



ERP Training and Skill evaluation Teaching platform

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

ETST

ERP 管理实践与技能测评系统 学生操作手册

【文档版本：ETST-Buide20150119】

本资料用于学生手册及使用指南

目 录

第一章《易训通》平台概述.....	1
第二章《易训通》系统登录.....	2
一、学生机运行环境要求.....	2
二、登录《易训通》学生端.....	3
第三章《易训通》学生端基本操作.....	7
一、考试初始化.....	7
二、开始答题.....	9
三、暂停.....	16
四、交卷.....	16
五、查看成绩报告.....	17
六、查看成绩排名.....	19
八、换机、复查、重考.....	19

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，在对当前经济管理大类专业 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,极大的方便的教师教学工作。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、学生机运行环境要求

学生机须满足如下配置要求方可正常进入《易训通》进行考试：

- 1、 正常安装 K/3 ERP，必须安装 Microsoft_.Net_Framework_2.0 或以上版本，K/3 安装模式支持分布式部署与集中式部署，集中式部署要求中间层服务器、数据库服务器安装在专用服务器上，K/3 客户端集中安装在学生机。分布式部署要求中间层服务器、数据库服务器、客户端程序统一全部安装在每个学生机本机。类似于单机部署模式。
- 2、 K/3 版本必须与易训通支持版本一致。
- 3、 集中式部署环境下学生机无需满足此项条件。分布式部署环境下，学生机需要安装数据库服务，数据库服务器使用 Microsoft SQL Server，建议为 SQL 2005 SP3 以上版本。如是 SQL 2000 数据库，必须打 SP3 以上补丁（支持 K/3V13.1 版本的易训通不支持 SQL2000 数据

- 库)。
- IE 浏览器必须为 IE6.0 以上，不包含 6.0。推荐为 IE8.0。其他未提及的浏览器不提供官方支持，在此类浏览器上可能可以运行但未经严格测试，也可能完全不能运行。
 - 将《易训通》学生端的 URL 地址添加到 IE 的可信（安全）站点中。

二、登录《易训通》学生端

点击《易训通》学生端快捷方式，启动学生端，进入教室登录页面。



学生登录前首先要进入当前开课（竞赛）的教室，输入教室名称，进入该实训教室。

点击“进入实训教室”按钮，进入当前教室，注意此处进入成功的前提是该教室已解锁且该教室内已经存在开启的考试，否则将失败。

进入实训教室后，页面跳转到该学生登录页面。

用户名: 密码:

第 1 组 (1)

- aa
- adas
- asdf
- sadf
- ssaass

在第一次使用时，如教师没有手动批量导入学生账号，则没有任何学生可以登录，需要学生进行新用户注册，注册后由教师端审核解锁后才可以进入考试。

如果教师端竞赛参数设置中设置为自动解锁，则学生注册后即可进入考试。

[点击注册新用户按钮](#)

注册信息

姓名：	<input type="text"/>	*
密码：	<input type="password"/>	*
确认密码：	<input type="password"/>	*
小组：	--请选择加入的小组--	▼

输入学生姓名、密码、选择小组序号，点击注册。注册成功后，待教师端审核后即可进入考试。

此处，学生可以选择刚刚注册的姓名，输入口令，点击“登录”，也可以直接在用户名输入框中输入刚刚注册的用户名，如**手动输入用户名，以手动输入为准。**

点击登录按钮即可进入学生实训（竞赛）主页面,不同的运行模式下学生端页面会有所区别,这里以竞赛模式为例。

登录成功进入考试须知页面, **如计算机出现意外关闭,再次登录将被禁止,**

Kingdee 金蝶
云管理, 触手可及

考试须知

退出登录

点击进行考试初始化 『已完成』

开始答题 未开始

...当前考生, 张三疯。开始答题前请核对考生姓名, 并认真阅读下列考试须知...

