 当前版本: V4.0.3

栏目管理

- 信息化考试题库
  - 计算机网络基础**
  - 办公自动化

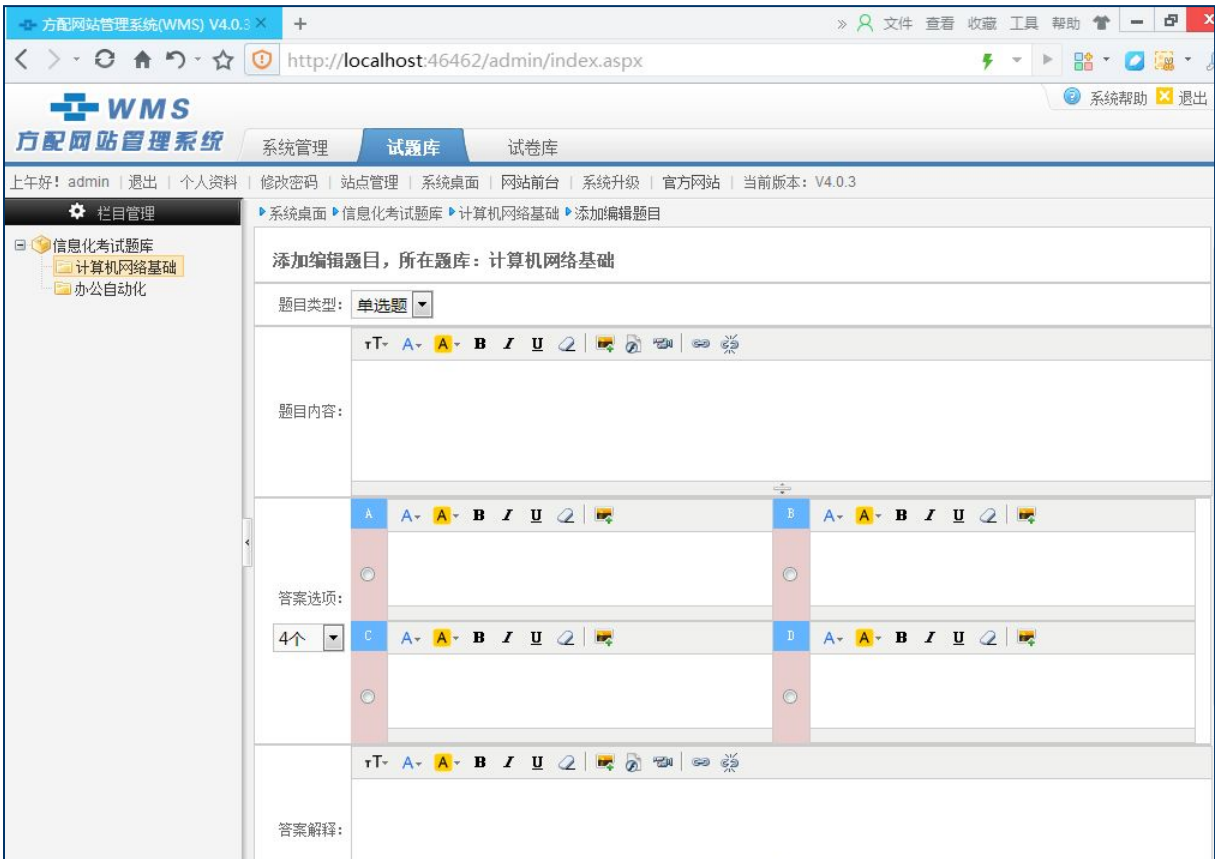
系统桌面 > 信息化考试题库 > 计算机网络基础

删除 添加 移动 导出 导入 刷新

计算机网络基础: 共有108道题目

所有题型	单选题	多选题	判断题	填空题	问答题	所在题库	随机题	操作
<input type="checkbox"/>	<b>单选题: 为了防止U盘传播计算机病毒, 错误的做法是</b> A. 公安内网使用的U盘不要与来历不明的U盘混用 B. 长时间不用的U盘要经常格式化 C. 复制来历不明的U盘上的程序(文件) D. 定时对U盘进行杀毒扫描 参考答案: B 答案解析: 暂无解析					计算机网络基础	✓	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	<b>单选题: 新的计算机进入公安网, 哪一项操作不是必须的</b> A. 向市级科信部门申请IP地址 B. 安装杀毒软件并运行病毒实时监控程序 C. 为新的操作系统安装系统补丁 D. 使用“一机两用”注册程序在公安网内注册 参考答案: C 答案解析: 暂无解析					计算机网络基础	✓	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	<b>单选题: 下列接口属于数字接口的是</b> A. HDMI B. C端子 C. S端子 参考答案: A 答案解析: 暂无解析					计算机网络基础	✓	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	<b>单选题: 1080P分辨率指的是</b> A. 1920*1080 B. 720*576 C. 1440*900 参考答案: A 答案解析: 暂无解析					计算机网络基础	✓	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	<b>单选题: 数字摄像机的核心部件为</b> A. CCD或CMOS B. 电荷耦合器件							编辑

点击【添加】按钮, 进入添加题目, 如下图:



方配网站管理系统(WMS) V4.0.3

系统管理 **题库** 试卷库

上午好! admin | 退出 | 个人资料 | 修改密码 | 站点管理 | 系统桌面 | 网站前台 | 系统升级 | 官方网站 | 当前版本: V4.0.3

栏目管理

- 信息化考试题库
  - 计算机网络基础
  - 办公自动化

系统桌面 > 信息化考试题库 > 计算机网络基础 > 添加编辑题目

添加编辑题目, 所在题库: 计算机网络基础

题目类型: 单选题

题目内容:

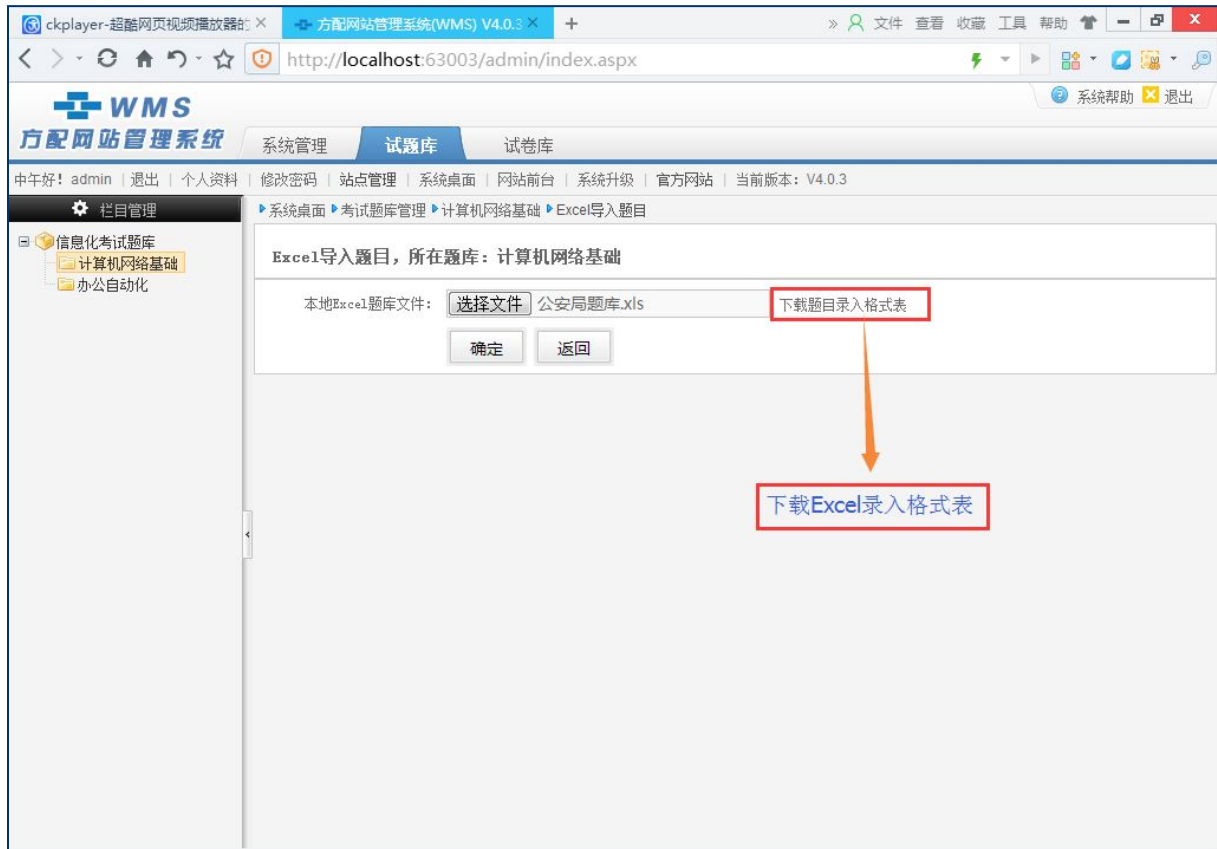
答案选项:

