



在线严肃考试解决方案

公平 / 公正 / 稳定安全

还原线下真实考场环境



什么是严肃考试？



严肃考试

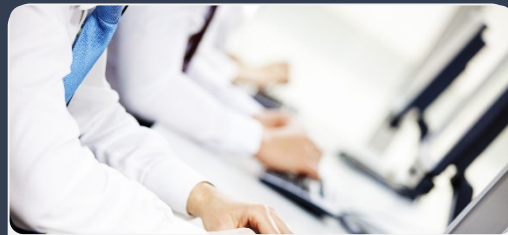
是考试星率先提出的概念。指的是对考试过程和结果有较高要求的考试形式。伴随着数字化时代大趋势，在线严肃考试也被越来越多组织青睐。在线严肃考试还原了线下真实的考场环境，通过实时智能的音视频防作弊技术、电子试卷设置和考后防判卷舞弊等全流程防作弊设计，保证整体考试的严肃性和公平性。



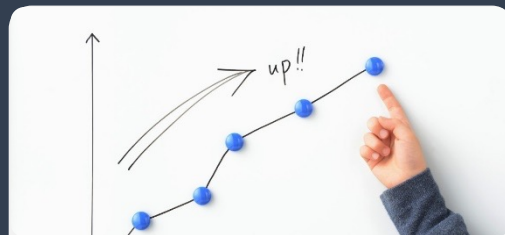
保障公平公正



预防作弊舞弊



在线举行



降本增效

第 1 部分

关于严肃考试

顺应数字化时代需求，我们率先提出了严肃考试概念，旨在提供在线考试防作弊的整体方案，解决在线考试组织难题，创造公平公正的数字化考场环境。



规避常见的考试作弊行为

✓ 防替考

✓ 防抄袭

✓ 防搜题

✓ 防泄题

✓ 防异常

✓ 防舞弊

✓ 防多人答题

聊天工具

判卷舞弊

外接显示器

他人顶替

中途离场

中途换人

打小抄

翻书

抄同桌

网络搜答案

切换屏幕

复制题目

交换答案

提前离场

同步答案

考场外援

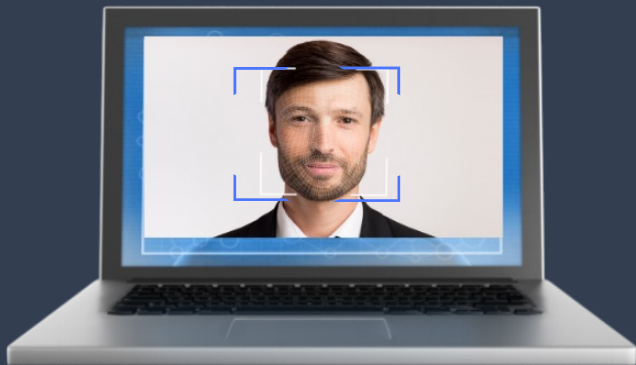
多人作答

微信交流

监考舞弊



人照核验



