



## *ERP Training and Skill evaluation Teaching platform*

This handout is use for brochure of teacher and  
guideline for course

ETST

# **ERP 管理实践与技能测评系统 教师配置手册**

【文档版本：ETST-Buide20150119】

**本资料用于教师手册及使用指南**

## 目 录

第一章《易训通》平台概述.....	2
第二章《易训通》系统登录.....	2
一、运行《易训通》服务器.....	2
二、登录《易训通》教师端.....	3
第三章《易训通》教师端基本操作.....	4
一、教室环境配置.....	4
二、新建考试.....	6
三、考试管理.....	7
四、授课分组管理.....	8
五、竞赛参数配置.....	12
六、竞赛现场管理.....	15
七、综合成绩报告.....	20
八、查看案例题面.....	22
第四章 教室管理及案例题库管理.....	23
一、教室管理.....	23
二、题库维护管理.....	24

# 第一章 《易训通》平台概述

金蝶运用先进的计算机软件与网络技术，在对当前经济管理类专业 ERP 及相关涉及课程实训教学现状的深入调研基础上，推出易训通-ERP 技能实训与评测系列教学平台，旨在提升 ERP 类课程授课、实训、评测的便捷性，让学生既能够使用企业当前正在使用的主流的业务管理工具进行真实技能实训，同时也让教师能够很方便的对学生的实训进行教学管理和监督，通过系统的评测功能，能够了解每一个实训学员的实训成绩，形成类似于模拟实训类教学的教学管理后台，极大的方便教师教学工作。同时易训通内置了真实企业实际发生的各类业务现状模型，通过技术手段转化成可以进行实际演练并自动评测的任务题库，可以真正有效的提升职业技能实训效果，提升教学质量和学生综合素质，增强经管类学生的竞业能力。