4个

答案解析:



方配在线考试系统支持题目类型为：单选题、多选题、判断题、填空题、问答题，选择不同的题型就有不同的输入框，按要求填写，然后点击最下边的【保存】按钮，即可往相应的题库里添加题目。题库里的题目支持 Excel 的导出和导入，导出和导入的格式是一致的，点击题目管理页面中的【导入】按钮，进入 Excel 导入页面，如下图：



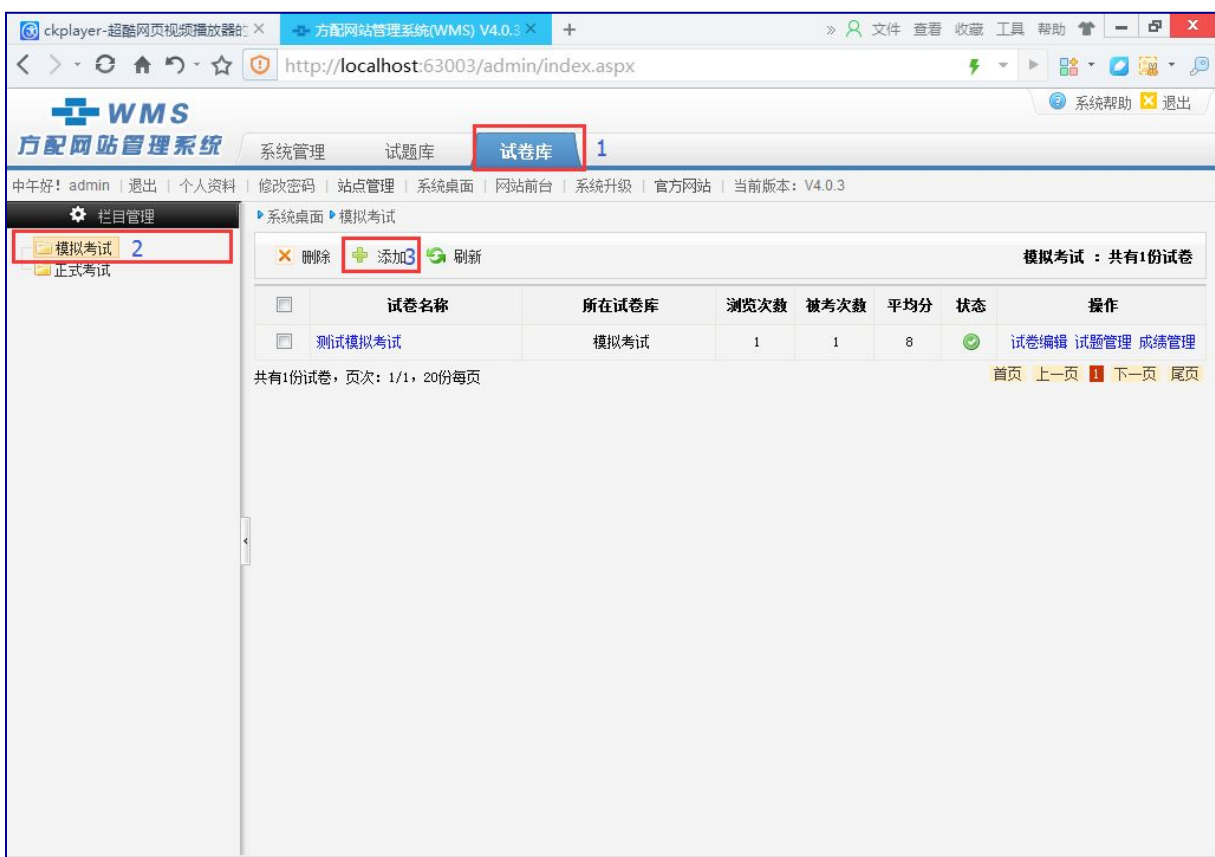
下载 Excel 录入格式表，按相应的列录入题目：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	题目类型	题目标题	答案选项A	答案选项B	答案选项C	答案选项D	答案选项E	答案选项F	正确答案
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

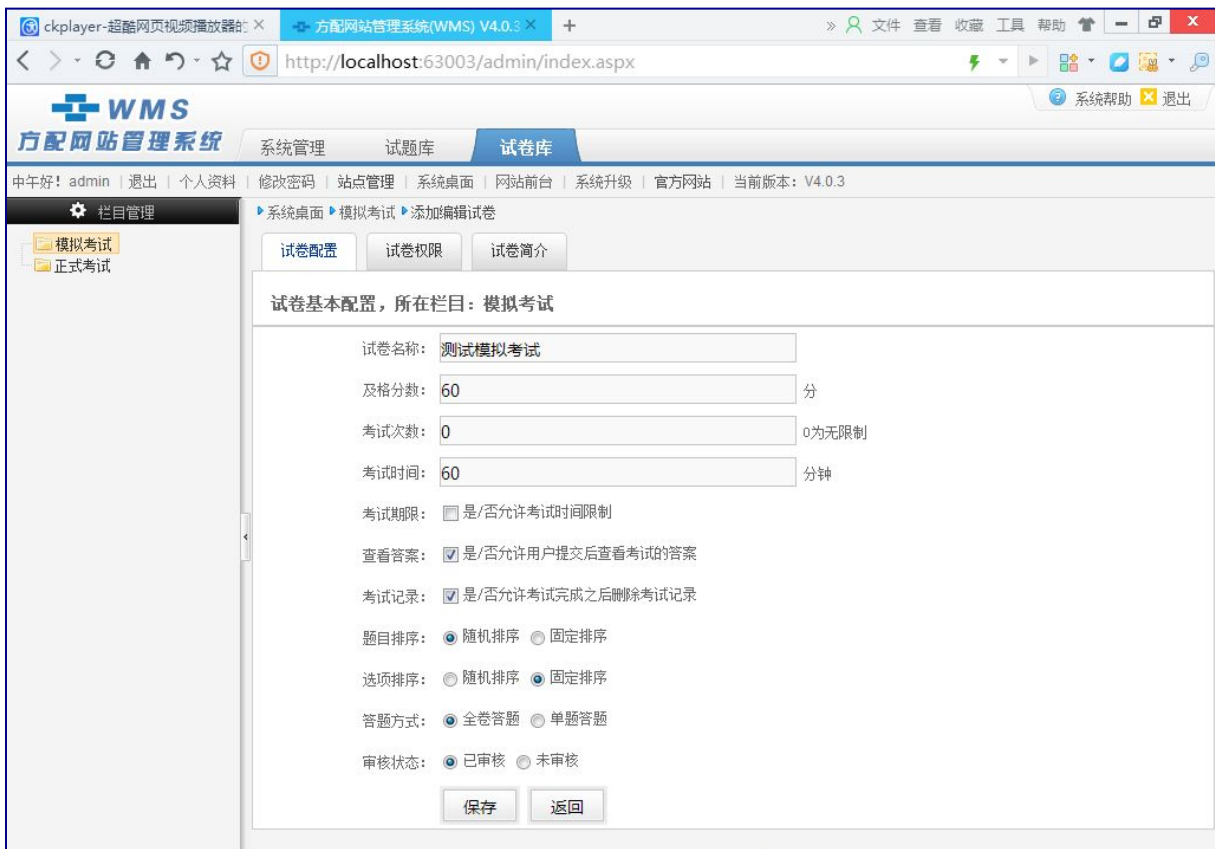
录入完之后，在导入页面上选择已录入完的 Excel 表文件，点击【确定】按钮即可批量上传题目。