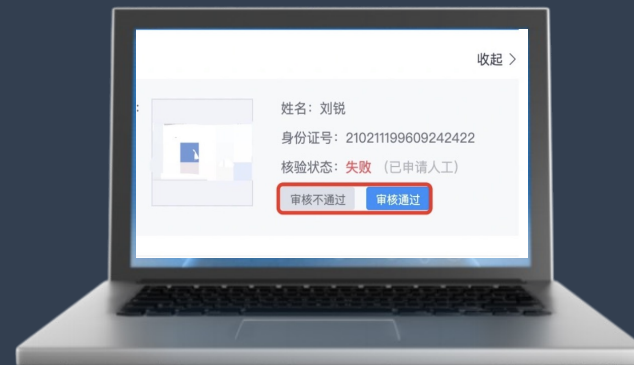
与系统预留照片比对

人证核验



与公安大数据照片比对

人工审核



人工比对核验



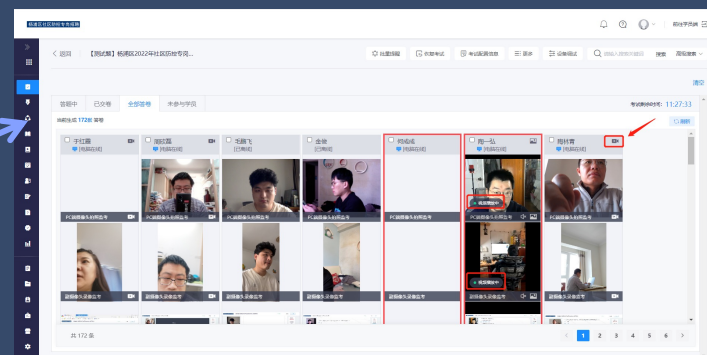
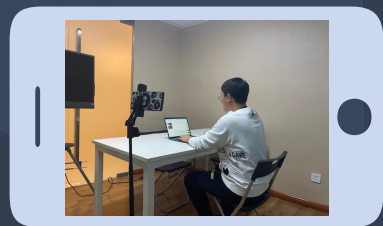
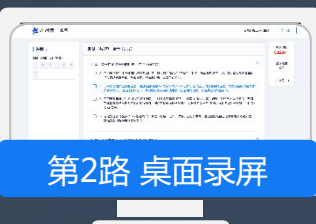
三路音视频实时智能防作弊



考生

三路音视频防作弊

监考中心





如何组织严肃考试



收集报名



考试通知



模拟测试



正式考试



判卷



存储备份





帮助考务组织方降本提效



缩短筹备时间

节约制卷、场地协调、印发准考证人员通知等工作时间
大大提升整体的组织时间效率

降低人工成本

节约监考、阅卷等人力成本
节约异地监考等差旅成本

节约整体费用

节约人工、场地、试卷等支出
从金钱和精力上整体降低成本

缩短89%筹备时间



↓ 89%

降低93%人工成本



↗ 93%

节约整体费用95%



↓ 95%

* 以上数据以某协会2021年全年30余场认证考试数据汇总分析



服务案例（部分）



考试星已服务世界500强企业93家 双一流高校42家

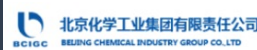
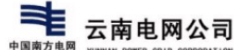
证书考试