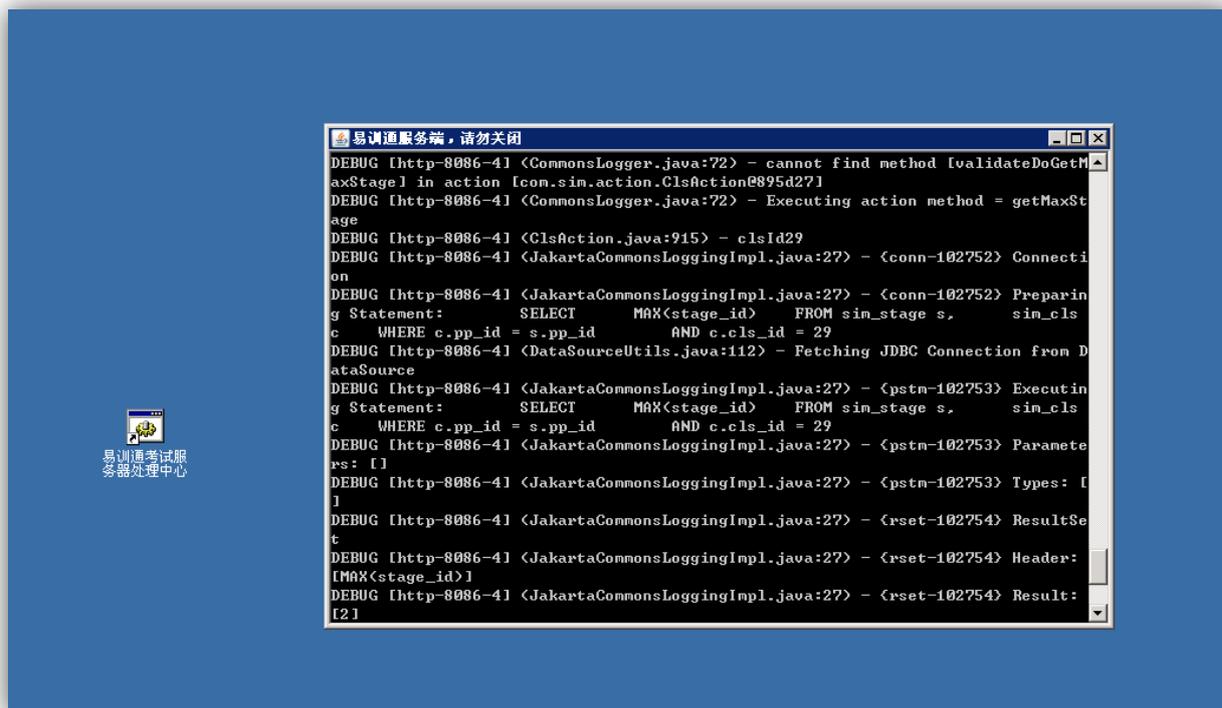
## 第二章 《易训通》系统登录

### 一、运行《易训通》服务器

《易训通》整个系统平台包括考试处理服务器、教师端、学生端三部分。

要运行《易训通》系统，首先需要启动安装《易训通》系统所在的服务器，运行 MySQL 数据库，再运行服务器上的《易训通》数据处理中心程序，启动服务。

正常启动运行后，《易训通》服务器程序的窗口会显示在桌面上。



## 二、登录《易训通》教师端

点击《易训通》教师控制端快捷方式，启动教师端，进入教师登录页面。



输入教室名称、进入口令，点击登录按钮，进入教室。

进入后显示当前考试列表。

考试列表									
序号	名称	案例	方向	题库类型	日期	平台	登录	答题	操作
1	<a href="#">金蝶ERP技能大赛</a>	安徽瑞达商贸有限公司	财务和供应链	案例型实务题	2015-01-21	K3_V13.1			<a href="#">➔进入考试</a>
2	<a href="#">150119期末考试</a>	江苏恒宇电子有限公司	财务和供应链	案例型实务题	2015-01-21	K3_V13.1			<a href="#">➔进入考试</a>

## 第三章 《易训通》教师端基本操作

### 一、教室环境配置

开课之前，首先要进行当前教室的环境配置，环境配置决定学生机能否正常进行考试初始化。**教室环境配置仅针对当前教室生效，在该教室内创建的所有考试均应用此配置。**

进入教室后，页面右边显示当前考试列表，此时点击左边功能区菜单“教室环境配置”，进入配置页面。



**K/3 部署方式**：此处选择当前教室中 K/3 系统的部署方式，易训通支持分布式与集中式两种部署方式，根据实际情况选择即可。

**服务器**：此处输入学生机 SQL Server 的服务器名称，如果 K/3 部署方式为分布式，则此处服务器统一设置为 localhost；如果 K/3 部署方式为集中式，此处的服务器应该是 K/3 集中式部署中相应那一台 K/3 数据库服务器的 IP 地址或机器名。

**用户名**：此处输入 K/3 数据库服务器的管理员用户名，默认为 sa；

**密码**：此处输入 K/3 数据库服务器的管理员登录密码；

**ERP 版本**：此处选择当前教室内安装的 ERP 版本名称；

**数据包释放路径**：此处输入考试帐套释放到路径，注意此处目录可以为自定义的新目录，系统将在学生机按照此处设置进行考试文件夹的创建，例如 d:\simdb，系统将在考试初始化时自动创建 simdb 目录，但前提是学生机必须存在 d 分区。否则初始化会失败。另外，如果是 K/3 分布式部署方式，数据包将释放到学生机对应目录中。如果是集中式部署方式，考试数据包将

释放至专用的 K/3 数据库服务器对应目录中。

## 二、新建考试

进入教师页面后，点击左边功能区菜单：考试管理-新建考试，进入新建考试页面。

**考试名称**：输入考试名称，如用作竞赛，建议命名为对应竞赛名称。如用于常规实训，可以班级名称或实训日期命名。

**ERP 平台**：点击下拉框，选择训练或竞赛所用的 ERP 平台（考试机环境中已经安装该平台）

**训练方向**：选择实训或竞赛的专业方向（财务业务一体化、HR、CRM、SCM、生产制造等）

**案例模型**：选择系统内置的实训（竞赛）企业业务案例模型即考试试卷。

确认后，新建成功，则该考试将针对选择的 ERP 平台进行相应方向的技能

考试（实训、竞赛）。

返回考试列表后，则可以看到刚刚新建的考试列表信息。

考试列表									
序号	名称	案例	方向	题库类型	日期	平台	登录	答题	操作
1	金蝶ERP技能大赛	安徽瑞达商贸有限公司	财务和供应链	案例型实务题	2015-01-21	K3_V13.1			<a href="#">进入考试</a>
2	150119期末考试	江苏恒宇电子有限公司	财务和供应链	案例型实务题	2015-01-21	K3_V13.1			<a href="#">进入考试</a>

### 三、考试管理

这里考试的概念可以是一次正式考试，也可以是一次常规实训或是正式竞赛，我们需要对该考试进行启动和关闭操作。

点击左边功能区-选择考试，进入考试列表。

1、开放登录：点击需要启动的考试列表中的“登录”一栏中图标进行状态切换，图标变为图样，即表示该考试已经处于开放登录状态，则学生可以登录该考试，查看考试须知、进行考试初始化等工作。

考试列表									
序号	名称	案例	方向	题库类型	日期	平台	登录	答题	操作
1	150119期末考试	安徽瑞达商贸有限公司	财务和供应链	案例型实务题	2015-01-19	K3_V13.1			<a href="#">进入考试</a>

2、开放答题：点击需要启动的考试列表中的“答题”一栏中图标进行状态切换，图标变为图样，即表示该考试已经处于开放答题状态，已经登录并成功初始化的学生即可以进入答题题板进行答题。