## 2.4 试卷管理

点击顶部工具栏的【试卷库】进入到试卷管理，如下图：



点击【添加】按钮，进入到添加试卷的配置页面，如下图：



在这里需要说明的是：

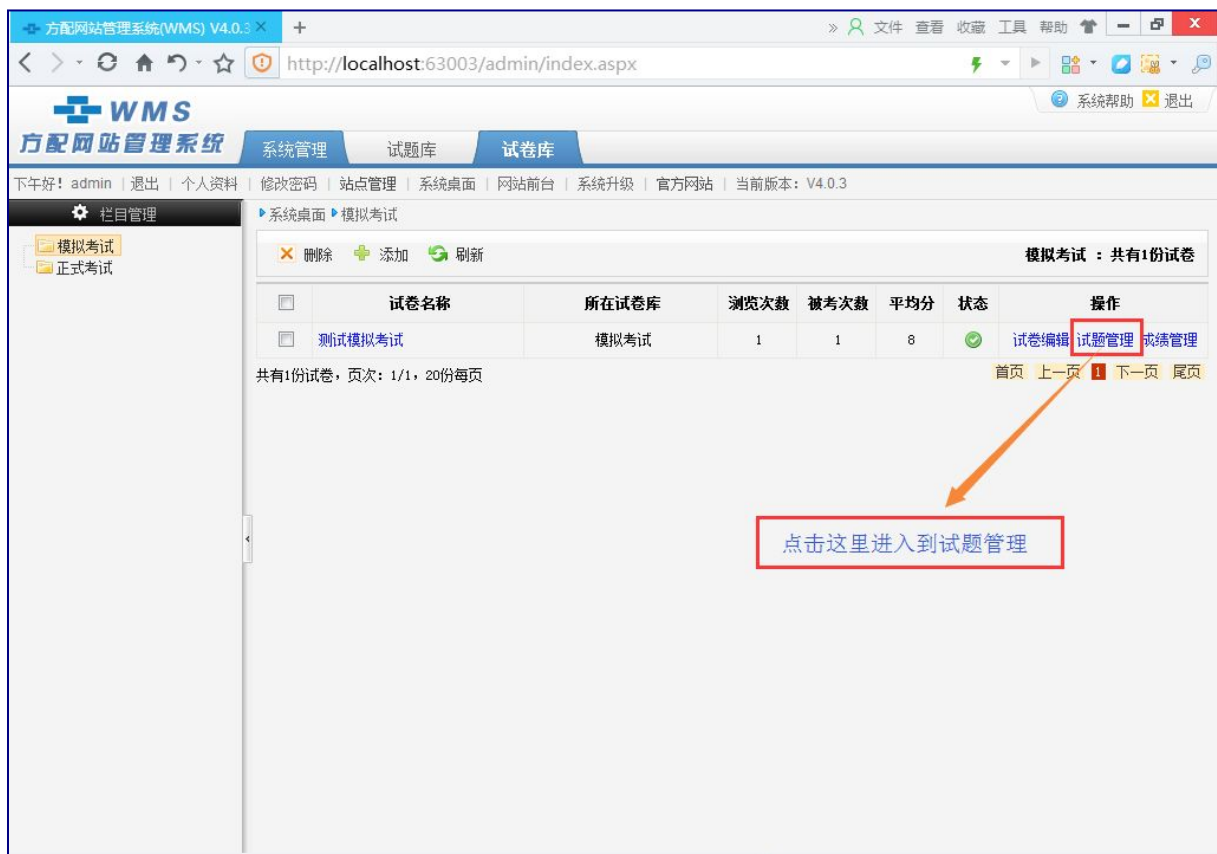
**考试期限：**如果设定考试期限，则本次考试只能在这个期限内完成，否则不能进行考试。

**题目排序：**如果选择随机，这也就是说每位考生的考试试卷的题目顺序是随机生成的，每位考生的题目顺序都不一样。

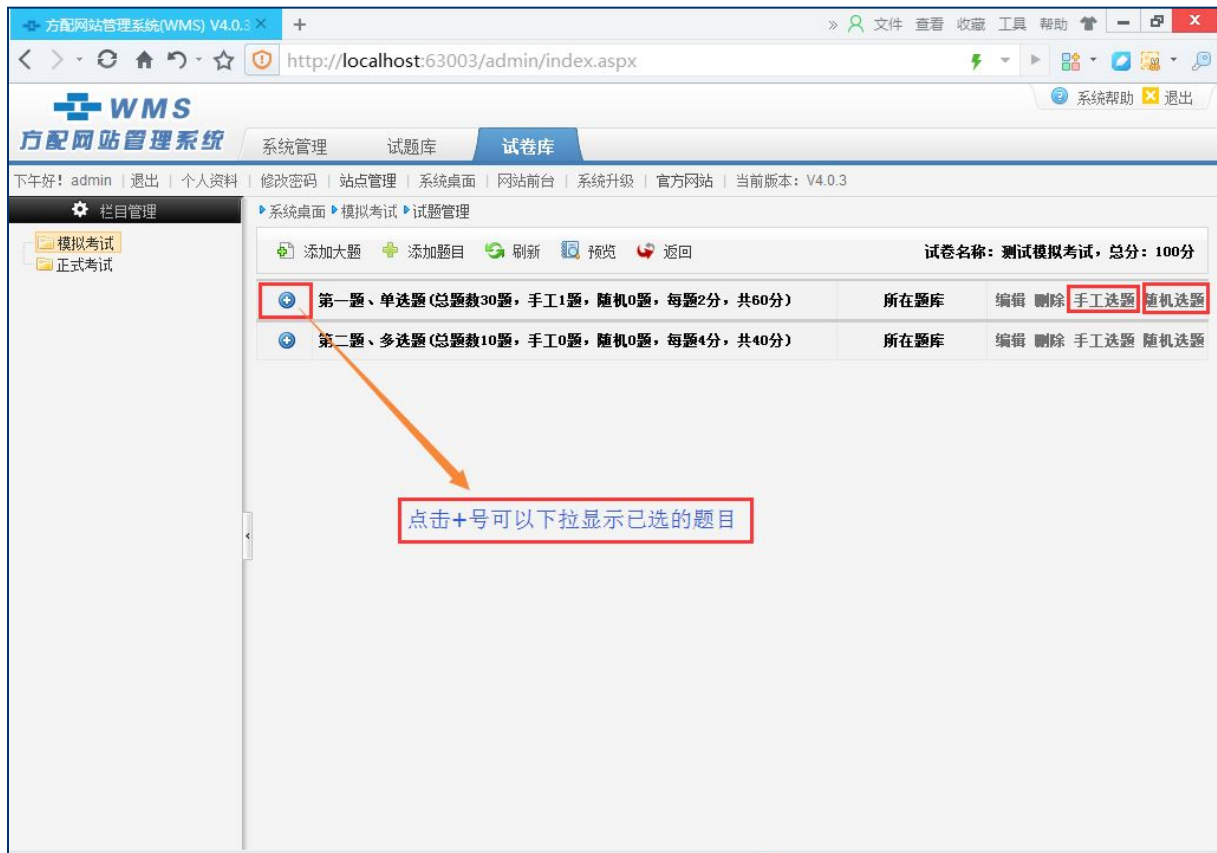
**选项排序：**这是针对选择题的选项，如果设定随机排序，则考生试卷的选择题的选项是随机排序，也就是说每位考生的选择题的答案是不一样的，防止照抄答案。

## 2.5 试卷选题

添加完试卷之后，我们就可以对这张试卷进行选题，点击试卷管理中的【试题管理】，如下图：



点击【试题管理】之后进入到试卷的选题，如下图：



试卷中的题目是分大题的，如果还有其他的大题，您可以点击【添加大题】按钮进行添加，每大题可以设定该大题的题目总数、每题的分值等，而每题大题都可以设定手工选题和随机选题。例如如果某大题的题目总数为30题，我手工选题了2道题目，那么这2道题目必出现在该试卷中，那么剩下的还有28道题，则通过随机抽题从题目库中抽取。手工选题与随机选题的题目总和不能超过大题的题目总数。