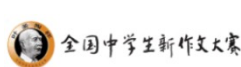
学校考试



招聘考试



知识竞赛



培训考试



国央企





考试星严肃考试方案包含



第 2 部分

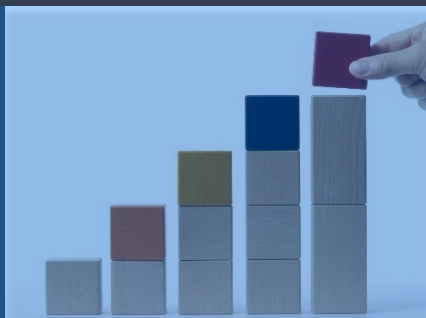
考试星如何保障严肃考试稳定安全交付

基于8年 百万场考试的交付经验
考试星从产品、流程、环节、机制全方位保障严肃考试的稳定交付
真正做到托管式的考试服务体验



7天筹备 稳定交付一场严肃考试

稳定承诺



- 最高支持10万人同时在线考试
- 专业机构压力测试

安全承诺



- 公安部安全等保三级认证
- 内部数据保护机制
- 签署《保密协议》

服务承诺



- 考试设计工程师
- 考务保障小组
- 标准化考务服务团队

应急预案



- 考中全流程考预案解决各类突发状况



交付保障：8年在线考试交付经验





流程保障：精细化考务流程管理



专业顾问定制考试方案 4角色 5节点 精细化拆解每个关键流程节点

4角色



考试设计顾问



考务保障小组



考务客服



监考助理

5节点

考试设计

考前筹备

模拟测试

正式考试

考后



2022春招考试考生操作手册



2022春招考试考务项目执行书



202春招考试
违纪行为及认定处理办法



202春招考试
考试公告模板



202春招考试
考务分析与复盘报告



202春招考试
监考手册



技术保障：高并发+稳定安全



系统稳定可靠性99.99%

稳定保障



定期全局性能测试



重要考试性能测试

安全保障



定期漏洞扫描



公安部安全三级等保认证



WAF安全防护

速度保障



负载均衡全球加速



全流程35类应急问题处理方案

考前 调试筹备

考中 应急预案

考后 备份溯源

断电续考

考试重启

人工核验

设备异常个性化设置

延时交卷

误操作恢复

自动交卷



严肃考试常见问题及应急处理
百宝书

第 3 部分

严肃考试场景方案

通过组合多种流程和防作弊功能
实现丰富考试类型的组织和交付 更多场景类型和应用案例可直接咨询考试顾问



常见严肃考试场景



认证考试



招聘考试



知识竞赛



招生考试



培训考试



学校考试





场景：证书考试



报名缴费

报名审核

考试通知

考试组织

判分

电子证书



考生网上报名



填写注册信息



管理员审核

审核通过



管理员



题库管理



信息确认



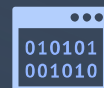
报名完成



考试通知



在线统考



智能判分



成绩查询



线上缴费



电子证书



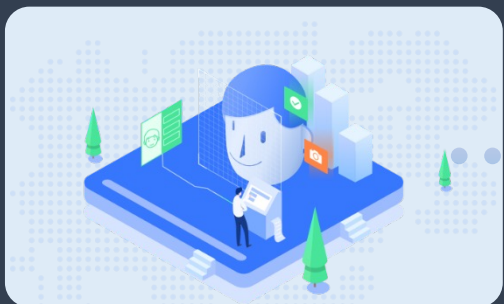
场景：知识竞赛





应用场景

校招笔试/社招笔试/内部调岗考试/岗位竞选考试/



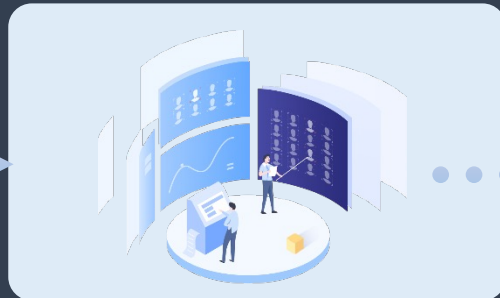
刷脸验证

- 预留照片验证
- 公安数据比对
- 人工审核



笔试组卷

- 随机组卷
- 限时笔试
- 能力模型设置



防作弊笔试

- 三路音视频监考
- 防作弊规则设计
- 强制交卷设置



智能判分

- 客观题自动判分
- 缺考筛查
- 成绩导出

第 4 部分

核心功能 丰富考试全流程功能

从题库，到组卷，考试，判卷，监考
上千种考试功能 持续迭代更新
42万+组织的信任和选择



题库管理

1 7种试题类型

单选、多选、判断、填空、问答、录音、组合题

2 3种录题方式

批量录入 (Word/Excel)、手动录入、AI智能录入

3 无限级试题分类/标签

不同用途试题分题库管理，标签用于生成能力模型

4 多种生成试卷方式

选题组卷、抽题组卷、随机组卷、综合组卷





核心功能-在线考试

1 考试方式管理

对内可按部门、学员、标签自由配置参与范围，
对外设置免登录或微信免登录答题

2 考卷模式

默认正式考试，支持练习模式、闯关模式、逐题模式等

3 答题模式

可选手机拍照扫码传图、手写板、公式题等

4 发布考试

学员扫码或通过链接进入考试，支持邮件、短信、公众号推送考试通知



发布考试「学员扫码或通过链接进入考试」



- 1 答题前人脸身份核验**
智能刷脸进入考试，验证考生身份
- 2 答题时随即拍照、人脸对比监测**
答题过程自动抓拍，AI人脸识别，异常次数过多将被强制交卷
- 3 三路音视频实时监考**
PC端摄像头、手机副摄像头、PC端桌面录屏，实时监控学员正面、任意视角及电脑屏幕
- 4 切屏强制交卷**
防作弊规则设计，切屏次数过多将被强制交卷