**每个教室同时只允许一个考试启动。可以多个教室启动不同方向的考试。**

教师点击考试名称，可以进入到该考试进行考试规则相关的参数配置。

需要注意的是，这里如果开放答题，则学生即可自行进入答题开始考试，考试倒计时是以每个学生端启动答题为起始时间，开始各自倒计时。

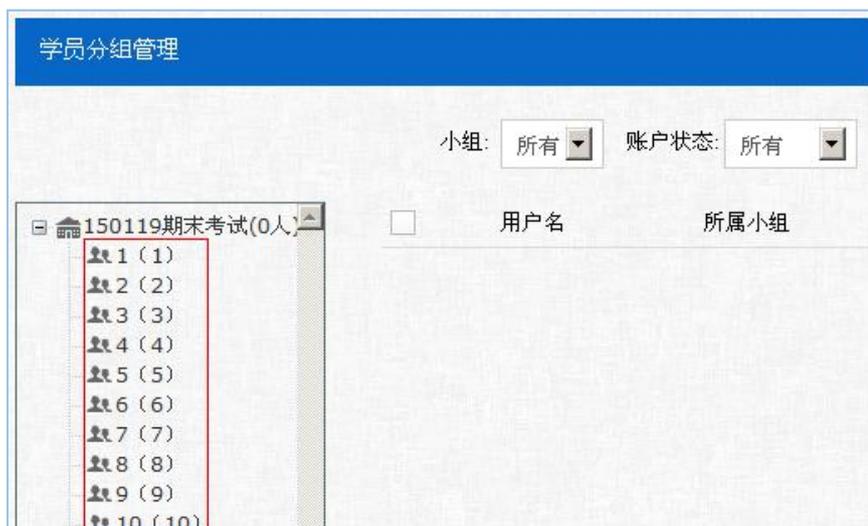
## 四、授课分组管理

点击刚刚新建的考试，进入考试配置页面。

新建的考试，则需要新建小组。系统支持批量增加小组，也可以手动通过 EXCEL 模板导入学员列表。

点击“授课分组管理”-批量增加小组。选择增加小组的数量，一个小组代表一个参赛（实训）团队。如果竞赛是只设置个人项，可以只建立 1 个组，所有参赛个人均注册到该组即可。系统会同时统计小组成绩和个人成绩。如果竞赛设置个人赛项和团队赛项，则可以正常按照团队数进行批量建组。





批量小组初始化成功后，此时学生可以进入该教室，选择小组注册新用户。

教师也可以通过学生名单 EXCEL 模板一次性导入：点击“授课分组管理”

--学员批量导入，选择学生名单 EXCEL 文件（EXCEL 模板可下载），模板如下：

用户名	密码	账户锁定状态	所属小组
001	1	0	南京大学
002	1	0	江苏大学

**注意模板中的账户锁定状态，0 为开放，1 为锁定。所属小组一列中为小组名称。相同小组名称的学生将被分配到同一组中。**导入成功后，在授课分组管理-学员分组管理中可以看到导入后的学员列表信息。



这里需要注意的是，教师需要按照系统提供的学生名单模板进行学生信息录入，由于学生名单模板中已经包含分组信息，因此，如果选择通过学生名单模板导入系统，则不需要提前批量添加小组，直接导入即可，系统会根据模板中的分

组信息自动建组。

### 学员分组管理：

无论是通过文件导入还是由学生自行注册，在授课分组管理-学员分组管理中均可以对学生信息进行管理。

**账户锁定：**点击  图标可以进行账户的锁定和解锁， 标志表示允许学生使用此用户名进入考试。可进行批量锁定或解锁。

**删除：**删除该用户，可进行批量删除

**清空密码：**清空该学生的登录密码。

**修改小组信息：**点击左边树形目录小组名称，右侧出现修改小组信息界面，输入修改的小组名称，点击保存即可。

**删除小组：**选中左边树形目录小组名称，点击右侧删除小组按钮即可。



学员分组管理

金蝶ERP技能大赛(6人)

- 南京邮电大学(1)
  - 001
  - 002
  - 003
  - 004
  - 005
- 南京大学(2)
  - 006
- 东南大学(3)
- 南京师范大学(4)
- 北京大学(5)
- 清华大学(6)
- 中山大学(7)

小组名称: 南京邮电大学 保存 删除小组

序号	用户名	所属小组	账户锁定
<input type="checkbox"/>	001	南京邮电大学(1)	
<input type="checkbox"/>	002	南京邮电大学(1)	
<input type="checkbox"/>	003	南京邮电大学(1)	
<input type="checkbox"/>	004	南京邮电大学(1)	
<input type="checkbox"/>	005	南京邮电大学(1)	
<input type="checkbox"/>	006	南京大学(2)	