- 一、本次考试以金蝶K3_V12.2 作为答题操作平台, 请确认学生机安装正确的系统版本。
- 二、试卷测评专业方向为 财务业务一体化领域, 考试时长为180分钟, 为确保考试系统的安全运行, 禁止同时使用浏览器浏览其他网页。
- 三、本次考核分2个阶段任务, 请依次作答, 即第一阶段答题完成后再启动下一阶段任务。
- 四、考场内必须保持安静, 考生不准吸烟、喧哗、交头接耳, 考试系统设有倒计时自动交卷功能, 交卷后请遵循考场监考老师的要求依次离场。
- 五、考试开始后不允许中途离场, 如有特殊情况, 须举手示意向监考老师说明, 经允许后由监控老师进行暂停考试处理。
- 六、如果考试出现机器故障无法正常进行考试, 请立即举手示意请监控老师进行换机处理。

此时可请求教师端进行账号踢出处理。

第三章 《易训通》学生端基本操作

一、考试初始化

此时登录到考试须知页面，需要注意的是教师端竞赛参数配置中关于学生考试初始化的运行设置，如果设置为自动运行，则登录成功后系统将自动对当前学生机进行考试初始化，如果设置为不自动运行，则由学生登录后自行点击页面内的“考试初始化”按钮进行初始化。

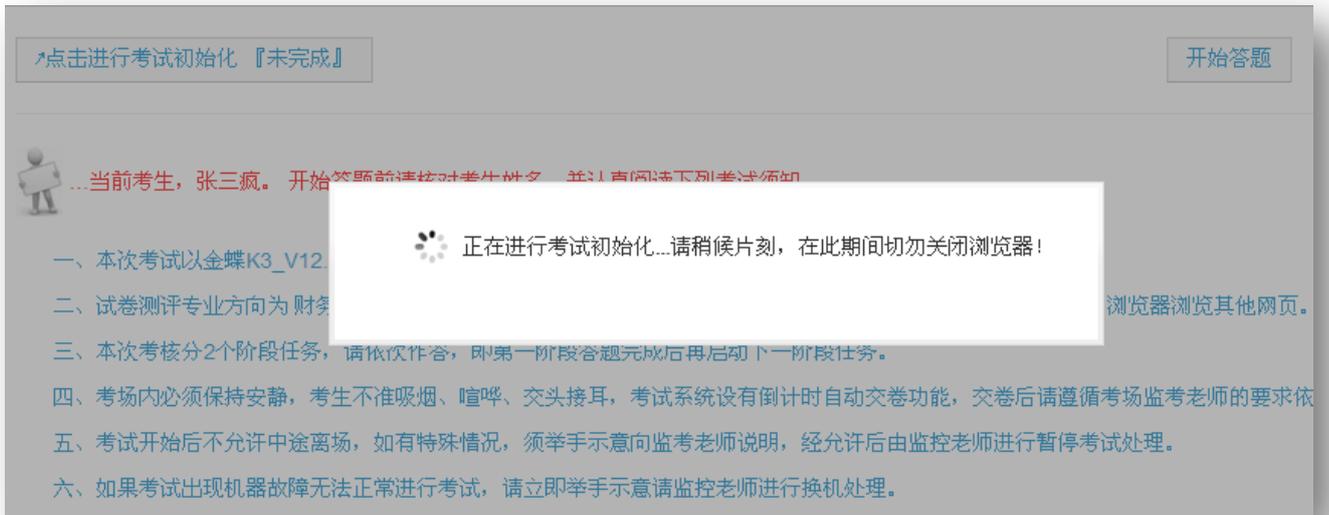
如考试初始化按钮显示为“考试初始化（未完成）”字样，表示该学生尚未进行考试初始化操作。竞赛模式或实训模式下，未完成考试初始化将无法