PC客户端（霸屏防作弊）

一次性搞定多种作弊行为 极致降低考试作弊可能性
局域网可用

1 强制霸屏

答题时强制全屏，禁止切屏操作，答题结束方可退出，防止学员查阅资料（如百度，电子词典等）

2 应用拦截

近百款黑名单应用，防止各类作弊行为

通讯工具类：微信、QQ、企业微信、钉钉、飞书、yy语音等36款

远程控制类：向日葵远程控制、TeamViewer、ToDesk等10款

在线会议类：腾讯会议、天翼云会议、瞩目等26款

3 禁止操作

禁止虚拟机、airplay屏幕镜像、多个显示器，分屏，投屏等，防止学员作弊





监考中心

1 实时监考大屏

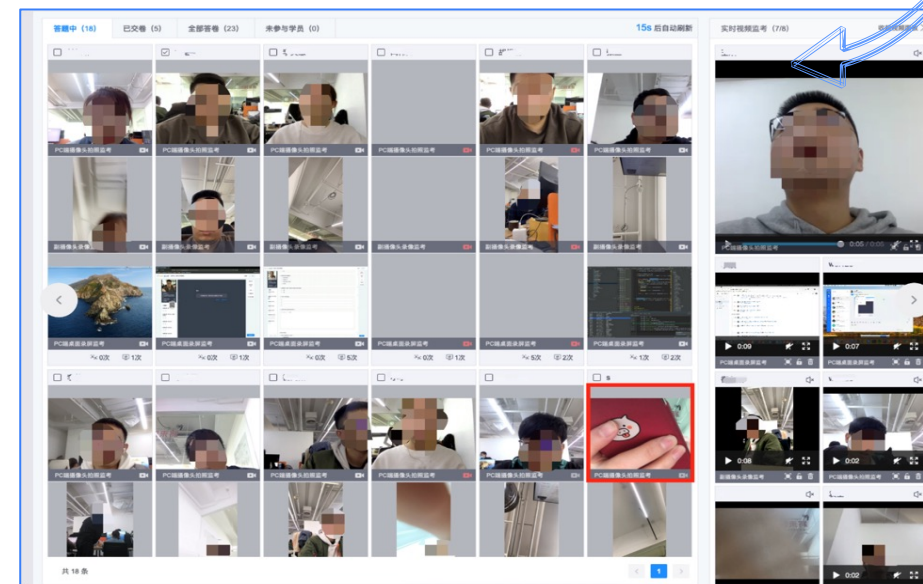
对答题中、已交卷、未参与考试的学员分组显示，大屏自动刷新，AI引擎辅助监考

2 违规在线警告

可自定义文字内容进行推送，也可对异常考生主动发起视频提醒

3 虚拟考场/学员独立监考

为大量监考人分配监考学员，监考老师对学员个人的监考功能单独设置，监考记录展示和导出



三路音视频实时监控「监考大屏下考生状态360°无死角



智能阅卷

1 智能判分

客观题自动判分，主观题按关键词智能判分

2 分题分学员判卷

指定判卷人，给不同判卷人分配不同学员、题目

3 匿名判卷

判卷时，子管理员不可见学员信息

4 发布补考

支持批量给学员发布补考



判卷界面「每次提交判卷结果均有记录，支持添加批改评语」



数据分析



1 考试能力模型

交卷后自动生成能力模型，可对部门/学员的能力模型进行对比分析

2 成绩统计

可查看部门成绩统计，也可查看学员个人成绩

3 大题分析、小题分析

可查看每道大题和小题的得分、对错情况

4 学员分析

查看单个学员参加的考试，可查看折线图分析成绩趋势，也可查看排名、错题情况



第 5 部分

服务案例 客户至上

我们的价值观 客户至上 追求卓越 守正出奇
认真对待每一场考试
是我们对所有客户的承诺



客户案例-国家发改委 招聘考试



发改委下属多个院/中心在线校招社招笔试

事业编招聘

人脸核验+三路音视频监考

疫情趋势下，全国各地的应聘者通过在线方式，参与了2022年度发改委的春季招聘。招聘岗位属于事业编，对严肃程度要求较高。考试星服务团队协助了整体的考务流程，保障部委下属多个研究院/中心通过在线方式完成了人员招聘的前序笔试阶段。