**调整学员分组归属：**选中左边树形目录的小组名称，在右侧学员列表中，勾选需要放入该组的学员姓名，点击保存按钮，即可将选中的学生调整至当前该组中。举例如下：

鼠标选中“南京大学”小组

序号	用户名	所属小组	账户锁定
<input type="checkbox"/>	001	南京邮电大学(1)	
<input type="checkbox"/>	002	南京邮电大学(1)	
<input type="checkbox"/>	005	南京邮电大学(1)	
<input checked="" type="checkbox"/>	003	南京大学(2)	
<input checked="" type="checkbox"/>	004	南京大学(2)	
<input checked="" type="checkbox"/>	006	南京大学(2)	

右侧目前显示“南京大学”小组中有 003、004、006 三个学员，现在需要将 001 和 002 都调整至“南京大学”小组中。目前 001、002 归属“南京邮电大学”小组。

此时，选中 001 和 002 前面的复选框，点击保存按钮即可将其调整至“南京大学”小组。

选择学员

点击保存

序号	用户名	所属小组	账户锁定
<input checked="" type="checkbox"/>	001	南京邮电大学(1)	
<input checked="" type="checkbox"/>	002	南京邮电大学(1)	
<input type="checkbox"/>	005	南京邮电大学(1)	
<input checked="" type="checkbox"/>	003	南京大学(2)	
<input checked="" type="checkbox"/>	004	南京大学(2)	
<input checked="" type="checkbox"/>	006	南京大学(2)	



小组名称: 南京大学 保存 删除小组

序号	用户名	所属小组	账户锁定
<input type="checkbox"/>	005	南京邮电大学(1)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	001	南京大学(2)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	002	南京大学(2)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	003	南京大学(2)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	004	南京大学(2)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	006	南京大学(2)	<input type="checkbox"/>

至此，学员分组归属调整完毕。

## 五、竞赛参数配置

点击左边功能区菜单的“竞赛参数配置”，进入当前考试的考试（竞赛）

参数配置页面。竞赛参数配置决定当前考试的相关运行参数，只对当前虚拟考试有效。



当前考试：150119期末考试

竞赛参数配置

项目	当前值	说明
竞赛时长设置	180 分钟	竞赛时长设置，自学生进入并开始答题倒计时，到达设
运行模式设置	竞赛模式	选择课程运行模式：授课模式、实训模式与竞赛模式。授课模式，不作考核计分、计时，一般用于课堂演示授课。实训模式，模拟实训并考核计分，但不作时间限制，无考试计时功能，用于学生练习自测自评。竞赛模式下则用于正式考试或竞赛，按照
注册自动解锁	自动解锁	学生注册完成以后，是否需要讲师手动解锁。
学生修改基本信息	允许修改	学生端是否可以修改基本信息，包括姓名及小组名称。
客户端连接频率	60 秒	此参数决定学生端与服务器自动连接同步的频率。在实际应用中，可以把该数值适当设大以获得更好的程序性能。此处设置频率，如果网络环境较好，可以设置较小值，设置下限为10秒，上限为
登录自动初始化	是	设置考试系统初始化是否在学生登录成功后自动运行，如果设置为否，则学生登录后需在学生页面中手动启动初始化，主要用于并发环境较差的时

**竞赛时长**：设定学生竞赛时长，达到设置时长后，系统自动交卷，此参数仅在竞赛模式下生效。

**运行模式**：三种系统运行模式，用于适应教学的各种不同需求，授课模式：仅提供查看试卷功能，系统不做操作评分也不计时，无需初始化即可查看题面，适用于教师课堂授课演示；实训模式：系统进行操作评分但不计时，无考试时间限制，适用于实训教学，便于将一套案例实训分拆为多个课时开展实训；竞赛模式：系统进行操作评分同时按照时长设置进行考试倒计时，达到时长自动交卷，适用于正式考试或技能竞赛。

**注册自动解锁**：学生端注册成功后，教师端是否自动给予解锁。

**学生修改基本信息**：学生端是否可以修改基本信息，包括姓名及小组名。

**客户端连接频率**：此参数设置学生考试端定时向考试服务器请求连接的频率，频率的高低将决定教师端竞赛现场管理的相关控制命令发出后，学生端页面的生效结果更新的频率，举例说明：假设连接频率为 100 秒，在教师执行延时指令时，如为某学生延时 20 分钟，延时前该学生考试剩余时间显示为 10 分钟，延时指令发出后，学生端面时钟将在 0-100 秒之内更新延时结果，时钟更新为 30 分钟。连接频率设置不得低于 10 秒，默认为 60 秒，设置上限为 300 秒。