启动答题功能。需要手动启动考试初始化。

点击“考试初始化”按钮，开始考试初始化。

系统弹出初始化等待界面。



等待数分钟后, 如初始化成功, 则返回考试须知页面, 具体初始化时间由网络环境、服务器性能、并发数量决定。百兆局域网内初始化时间一般在3至5分钟。

如果初始化失败, 请检查学生机运行环境要求是否符合以及教师端教室环境配置是否正确, 教室环境配置主要检查配置的 K/3 部署方式、K/3 数据库服务器、用户名 (一般为 sa) 及密码是否与教室环境实际配置一致。

点击确定按钮, 返回考试须知页面。

此时考试初始化按钮字样显示为初始化成功。

考试须知页面显示当前技能评测考试的考试须知相关信息, 其中包含试



卷支持的 ERP 答题平台、考试时长、专业领域、考核阶段数以及考场规则须知等信息。

二、开始答题

进入考试并初始化成功后，点击“开始答题”按钮，即可启动答题功能，竞赛模式下，系统将从学生点击开始答题并确认后开始进行考试倒计时，到达教师设置的考试时长后将自动交卷。其他模式下不作倒计时。

答题注意事项：在 K/3 分布式部署方式下，一旦考试初始化成功后，学生不能自行更换考试机，如确实需要更换，需向教师申请换机，由教师执行换机操作后方可更换。



这里以竞赛模式为例，点击开始答题按钮，系统提示确认。

系统提示正在加载试卷，加载完成后自动进入答题题板，并开始倒计时。

进入题板后，点击工具栏“启动 K/3”按钮就可直接启动 K/3 主控台，这里

假如教师端竞赛参数里未设置 K/3 用户名，将跳出 K/3 登录界面，要求考生自行输入操作用户名。如教师端设置了 K/3 默认登录用户名，点击此按钮将直接以此用户进入 K/3 主控台。

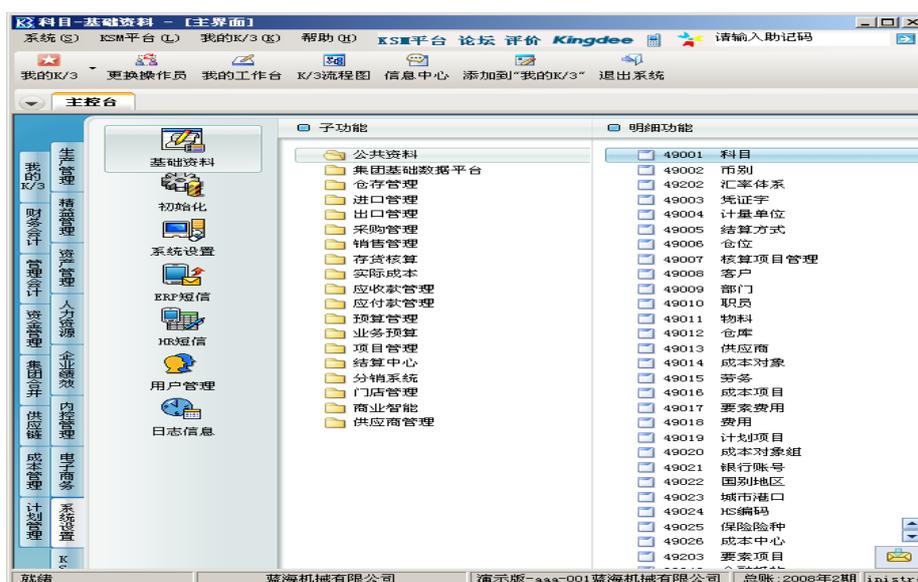
注意此处，考生当前阶段考试帐套系统将根据考生信息及考试阶段自动获取，无需考生选择，避免考生选择了其他非考试帐套导致考试事故。