中华人民共和国
国家发展和改革委员会

宏观经济研究院

感谢信

北京梦见星科技有限公司：

因为疫情原因我院今年的校招和社招笔试改为在线举行。自与考试星接洽以来，考试星严肃考试服务组从考试流程设计、考务项目执行、系统应用培训等方面给予了全面而细致的支持，保障了两场测试和两场正式在线笔试的圆满完成。

通过首次在线笔试形式的尝试和实践，相比过往线下考试节约了大量的时间和人力成本，也对所有考生的作弊行为提供了智能的监控和存档回溯，整体的笔试效果非常好，为研究院完成今年的春招笔试和人才遴选提供了稳定的技术服务支持。

在此，感谢考试星考务组的辛苦付出，希望未来能有更多数字化考试场景的合作和探索。

国家发展和改革委员会宏观经济研究院

2022年4月22日



客户案例-清华大学 期末考试



2300名学生

刷脸+三路音视频监考

期末考试 多院系多题型支持

在清华大学的学期总结会上，杨斌副校长发言
特别感谢了合作伙伴考试星为清华大学在线教
学顺利进行所提供的大力支持。



00:01/00:46



客户案例-中国交通监理协会 认证考试



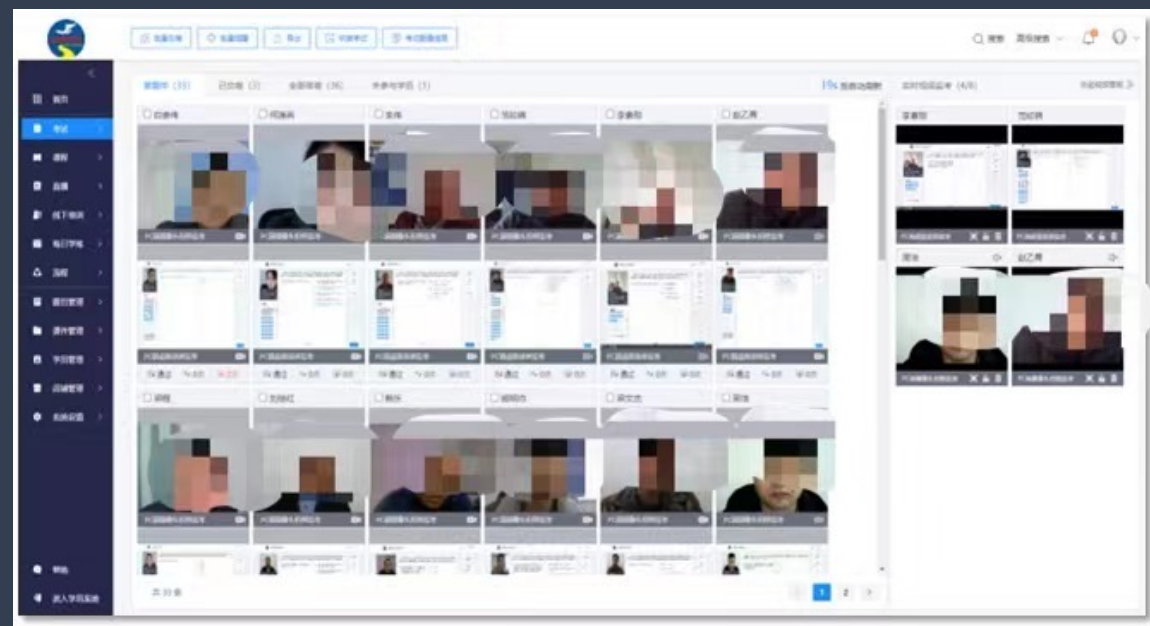
中国交通监理协会受部委托，负责监理业务培训管理和监理工程师资格统一考试的组织实施，对监理单位和监理人员的资质进行动态管理。