1、**手工选题**：手工选题的题目必在试卷中出现，点击【手工选题】进入到手工选题的界面，如下图：

方配网站管理系统(WMS) V4.0.3

http://localhost:63003/admin/index.aspx

系统管理 试题库 试卷库

下午好! admin | 退出 | 个人资料 | 修改密码 | 站点管理 | 系统桌面 | 网站前台 | 系统升级 | 官方网站 | 当前版本: V4.0.3

栏目管理

模拟考试  
正式考试

刷新 返回 点击返回大题管理

试卷(测试模拟考试)手工选题

第一题、单选题(总题数30题, 手工1题, 随机0题, 每题2分, 共60分)	所在题库	加入试卷	操作
<b>单选题:</b> 为了防止U盘传播计算机病毒, 错误的做法是 A. 公安内网使用的U盘不要与来历不明的U盘混用 B. 长时间不用的U盘要经常格式化 C. 要复制来历不明的U盘上的程序(文件) D. 定时对U盘进行杀毒扫描 参考答案: B 答案解析: 暂无解析	计算机网络基础	<input checked="" type="checkbox"/>	编辑
<b>单选题:</b> 新的计算机进入公安网, 哪一项操作不是必须的 A. 向市级科信部门申请IP地址 B. 安装杀毒软件并运行病毒实时监控程序 C. 为新的操作系统安装系统补丁 D. 使用“一机两用”注册程序在公安网内注册 参考答案: C 答案解析: 暂无解析	计算机网络基础	<input type="checkbox"/>	编辑
<b>单选题:</b> Excel中当单元格中出现多个字符“#”时, 说明该单元格 A. 数据输出错误 B. 数值格式设置错误 C. 文字数据长度超过单元格宽度 D. 数值数据长度超过单元格宽度 参考答案: D 答案解析: 暂无解析	办公自动化	<input type="checkbox"/>	编辑
<b>单选题:</b> 关于Excel中排序, 说法正确的是 A. 只能按行排序 B. 只能按列排序 C. 既能按行排序, 也能按列排序 D. 以上说法都不正确 参考答案: C 答案解析: 暂无解析	办公自动化	<input type="checkbox"/>	编辑

打钩的图标代表已选题, 再点击一次则取消选择或选择

单选题: 将Word文档中一部分选定的文字移动到指定的位置, 对它进行的操作是

2、随机选题: 从题库中随机抽取题目, 可以设定在某个题库中抽取多少题, 如下图:

方配网站管理系统(WMS) V4.0.3

http://localhost:63003/admin/index.aspx

系统管理 试题库 试卷库

下午好! admin | 退出 | 个人资料 | 修改密码 | 站点管理 | 系统桌面 | 网站前台 | 系统升级 | 官方网站 | 当前版本: V4.0.3

栏目管理

模拟考试  
正式考试

保存 刷新 返回

试卷(测试模拟考试)随机选题

已设随机题数0题, 可设随机总题数29题

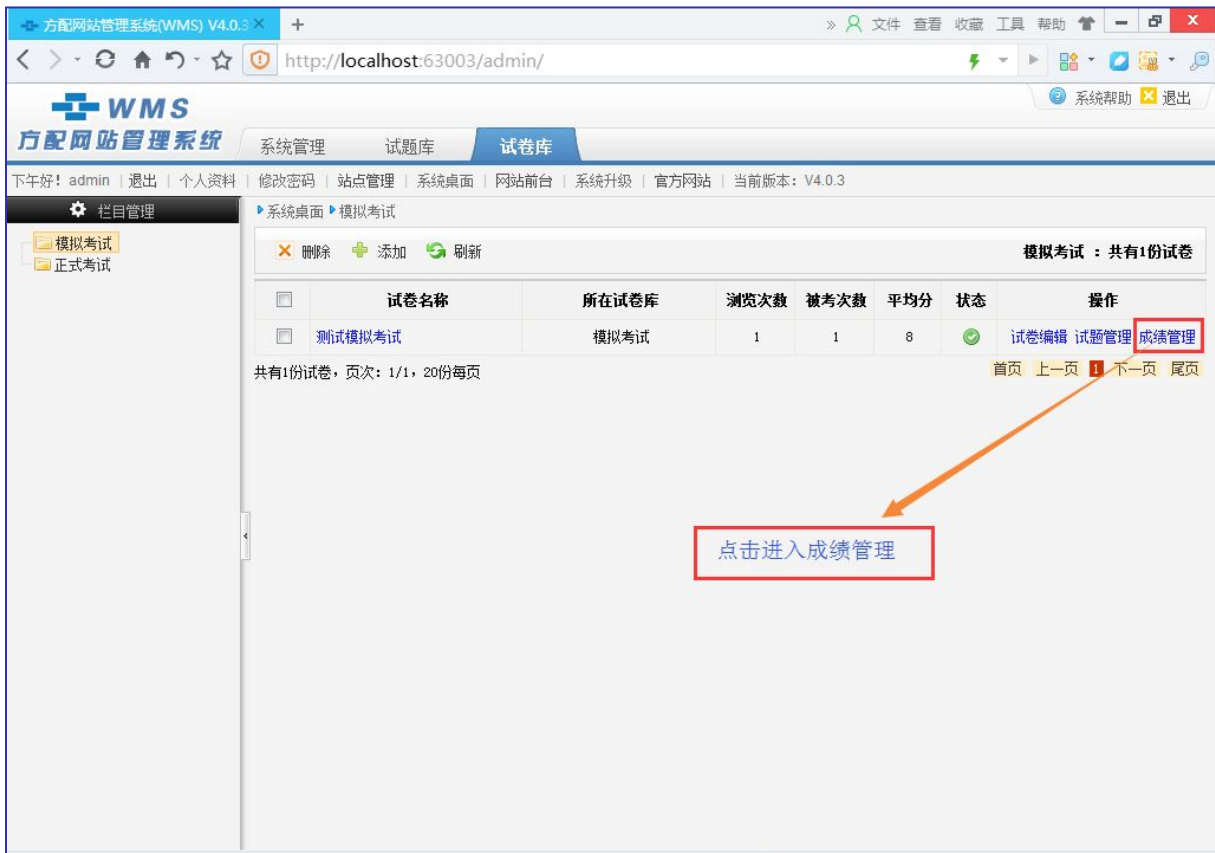
题库名称	已设随机题数
信息考试题库(333)	
计算机网络基础(108)	10
办公自动化(224)	20