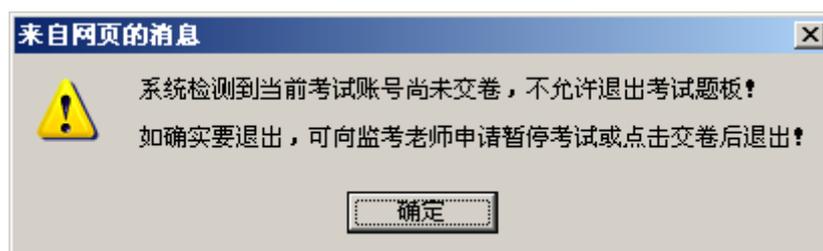
点击此处启动 K/3



启动 K/3 后，根据答题题板的试卷要求进行答题操作。



答题注意事项：竞赛模式下进入开始答题后，未完成交卷前不可退出登录，如确实需要退出，可交卷后退出或向监考老师申请暂停考试。



答题题板包括五块功能区：

一、题板上方工具栏：整个题板页面最上方为题板工具栏和信息栏，主要提供当前考试的相关信息提示，包括考试名称、总分、小组及学生姓名等信息，同时提供阶段跳转、交卷功能按钮。

二、题板中部工具栏：整个题板中部为显示调整字号、疑难标识、单题评分、缩放题板、操作提示等功能按钮。方便学生快速进行试题切换、调整合适的字体大小以及对疑难题号进行标注。

三、题板底部工具栏：题板底部包含试题快捷切换、启动 K/3 功能按钮。

四、题板左测试题导航栏：左侧显示题目导航栏，可进行试题跳转操作。

五、题面内容区：题板右侧中间区域显示当前阶段的任务题面，根据任务题面进行 ERP 平台的技能操作答题。

金蝶K/3 WISE 【管理实践与...】 【考试：斯坦大脸,总分：100,考生：001-南京...理大学】 179分 : 57秒

增大大字体 减小字体 单题评分 疑难标注 缩小题板 还原题板 操作提示

【企业背景资料】 第一阶段 系统初始化：第 1/18 题

★ 企业背景资料

一、企业基本情况

公司名称：安徽瑞达商贸有限公司

公司简介：该公司是一家专门从事高档服装批发的商贸企业，公司总资产逾1亿元人民币，2013年销售额达2千万元人民币。

公司开户银行：招商银行合肥市长江路支行，账号：060030020663，公司纳税登记号：10066008，公司法人代表：李明。

公司地址：合肥市庐阳区长江路16号，电话：0551-62606626

二、操作员及权限

用户名	部门	职务	权限分工
李明	总经办	总经理	管理员权限（各系统参数设置及系统初始化）
陈浩	财务部	财务经理	凭证审核、过账、总账结账、报表
张雯	财务部	会计	总账记账、结转损益、固定资产管理所有权限、工资管理所有权限、存货核算所有权限
王强	财务部	出纳	应收款管理所有权限、应付款管理所有权限
李强	采购部	采购专员	采购管理所有权限
王强	销售部	销售专员	销售管理所有权限
王强	仓管部	仓管专员	仓存管理所有权限（不含入库单据和销售出库单）