**登录自动初始化**：考试初始化是否在学生登录系统时自动运行；选择否将由学生登录成功后，自行手动点击按钮执行。

**K/3 登录用户名**：此处可设置 K/3 命名用户身份登录时的用户名，如当前考试是单一角色考核，可以在此处设置默认的操作用户名，学生进入考试题板时，通过内置的启动 K/3 按钮可默认以此用户直接进入 K/3，无需登录。

如当前考试需要多角色重复登录进行操作答题，考生需要根据题目具体要求切换不同角色登录 K/3 答题，此处则留空即可，这样学生进入考试题板时，点击题板内置的启动 K/3 按钮将跳出 K/3 登录界面，要求学生自行输入题目要求的相应角色用户名登录 K/3 进行答题。

**公布成绩报告：**是否允许学生查看学生成绩报告；

**公布个人排名：**是否允许学生查看全班个人成绩排名，此参数前提必须由教师在竞赛现场管理中进行“生成排名”的操作，否则学生无法看到排名；

**公布小组排名：**是否允许学生查看全班小组成绩排名，此参数前提必须由教师在竞赛现场管理中进行“生成排名”的操作，否则学生无法看到排名；

**开放操作提示：**是否允许学生在答题时查看案例内置操作提示，默认为否，一般用于学生自行练习实训状态下。

**开放单题评分：**是否允许学生答题时对每道题操作结果进行单题评分，默认为否，一般用于学生实训或练习状态下。

**考后处理：**此处选择考试结束后学生考试环境的处理方式。

**保留考生答卷：**考试结束后将保留考生帐套数据，主要用于考后单独迁移处理。系统将在学生交卷后分离考试数据但不作删除而是将其保留在考生文件夹中。

**删除答题环境：**删除所有答题环境包括考生答卷，主要用于正式竞赛以及重考验证。系统将在学生交卷后删除考生文件夹。

**保留答题环境：**保留所有答题环境包括考生答卷，主要用于重考或复查验证。系统在学生交卷后不作任何数据处理。

**考后锁定学生端：**此处选择系统在交卷后，是否锁定学生端页面，不允

许学生做其他操作。主要用于正式考试或竞赛。

## 六、竞赛现场管理

点击左边功能区菜单的“竞赛现场管理”，进入功能页面。现场管理主要是对竞赛或实训过程的管理和监控，包括生成排名、强制交卷、竞赛延时、减时、环境重置、批量初始化、帐套释放、换机考试、考试暂停、复查验证、重考以及监控现场学生的实训进度、剩余时间以及在线情况等功能。

The screenshot shows the '现场管理' (On-site Management) interface. It features a sidebar on the left with a tree view of users grouped by university (e.g., 南京邮电大学 (1), 南京大学 (2), 东南大学 (3)). The main area contains a table of user details and a toolbar with various management actions.

刷新	释放帐套	批量初始化	环境重置	踢出	复查	重考	延时	减时	交卷	生成排名
<input type="checkbox"/>	用户	小组	在线(0/35)	登录IP	进度	环境	暂停	余时	换机	
<input type="checkbox"/>	001	南京邮电大学(1)		192.168.1.21	阶段一			177分钟		
<input type="checkbox"/>	002	南京邮电大学(1)		192.168.155.1	阶段二			177分钟		
<input type="checkbox"/>	003	南京邮电大学(1)		192.168.1.68	未开始					
<input type="checkbox"/>	004	南京邮电大学(1)			已交卷			178分钟		
<input type="checkbox"/>	005	南京邮电大学(1)			未开始					
<input type="checkbox"/>	006	南京大学(2)			未开始					
<input type="checkbox"/>	007	南京大学(2)			未开始					
<input type="checkbox"/>	008	南京大学(2)			未开始					
<input type="checkbox"/>	009	南京大学(2)			未开始					
<input type="checkbox"/>	010	南京大学(2)			未开始					

**在线：**实时查看学生登录在线状态，显示图标则表示学生在线，无图标表示离线，如学生端出现浏览器意外关闭、未正常退出登录等情况时再次登录可能被禁止，此时点击图标则可以将该学生账号踢出后重新登录

**进度：**实时显示学生的实训任务进度状态，包括未开始、已交卷以及在考阶段。仅针对实训和竞赛模式有效。

**环境：**实时捕获学生机考试环境初始化的状态信息，如初始化成功，则显示  图样，如初始化失败则显示  图样，点击  图标捕获其异常信息。此信息用于教师或软件技术人员部署维护学生考试环境所需。教师可通过此图标的显示监视考试现场是否有学生机器的异常而提前进行预警及换机处理，避免考试过程中的事故发生。