设定完之后点击【保存】按钮才生效

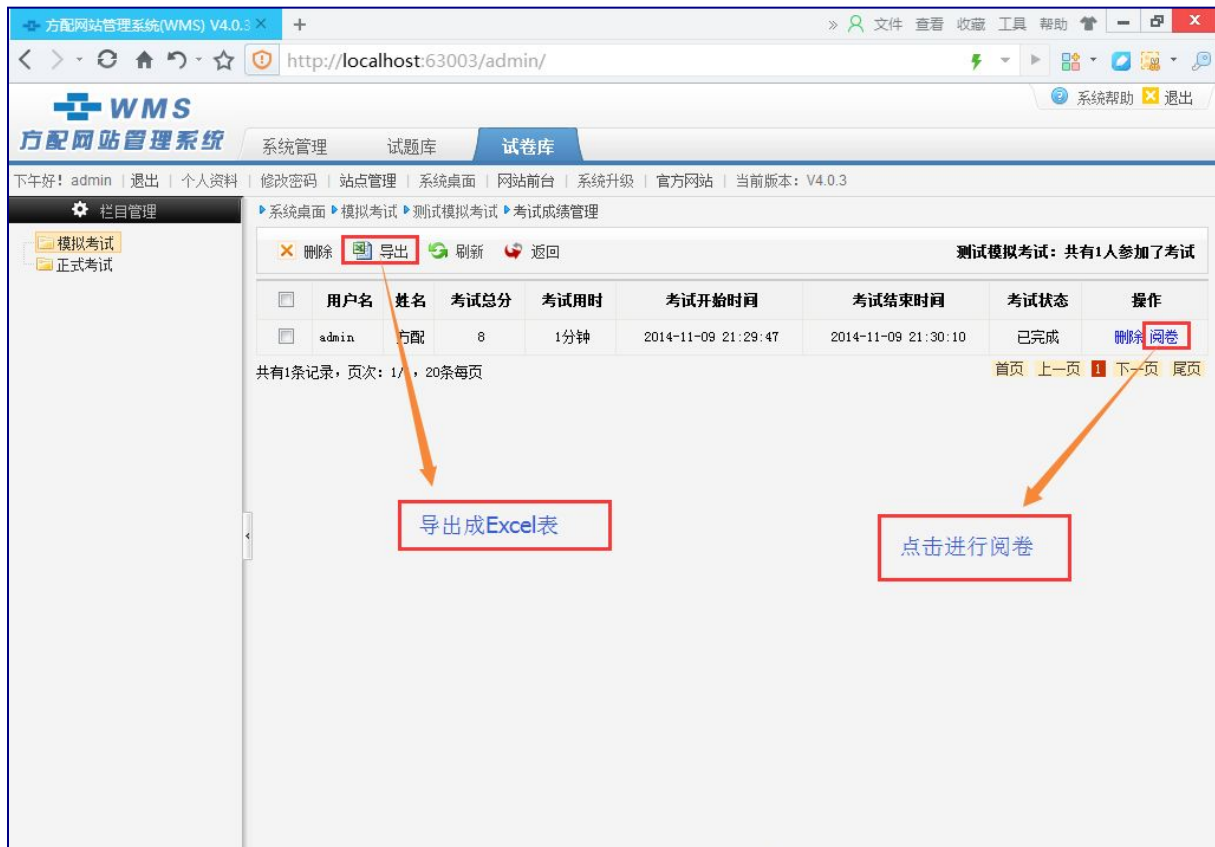
可以设定从哪个题库中抽取多少题随机题, 但设定的总数不能超过随机总题数



## 2.7 考试成绩管理



在试卷管理点击【成绩管理】进入到成绩管理页面，如下图：



点击上图的【阅卷】进入试卷阅卷，如下图：



**方配在线考试系统**

考试阅卷    打印    提交阅卷

**测试模拟考试**

考生分数: **8**

考生: admin, 考试时间: 2014-11-09 21:30:10, 尚未阅卷。

分数组成	全体排名	答卷耗时	错题数
客观题8分 + 问答题0分	1	1分钟	33题
试卷满分	及格分数	最高分数	平均分数
100分	60分	8分	8分

**第一题、单选题**(共30题, 每题2分, 共60分)

**1** 办公常用的计算机属于

A.小巨型机  
B.小型计算机  
C.微型计算机  
D.中型计算机

考生答案: ☒ A    ☐ B    ☐ C    ☐ D

正确答案: C

**试题卡**

试题数: 36题  
错题数: 33题  
未答题: 0题  
总得分: 8分

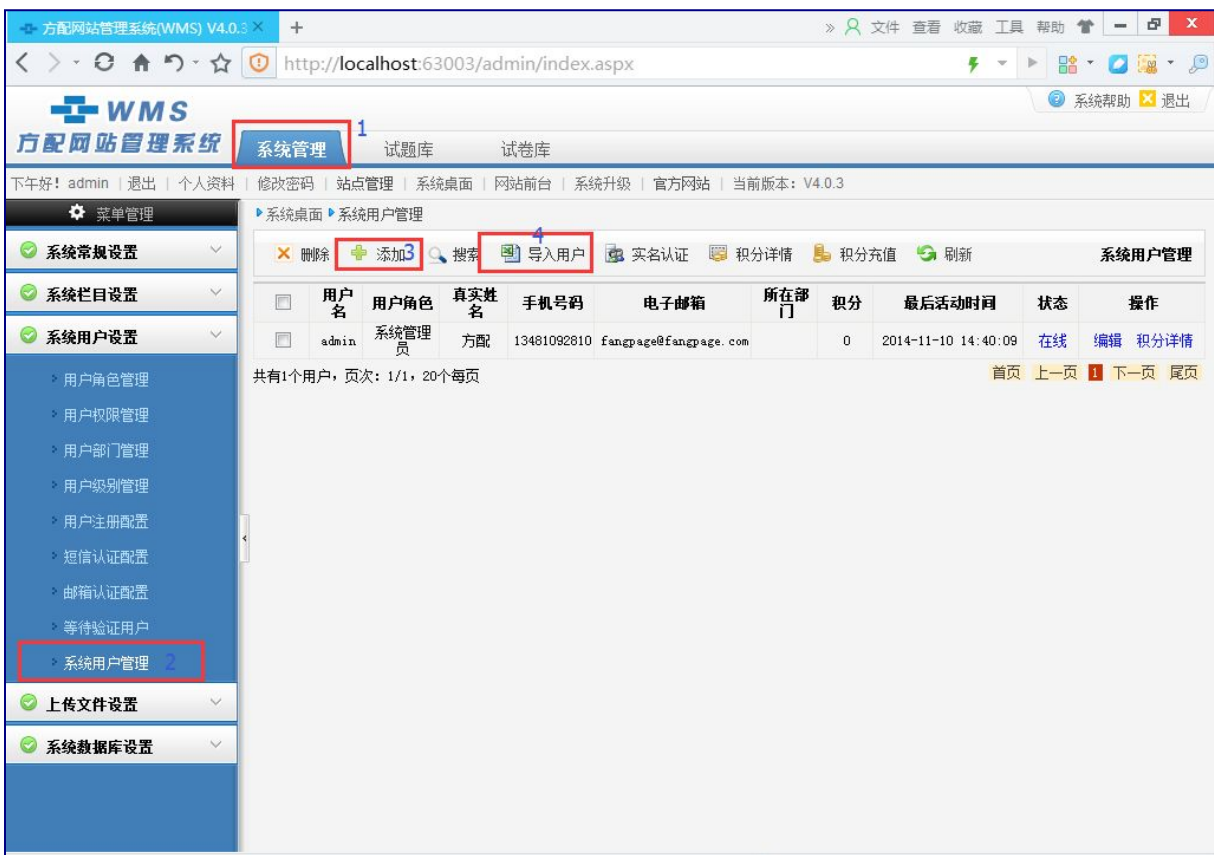
☒ 正确题    ☐ 错误题  
☐ 未答题    ☐ 问答题

1 2 3 4  
5 6 7 8  
9 10 11 12  
13 14 15 16  
17 18 19 20  
21 22 23 24  
25 26 27 28  
29 30 31 32  
33 34 35 36

客观点不能再评分，只有主观题才可以评分，主观题包括填空题和问答题。

## 2.8 考试用户管理

点击【系统管理】/【系统用户设置】/【系统用户管理】，进入到用户管理的页面，可以对系统的用户进行管理，如果有班级或部门可以在【用户部门管理】那里进行设置，如下图：



方配网站管理系统(WMS) V4.0.3

系统管理 1 试题库 试卷库

下午好! admin | 退出 | 个人资料 | 修改密码 | 站点管理 | 系统桌面 | 网站前台 | 系统升级 | 官方网站 | 当前版本: V4.0.3

菜单管理

- 系统常规设置
- 系统栏目设置
- 系统用户设置
  - 用户角色管理
  - 用户权限管理
  - 用户部门管理
  - 用户级别管理
  - 用户注册配置
  - 短信认证配置
  - 邮箱认证配置
  - 等待验证用户
  - 系统用户管理 2
- 上传文件设置
- 系统数据库设置