三、操作要求

请使用操作员及权限中的用户名登录系统完成所有业务操作，用户名初始密码均为空，

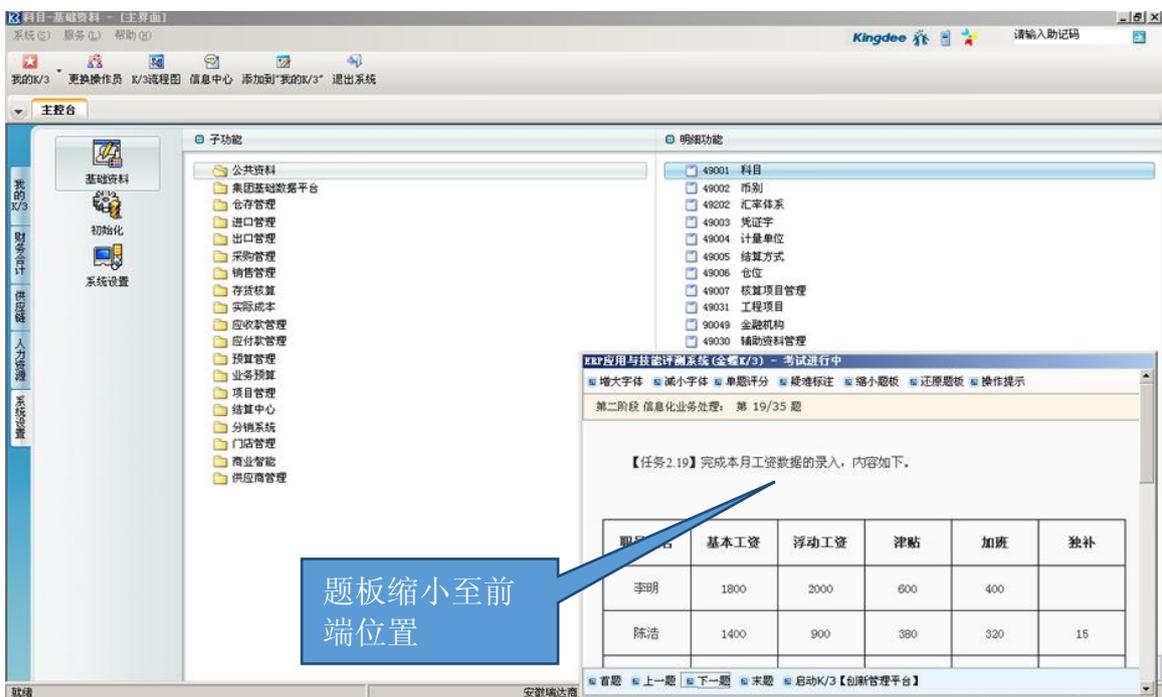
严格遵守软件操作员及权限分工，操作时严格按照操作权限分工进行；

请严格按照金蝶K/3 ERP实训与技能测评平台各项操作规范，严格按照操作要求进行系统初始化和业务处理。

首题 上一题 下一题 末题 启动K/3【创新管理平台】

下面逐一介绍各栏按钮的相关功能描述：

- **缩小题板：** 点击此按钮可将考试题板缩小至显示器右下角，并始终占据前端，方便学生启动 K/3 后，能够在操作 K/3 的同时查看题板内容。缩小后的题板可以任意位置移动和调整大小。同时为了方便操作答题，题板设有类似 QQ 的贴边隐藏功能，将缩小的题板向显示器右边缘移动贴靠后，移开鼠标后题板将自动贴边隐藏，如需再次查看题板，鼠标移动至隐藏的题板区域，题板将自动出现，更方便考生答题操作。



- **还原题板：** 点此按钮可将缩小的题板还原至全屏状态。
- ◇ **小窍门：** 系统提供双击快速切换题板状态，双击题板上方的标题栏，可快速切换缩小与还原的题板状态。
- **转入下阶段：** 如果该案例（试卷）有多个阶段任务，在作答完本阶段任务之后，可点击此按钮进入下阶段继续答题，直至所有阶段完成。点击“转入下阶段”按钮，系统提示确认。

确认后即可进入下阶段题面，**此处需要注意，进入下阶段后，将不可返回上一阶段。**

点击确认后，进入下阶段。同时系统将自动关闭 K3 主控台。

此时重新点击答题题板底部功能按钮“启动 K/3 ”，开始下一阶段作答即可。

- **试题导航**：通过左侧试题导航可以进行试题切换，查看整个阶段的所有试题内容。
- **疑难标注**：点击题板中部“疑难标注”按钮可对当前阶段显示题干进行标识备注，对于不确定的试题，可以通过疑难标注功能对该题进行标识，在该阶段答题完成后，可以方便的定位到该疑难题重新作答。**注意**：疑难标识仅用于当前阶段内进行标识定位，如跳转至下阶段考核后，本阶段将不可返回重做。
- **试题快捷切换**：可以通过下方试题切换按钮对试题进行上下顺序的切换以及快速跳转首、末题。主要用于缩小题板后方便考生切换试题。
- **字体缩放按钮**：点击下方工具栏缩小字体或放大字体按钮可对当前阶段所有试题文字、表格文字进行缩放显示。
- **考试信息**：上方工具栏中间位置，显示当前考试的相关信息，主要包括当前考生姓名、小组名称、试卷总分、考试名称
- **考试倒计时钟**：顶部工具栏显示考试倒计时钟，竞赛模式下生效。
- **单题评分**：如教师端开放单题评分功能，则在学生考试题板中部位置将显示此功能按钮，可以对当前显示题进行单独评分，用于学生自练自评。
- **操作提示**：如教师端开放操作提示功能，则在学生考试题板中部位置将