**登录 IP：**实时显示当前登录学员的机器 IP 地址。

**暂停：**暂停学生的竞赛时钟，对现场需要临时离开考场的考生进行暂停考试时钟操作，点击  按钮，暂停该学生考试，按钮变为 ，再次点击后继续学生考试。学生端页面将在竞赛参数项下客户端连接频率设置的时长内自动退出题板。仅针对竞赛模式有效。

**余时：**实时显示学生端竞赛的剩余时间。仅针对竞赛模式有效。

**换机：**点击  按钮，学生则可以更换机器重新初始化进入考试继续答题。主要用于学生初始化成功已经进入答题后考生机器出现故障需要更换考试机器的情况下处理。注意，换机仅用于 K/3 分布式部署方式下的考生换机考试处理，而在 K/3 集中式部署模式下，由于考生考试帐套数据均集中存储于

单独的一台 K/3 数据库服务器中，因此无需教师做换机处理，学生即可自行换机继续答题。

**交卷：**对当前考试的学生进行强制交卷操作，选择需要进行强制交卷的学生，点击交卷按钮即可。学生端页面将在竞赛参数项下客户端连接频率设置的时长内执行交卷。仅在实训和竞赛模式下生效。

**延时：**对当前考试的学生进行延时操作，选择需要延时的学生，点击延时按钮，输入延时时长即可。用于学生机器故障导致的时间损耗、考场出现断电、网络故障等情况。学生端页面将在竞赛参数项下客户端连接频率设置的时长内更新时钟。仅在竞赛模式下生效。



竞赛延时

延时（分钟）：

确定 取消

**减时：**对当前考试的学生进行减时操作，选择需要减时的学生，点击延时按钮，输入减时时长即可。用于对于现场考试违纪学生惩罚或其他特殊情况处理。学生端页面将在竞赛参数项下客户端连接频率设置的时长内更新时钟。仅在竞赛模式下生效。

竞赛减时

减时 (分钟):

确定 取消

**踢出：**将当前在线的学生踢出登录，选择需要踢出登录的学生，点击踢出按钮即可。一般用于正式竞赛，考生结束考试后，系统设置的是锁定学生端页面，学生离场后，教师端进行成绩的统计导出等操作完成后。一键踢出登录所有学生账号。也可用于个别学生机器出现故障无法正常退出的情况。学生端页面将在竞赛参数项下客户端连接频率设置的时长内自动登出。

**生成排名：**点击生成排名按钮，对当前所有已经生成分数的考生及小组进行成绩排名。排名必须通过此处生成才可以查看，在所有学生都完成交卷后点击生成排名即可。仅针对实训和竞赛模式有效。另外个人成绩报告中的相关信息，包括击败学生比例，平均分等信息也需要由教师端生成排名后更新。

**复查：**学生交卷后，如想重新进入考试，重新答题，并且保留上一次答题的操作结果。此时，教师端选择需要复查的学生，点击复查按钮，学生即可进入考试重新答题，在上一次已经保留答题结果的情况下，修正答题内容，重新交卷。注意：复查可用的前提是竞赛参数设置的考后处理方式是保留答题环境且学生已经交卷完成。否则无法复查。主要用于学生针对上一次答题

成绩报表中的失分题进行复查重做并重新评分。该功能**仅针对实训和竞赛模式有效**。

**重考：**学生交卷后，如希望删除前次答题的所有操作内容，重新考试。此时教师端点击重考按钮，可以进行重新考试，重新计分。该功能**仅针对实训和竞赛模式有效**。重考可用的前提是当前学生已完成交卷，否则不可用。

**注意，重考与复查的区别在于重考是清空所有答题，重新考试并重新计分。复查则是保留上一次考试的答题结果，在上一次答题结果的基础上进行修正并重新评分。**

**批量初始化：**该功能仅用于 K/3 集中式部署环境下。对当前考试内所有学生进行一键批量初始化，一般用于正式考试或竞赛，节省学生端初始化时间，提前由教师一键操作完成。

**释放帐套：**此功能仅用于 K/3 集中式部署环境下，在 K/3 集中式部署环境下，如易训通考试服务器程序与 K/3 数据库服务器不在同一台服务器上，则需要先在 K/3 数据库服务器上登录教师端，提前做释放帐套操作，将当前考试帐套自动释放至 K/3 数据库服务器的考试目录中。如易训通考试服务器程序与 K/3 数据库服务器安装在同一台机器上，此功能可不必使用。

**环境重置：**清楚学生的考试初始化完成状态，还原到未初始化的状态。此功能一般不必使用。主要用于现场初始化问题较多时，在解决异常后统一清空处理，重新开始考试。

## 七、综合成绩报告

**个人成绩排名**：点击左边功能区菜单的综合成绩报告-个人成绩排名，可以查看当前已生成的所有考生成绩排名列表。**注意排名的显示前提是需要**在竞赛现场管理下进行生成排名操作。

个人成绩排名					
				导出排名	学生成绩导出
排名	用户名	所属小组	总得分	个人成绩报表	
第1名	002	南京邮电大学(1)	0	<a href="#">查看</a>	
第1名	004	南京邮电大学(1)	0	<a href="#">查看</a>	