系统桌面 系统用户管理

删除 添加3 搜索 导入用户 实名认证 积分详情 积分充值 刷新

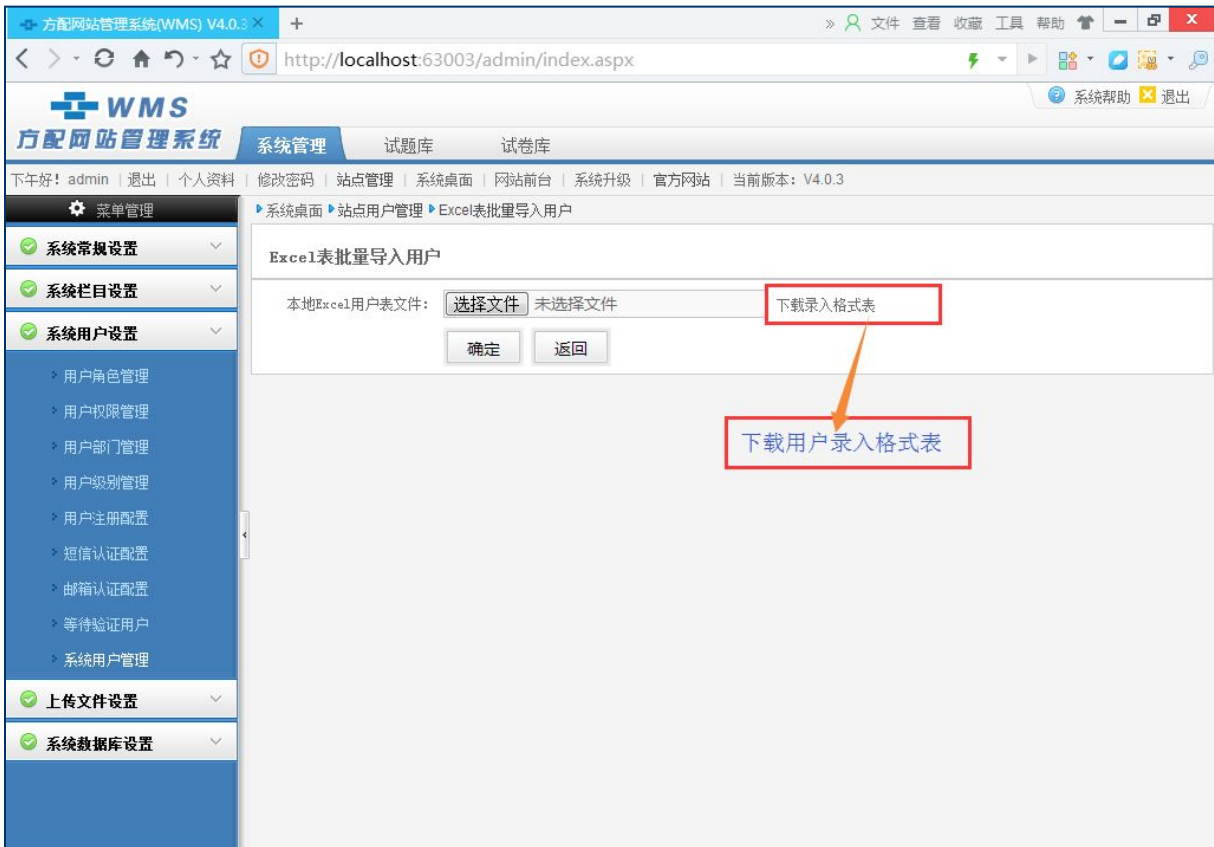
系统用户管理

用户	用户角色	真实姓名	手机号码	电子邮箱	所在部门	积分	最后活动时间	状态	操作
admin	系统管理员	方配	13481092810	fangpage@fangpage.com		0	2014-11-10 14:40:09	在线	编辑 积分详情

共有1个用户, 页次: 1/1, 20个每页

首页 上一页 1 下一页 尾页

用户可以在前台中自己注册, 也可以在后台批量导入, 导入的格式可以下载, 如下图:



方配网站管理系统(WMS) V4.0.3

系统管理 试题库 试卷库

下午好! admin | 退出 | 个人资料 | 修改密码 | 站点管理 | 系统桌面 | 网站前台 | 系统升级 | 官方网站 | 当前版本: V4.0.3

菜单管理

- 系统常规设置
- 系统栏目设置
- 系统用户设置
  - 用户角色管理
  - 用户权限管理
  - 用户部门管理
  - 用户级别管理
  - 用户注册配置
  - 短信认证配置
  - 邮箱认证配置
  - 等待验证用户
  - 系统用户管理
- 上传文件设置
- 系统数据库设置