显示此功能按钮，可以显示当前显示题的关键操作步骤提示，用于学生自我学习。

三、暂停

暂停：如学生因其他事由需要临时离开考场，需要作考试暂停保留处理，可向教师申请，经教师或裁判同意后，由教师操作，学生端时钟将暂停并被锁定账号退出登录。此处无需学生操作。

四、交卷

系统提供学生手动提前交卷功能，学生作答完所有阶段考题后可以手动提前交卷。

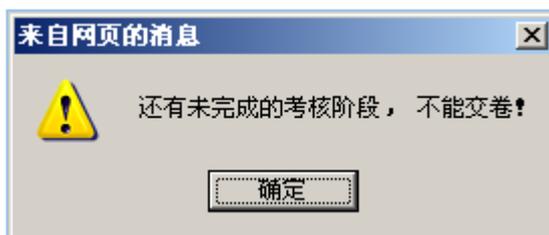
【管理实践与考核】 【 考试：斯坦大脸,总分：100,考生：001-南京邮电大学 】 166分 : 06秒

转入下一阶段

交卷

点击顶部工具栏功能按钮“交卷”，提示确认。

此时系统会检查学生当前是否处于案例最后一个任务阶段，如不在，则跳出提示，禁止交卷。确保考生因为没有仔细阅读考试须知导致提前交卷产生的失误。



如已经处于最后阶段，则正常提示确认。

? 交卷后将不可返回修改，确定交卷吗？

我确定了！

我再看看？

确认后系统将执行交卷处理，交卷执行过程中，**请注意不要关闭浏览器。**

交卷完成后系统提示成功并锁定页面或退出题板。

 系统正在交卷，请勿关闭浏览器.....

 考试已经结束，请按次序离场。

此时再次登录后，考试须知页面显示考试状态为“已交卷”，不可以再次答题。

如系统达到规定时间，学生未手动交卷，系统将自动执行交卷。交卷处理与手动交卷相同。

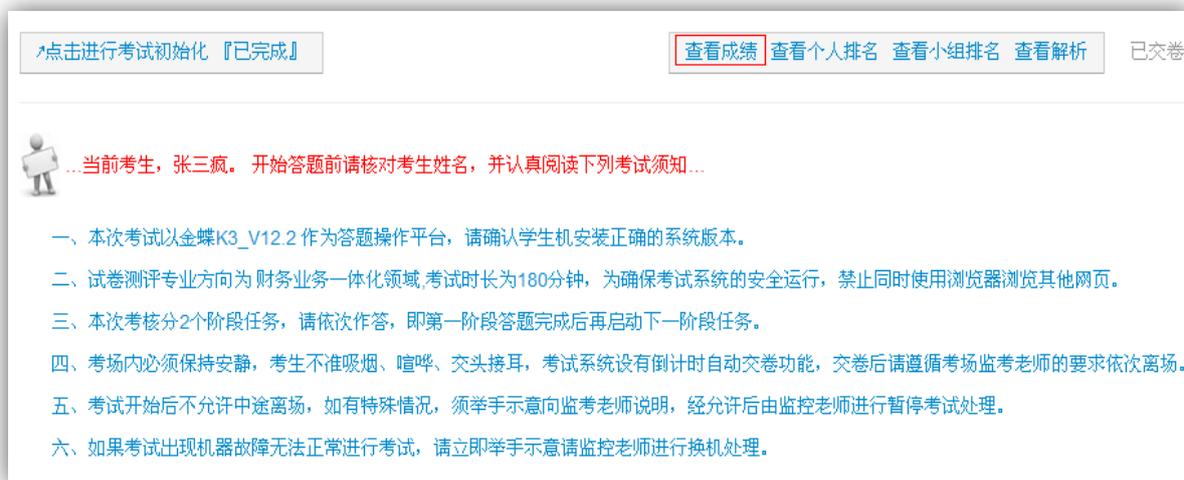
[点击进行考试初始化](#) 『已完成』 [查看成绩](#) [查看个人排名](#) [查看小组排名](#) [查看解析](#) 已交卷