个人成绩报表 - 1					
试题总分: 100分 实际得分: 0.6分 全班平均得分: 0.6分 已击败考生: 0% 答题时间: 174分钟 阶段一总分: 0.6分					学生成绩导出
阶段	题号	知识点	考核点	分值	考核得分
1	1.1	总账-系统参数	本年利润科目	0.1	0
1	1.1	总账-系统参数	利润分配科目	0.1	0
1	1.2	总账-系统参数	勾选往来业务核销	0.1	0
1	1.2	总账-系统参数	勾选结账要求损益类科目余额为零	0.1	0
1	1.3	总账-系统参数	勾选账簿余额方向与科目设置的余额方向相同	0.1	0
1	1.3	总账-系统参数	勾选凭证/明细账分级显示核算项目名称	0.1	0
1	1.3	总账-系统参数	勾选明细账科目显示所有名称	0.1	0
1	1.4	总账-系统参数	勾选凭证过账前必须审核	0.1	0
1	1.4	总账-系统参数	勾选凭证查询分录科目显示核算项目	0.1	0

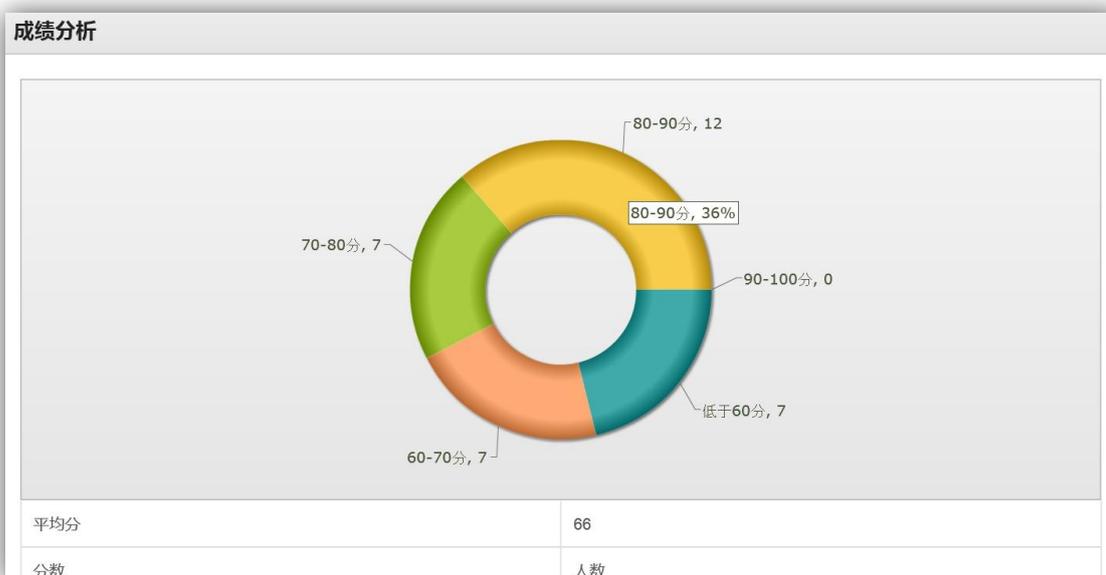
如需查看某个学生的详细成绩报表，点击列表右边的查看按钮即可查看详细个人成绩报表。

点击页面右上角-导出排名可将学生成绩排名导出到 EXCEL 中。

点击页面右上角-导出学生成绩按钮可将当前考试所有考试成绩报表明细导出到 EXCEL 中。

**小组成绩排名**：点击左边功能区菜单的综合成绩报告-小组成绩排名，可以查看当前已生成的所有小组成绩排名列表。

小组成绩排名		
排名	小组	总得分
第1名	杀人一组(1)	1,334
第2名	2(2)	100



**考试成绩分析**：点击左边功能区菜单的综合成绩报告-考试成绩分析，可以查看当前考试所有学生成绩分段统计分析图表信息。

**成绩打印、导出**：在成绩排名、个人成绩报告页面右上方，设有导出功能，可以将所有学生成绩、当前学生成绩导出到 EXCEL 中，形成可打印、移动的成绩文档。同时也可以直接在线打印（需打印机安装支持）。

## 八、查看案例题面

点击左边功能区菜单中的查看案例题面，可以查看当前考试内置的案例题面内容（试卷）。



金蝶ERP技能大赛

目录

【企业背景资料】

第01题

第02题

第03题

**第04题**

第05题

第06题

第07题

第08题

第09题

第10题

第11题

第12题

第13题

第14题

第15题

第16题

第17题

第18题

第19题

第20题

增大字体 减小字体 疑难标注 缩小题板 还原题板

: 第 4/ 题

【任务2.4】2014年7月2日，采购部李浩与成都汉天服饰有限公司签订采购钥匙包合同（编号：CG0011），于当日收到发票，货已全部验收，款已付。

**购 销 合 同**

合同编号：CG0011

卖方：成都汉天服饰有限公司  
买方：安徽瑞达商贸有限公司

为保护买卖双方的合法权益，买卖双方根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，经友好协商，一致同意签订本合同，共同遵守。