系统桌面 站点用户管理 Excel表批量导入用户

Excel表批量导入用户

本地Excel用户表文件: 选择文件 未选择文件 下载录入格式表

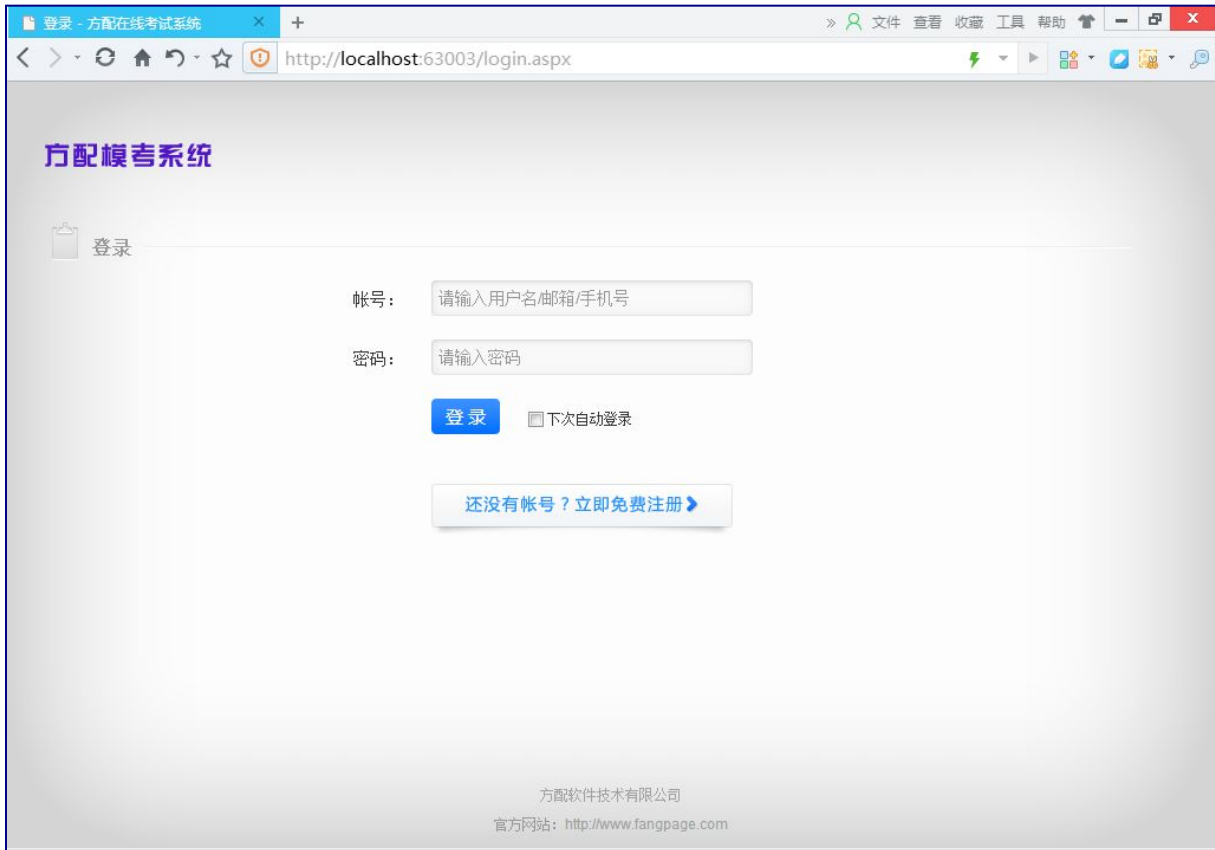
确定 返回

下载用户录入格式表

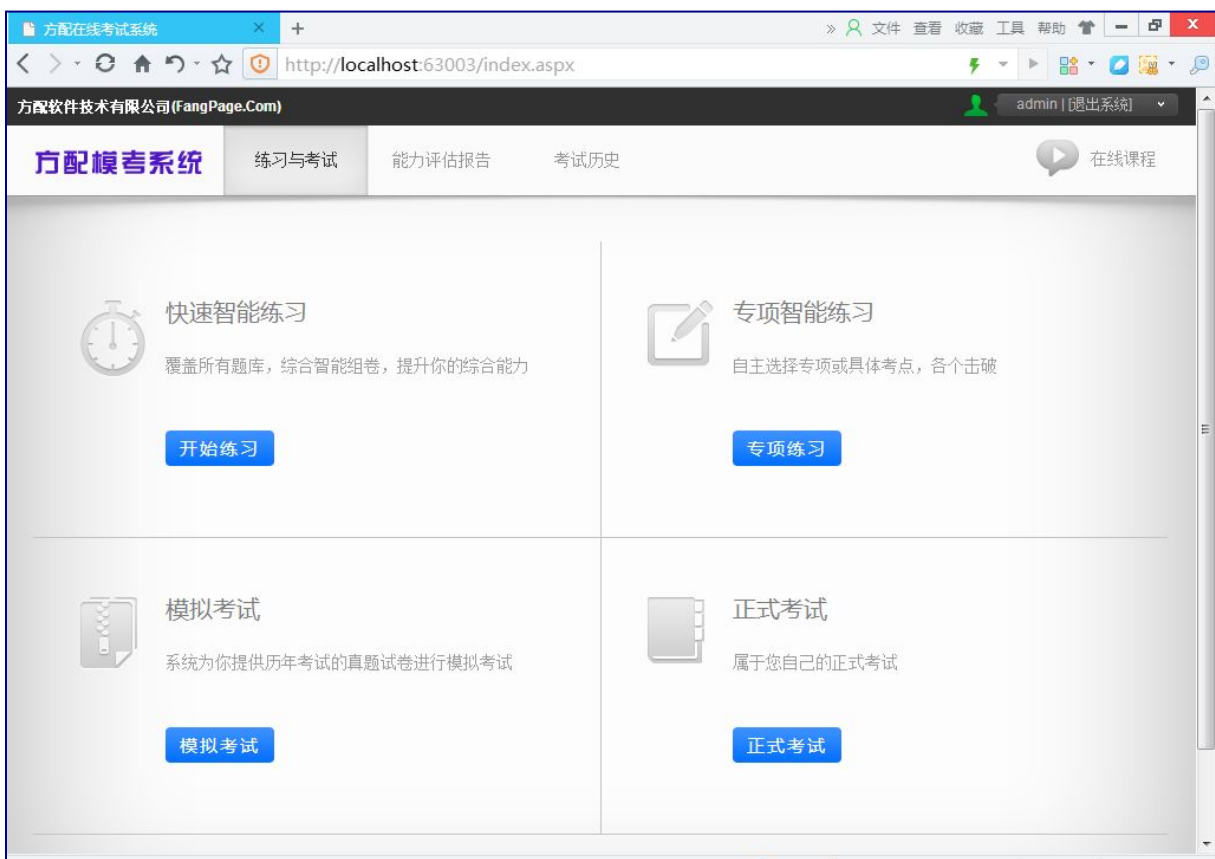
## 第3章 方配在线考试系统前台使用

### 3.1 前台登录和注册

打开站点如果没有登录则首先进入登录界面，如下图：



输入初始用户名：admin 密码：123456 即可进行登录前台，当然你也可以注册新用户，然后通过自己注册的用户名来登录，如下图：



方配在线考试系统可分为练习和考试，练习指的是从题目库中随机抽取题目进行练习，可不用设定试卷，考试则有试卷，点击指定的试卷进行考试。

1、快速练习：可选择练习的题数和题型，如下图：





2、**专项练习**：可以选择题数、题型之外还可以选定题库中随机抽取题目进行练习。



**专项智能练习**

**试题库**

考试用户: admin

练习题数:

练习题型: ☒ 单选题 ☒ 多选题 ☒ 判断题 ☒ 填空题 ☒ 问答题

知识点: ☐ 信息化考试题库(333)  
☐ 计算机网络基础(108)  
☐ 办公自动化(224)

**确认进入考场** 

点击【**确认进入考场**】按钮开始进行练习，如下图：



**方配在线考试系统**

00:00:06 我要交卷

**专项智能练习**

专项智能练习 (共20题, 每题5分, 共100分)

**1** 互联网上常见的搜索引擎地址是 ( )

A.www.qq.com  
 B.www.126.com  
 C.www.baidu.com  
 D.www.hotmail.com

选择答案: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

**2** 中文Windows中, 按键 ( ), 可在个中汉字输入方式之间切换。

A.Ctrl+Space  
 B.Shift+Space  
 C.Alt+Space  
 D.Ctrl+Shinft

选择答案: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

**3** 在Word中, 若要将选中的文本内容加粗, 可以单击 ( )。

A.B  
 B.U  
 C.T

**答题卡**

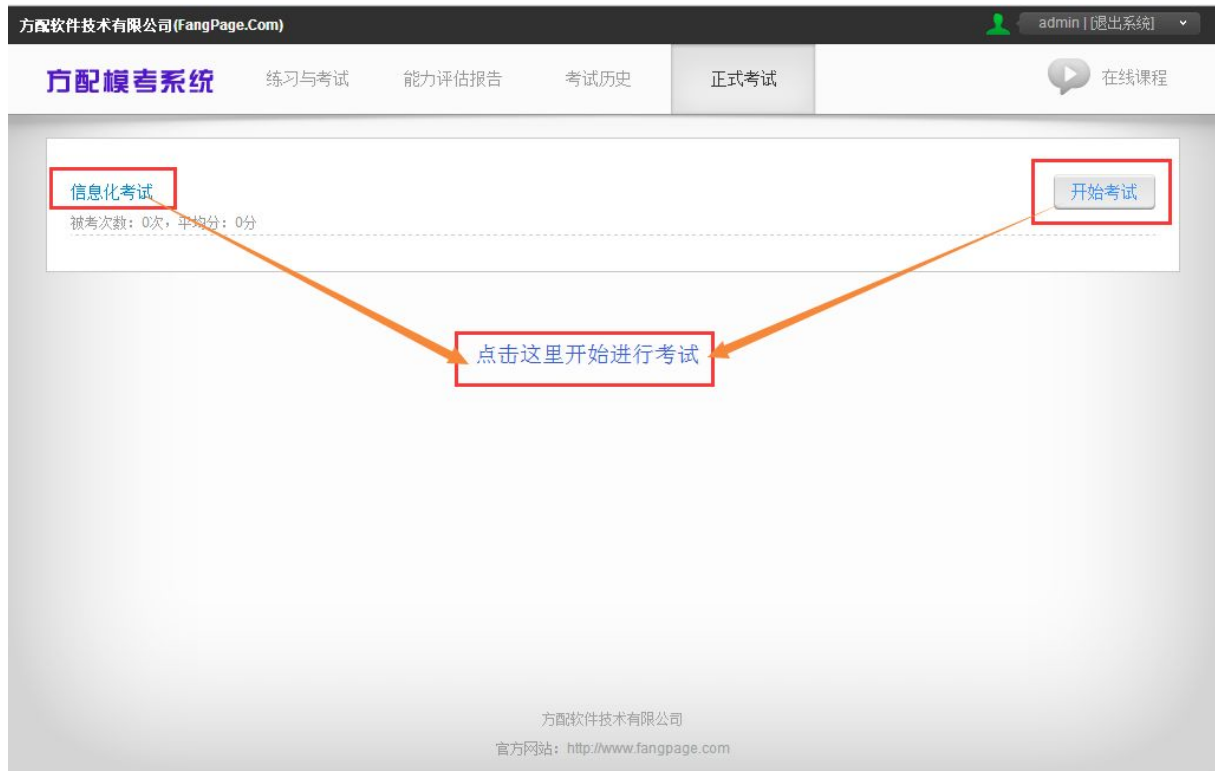
已答题 未答题

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20

练习没有保存答案的功能, 统一练习时间为 60 分钟, 总分为 100 分, 时间到自动交卷, 或点击右上角解的【**我要交卷**】提前交卷。

### 3、模拟考试与正式考试

模拟考试与正式考试都必须后台管理员发布试卷之后才能进行考试，点击进去之后可以查看到自己的考试，如下图：



点击【开始考试】之后进入考试确认界面，如下图：



确认无误之后点击【确认进入考场】按钮开始考试，如下图：

答题卡中可以显示已答题和未答题，也可以点击答题卡中的编号可跳转到该题，系统每隔两分钟会自动保存答案，您可以在答题的过程中点击右上角的【保存答案】进行保存，以防电脑死机或停电等情况下重新考试时可以接着最后一次保存答案的地方开始答题。考试时间到时会提示并且自动交卷，也可以点击右上角【我要交卷】按钮来提前交卷。