 ...当前考生，张三疯。开始答题前请核对考生姓名，并认真阅读下列考试须知...

- 一、本次考试以金蝶K3_V12.2作为答题操作平台，请确认学生机安装正确的系统版本。
- 二、试卷测评专业方向为 财务业务一体化领域,考试时长为180分钟，为确保考试系统的安全运行，禁止同时使用浏览器浏览其他网页。
- 三、本次考核分2个阶段任务，请依次作答，即第一阶段答题完成后再启动下一阶段任务。
- 四、考场内必须保持安静，考生不准吸烟、喧哗、交头接耳，考试系统设有倒计时自动交卷功能，交卷后请遵循考场监考老师的要求依次离场。
- 五、考试开始后不允许中途离场，如有特殊情况，须举手示意向监考老师说明，经允许后由监控老师进行暂停考试处理。
- 六、如果考试出现机器故障无法正常进行考试，请立即举手示意请监控老师进行换机处理。

五、查看成绩报告

在教师端公布个人成绩报告之后，学生在考试须知页面可以查看本次考试的成绩报告。



点击“查看成绩”按钮，显示个人成绩报告。可对当前成绩报告进行失分筛选，详细得分情况查看以及导出 EXCEL。

个人成绩报告

全班平均得分：0分
已击败考生：0%
答题时间：11分钟
阶段一总分：0分
阶段二总分：0分

实际得分 | 总分：100

成绩导出 显示筛选： 所有 ▾

阶段	题号	知识点	分值	考核得分	详细信息
1	1.1	设置总账系统参数	1.5	0	查看
1	1.2	基础资料	0.6	0	查看
1	1.3	基础资料	0.3	0	查看
1	1.4	基础资料	1.2	0	查看
1	1.5	基础资料	1.5	0	查看
1	1.6	基础资料	2.1	0	查看
1	1.7	基础资料	0.3	0	查看
1	1.8	基础资料	2.4	0	查看

六、查看成绩排名

在教师端生成排名并公布之后，学生端可以查看全班成绩排名。

[点击进行考试初始化](#) [『已完成』](#)

[查看成绩](#) [查看个人排名](#) [查看小组排名](#) [查看解析](#)

已交卷

点击“个人成绩排名”，可查看本场考试个人成绩排名列表。

个人成绩排名				
排名	用户名	所属小组	总得分	个人成绩报表
第1名	张三	杀人一组(1)	334	查看
第2名	ttr5	2(2)	100	查看
第2名	test8	杀人一组(1)	100	查看

点击“小组成绩排名”，可查看本场考试所有小组总积分排名列表。

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

八、换机、复查、重考

换机：分布式部署方式下，考生如已经进入答题，机器出现故障无法继续操作，必须向老师申请换机，由教师端进行换机操作后方可更换考试机，重新初始化并继续答题。集中式部署方式下，考生换机无需教师端做换机处理，经老师允许后即可换机继续答题。

复查、重考：系统提供学生复查验证与重考功能，学生交卷完成后，由教师端进行操作，复查与重考功能对学生端来说与正常考试无区别。需要注意的是，如果是复查验证，学生上次答题结果将保留，学生只需要**对照上次答题成绩报告中的失分题在上一次答题结果的基础上进行修正即可。**