一、货物的名称、数量及金额

货物名称	规格 型号	计量 单位	数量	单价 (不含 税)	金额 (不含 税)	税率	价税合计
钥匙包		个	1000	80.00	80000.00	17%	93600.00

## 第四章 教室管理及案例题库管理

《易训通》可以通过管理员后台进行开课教室的管理维护；

《易训通》支持内置企业案例题库模型的分值权重自定义，以适应教师的个性化教学需求。

### 一、教室管理

在教室登录页面，教室名称输入管理员用户名及密码，登录管理员后台。



登录成功后，系统显示当前内置的教室列表信息，包括教室号码、名称、已开启的考试名称、教室授权单位、授权限制信息等。

可对列表中的教室进行删除、锁定和修改操作。

**锁定**：点击  图标，锁定该教室，则当前教室不允许使用。再次点击 ，则解锁教室。

**删除**：点击  图标，删除该教室。

**修改**：点击  图标，对该教室信息进行修改。

通过左边功能区菜单中教室管理-申请新教室，可以新增新的教室。

教室管理							
号码	名称	当前考试	单位	电话	小组	学生	操作
1	请输入教室名称	金蝶ERP技能大赛	111	111	10	50	  
2	金蝶实训教室		111	111	10	50	  

## 二、题库维护管理

点击左边功能区菜单的案例维护管理-案例模型管理，进入案例模型列表，此处显示系统内置的企业业务案例模型信息，同样可以对该案例进行删除、锁定及修改操作。

序号	案例名称	ERP平台	训练方向	题库类型	总分数	操作
1	安徽瑞达商贸有限公司	K3_V13.1	财务和供应链	案例型实务题	100	  
2	安徽瑞达商贸有限公司	K3_V12.2	财务和供应链	案例型实务题	100	  
3	湖北双和制衣有限公司	K3_V11.0	财务	案例型实务题	100	  
4	湖北双和制衣有限公司	K3_V12.2	财务	案例型实务题	100	  
5	湖北双和制衣有限公司	K3_V13.1	财务	案例型实务题	100	  
6	江苏艾奇信息科技有限公司	K3_V12.2	财务	案例型实务题	100	  
7	江苏恒宇电子有限公司	K3_V11.0	财务和供应链	案例型实务题	100	  
8	江苏恒宇电子有限公司	K3_V12.2	财务和供应链	案例型实务题	100	  
9	江苏恒宇电子有限公司	K3_V13.1	财务和供应链	案例型实务题	100	  
10	江苏瑞祥设备商贸有限公司	K3_V12.2	财务和供应链	案例型实务题	100	  

锁定/解锁

配置案例

**锁定**：点击  图标，锁定该案例，则该案例不允许调用。再次点击 ，则解锁该案例。

**删除**：点击  图标，删除该案例。

**修改**：点击  按钮，可以对该案例的每个考核点进行分值权重修改。

分值权重配置 — 安徽瑞达商贸有限公司

序号	考核点	分值	操作	题干
1	录入凭证	0.17	保存修改	2014年7月2日，公司购入一项非专利技术，支付的
2	录入凭证	0.17	保存修改	买价和有关费用合计100
3	录入凭证	0.17	保存修改	000元，以银行存款支付。
4	录入凭证	0.17	保存修改	
5	录入凭证	0.17	保存修改	

2.3题总分：0.85      阶段1总分：30      阶段2总分：70      案例总分：100

修改考核点内容

修改考核点分值

选择左边树形目录，点击相应的题号，右边页面出现该题号涉及的操作步骤（考核点），分值、题干内容等信息，教师可以对该题号的操作考核点对应的分值进行调整修改，修改后点击保存按钮，页面下方实时显示当前题号总分值更新、各个阶段总分值更新、整个案例总分值更新。

同样，教师可以对每个考核点进行自定义关键字，此处在学生成绩报告中会显示出来，便于学生进行针对性自评自查。

**导入新案例（试卷）**：通过左边功能区菜单中的案例模型导入命令，可以导入新的案例模型或试卷。导入功能仅针对辅助模型开发人员，教师可以辅助进行业务模型开发，详细导入规则描述略。