交卷之后电脑会自动评分，评分分为客观题得分和主观题得分，客观题包括：选择题、判断题、填空题，主观题包括：问答题，主观题可以通过关键字进行评分，老师也可以阅卷时也可以对主观题进行评分。交卷后得到考试结果界面如下：

## 方配在线考试系统

### 信息化考试

恭喜您顺利完成本次考试！您的得分为**6分**

想知道自己的考试情况吗？点击下面的按钮查看详情

考试分析

答案解析

完成考试之后，您可以查看本次考试的情况分析和答案解析，在考试分析中你可以查看到本次考试的排名以及答题的情部分析，考试分析如下图：

## 方配在线考试系统

考试分析

答案解析

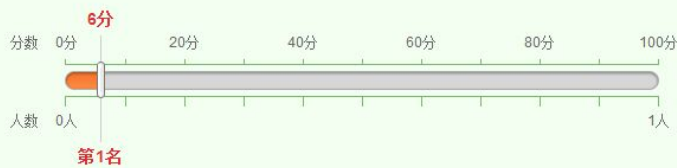
打印

### 信息化考试（尚未阅卷）

#### 考试成绩单

考生姓名：方配  
本次得分：6分  
答卷耗时：12分钟

试卷总分：100分  
及格分数：60分  
最高分：6分  
平均分：6分



#### 答题分析

试题总数：36道  
错题总数：34道

试卷大题	错题数/总题数	我的得分	总分	得分率
第一题、单选题	29/30	2	60	3.3%
第二题、多选题	5/6	4	24	16.7%

你也可以查看自己的答题以及参考答案，点击【答案解析】即可看到，如下图：

### 方配在线考试系统

考试分析

答案解析

打印

#### 信息化考试

您的分数

6

考生：admin，考试时间：2014-11-10 15:35:59，尚未阅卷。

分数组成	全体排名	答卷耗时	错题数量
客观题6分 + 问答题0分	1	12分钟	34题
试卷满分	及格分数	最高分数	平均分数
100分	60分	6分	6分

第一题、单选题(共30题，每题2分，共60分)

1 下面哪一个做法并没有从FTP中下载一个文件回本地（）

A.选中该文件，点右键，“复制”，然后点击本地桌面，右键“粘贴”

B.选中该文件，点右键，“复制到文件夹”

C.双击该文件

D.将该文件从FTP中拖动到本地桌面上

您的答案：☐ A ☐ B ☒ C ☐ D

正确答案：C

#### 答题卡

试题数：36题  
 错题数：34题  
 未答题：0题  
 总得分：6分

☒ 正确题 ☐ 错误题  
☐ 未答题 ☐ 问答题

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36

## 3.2 考试能力评估报告

方配软件技术有限公司(FangPage.Com)

admin | 退出系统

方配模考系统

练习与考试

能力评估报告

考试历史

在线课程

7分

考试平均分

全站排名：1/1名

全站平均分：7分

5%

答题正确率

全站排名：1/1名

全站总正确率：5%

#### 考试成绩趋势图



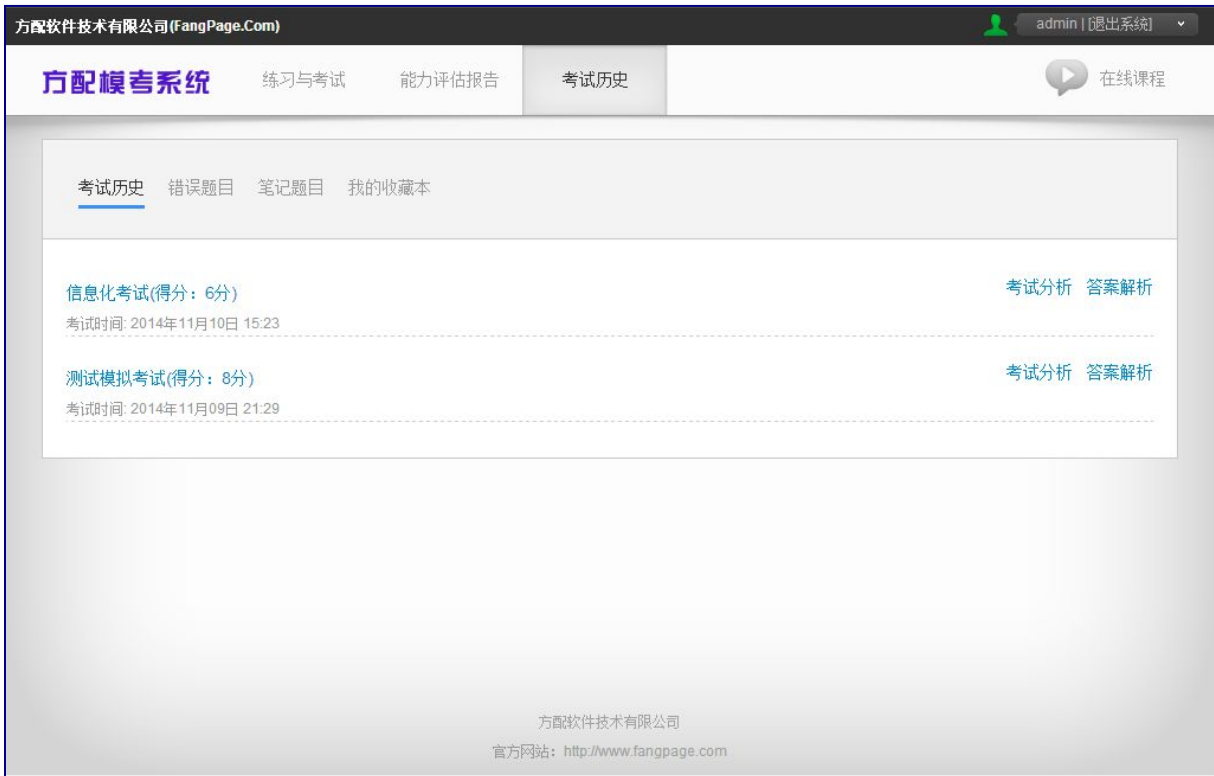
#### 能力图表

知识点	答题量	正确题	正确率
信息化考试题库	63道/333道	3道	5%

方配在线考试系统提供详细的能力评分统计报告，能够一目了然了解到自己的能力水平如何。



### 3.3 考试历史



The screenshot shows the 'Exam History' (考试历史) section of the FangPage system. The top navigation bar includes 'FangPage Exam System' (方配模考系统), 'Practice and Exam' (练习与考试), 'Ability Assessment Report' (能力评估报告), 'Exam History' (考试历史), and 'Online Course' (在线课程). The 'Exam History' section has sub-tabs for 'Exam History' (考试历史), 'Wrong Questions' (错误题目), 'Note Questions' (笔记题目), and 'My Favorites' (我的收藏本). The main content area displays two exam records:

Exam Name	Score	Exam Time	Actions
信息化考试	6分	2014年11月10日 15:23	考试分析 答案解析
测试模拟考试	8分	2014年11月09日 21:29	考试分析 答案解析

The footer of the interface includes the company name 'FangPage Software Technology Co., Ltd.' (方配软件技术有限公司) and the official website 'http://www.fangpage.com'.

考试历史里面可以查看到所有已完成或者未完成的考试。同时可以查看到做错的题目、笔记题目以及收藏的题目。

方配软件技术有限公司 版权所有

官方网站: <http://www.fangpage.com>

QQ: 12677206

Email: [12677206@qq.com](mailto:12677206@qq.com)

电话: 13481092810