使用线上方式组织认证考试，并通过系统的监考中心和防作弊对每个考生进行在线监考。监考中心使用了考前人脸识别，考中视频监控。尤其考中视频监控收录考生答题时的实时动态，以及现场声音，监考如身临其境，大大的提高了监考老师在线监考便利，快速判断学员是否作弊。



中国交通建设监理协会

CHINA ASSOCIATION HIGHWAY AND WATERWAY ENGINEERING CONSULTANTS



防作弊体系设计

技术保障

考务支持

数字化动态管理 严抓人才质量



客户案例-快手 认证考试



超万人在线

刷脸+三路音视频监考

首批直播电商操盘手职业证书

“操盘手认证计划发起时间不长，但是因为直播行业的火热，报名人数众多，我们计算了场地、时间、组织等成本，感觉线下考试是完全不可能的。因此，我们选择考试星把考场布局在云端，让我们能智能、专业、快速的组织全流程智能防作弊的证书认证考试。”

快手





客户案例-AMC（全美数学大赛）



全球最有影响力的数学竞赛之一

近万人参与

刷脸+三路音视频监考

"第一次采用在线考试系统说实话刚开始的时候还有点担心，怕题目泄露，担心考试过程不严谨，但是整场考试从落地到执行、完成，我看到了你们的专业性，希望我们以后合作更紧密！"



第 6 部分

关于考试星 聚焦考试8年

8年来 我们一直聚焦在线考试领域
通过在线考评帮助组织实现人才筛选和鉴定
从而实现更好的组织人才配置



考试星成立于2014年，是基于SaaS、AI、人才数据为中大型企业提供各类考试解决方案的科技企业。考试星帮助企业搭建稳定高效的全流程在线考试体系，满足培训考试、竞赛活动、招聘考试等多种考试场景。

45万+

平台累计
企业总数

2200万+

平台累计
用户总数

7203万+

平台累计
考试人次

多端/多平台

移动端/电脑端
钉钉/飞书/企微



荣誉奖项&行业认可

2022中国人力资源科技创新品牌20强

2022中国SaaS产业拳头奖 最具发展潜力SaaS品牌

2022登云奖 最佳实时互动解决方案

2021中国考试SaaS软件年度领军企业

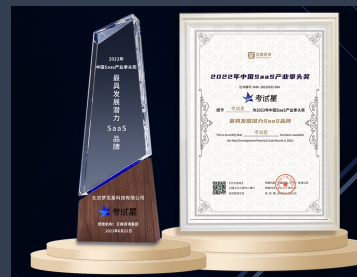
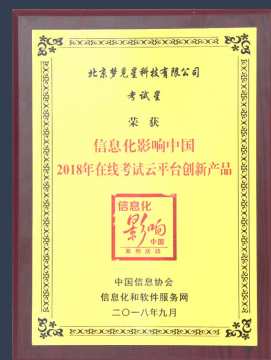
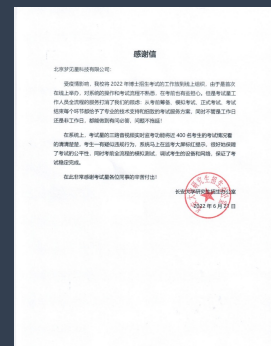
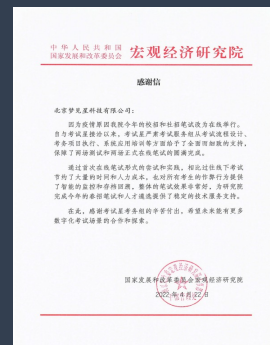
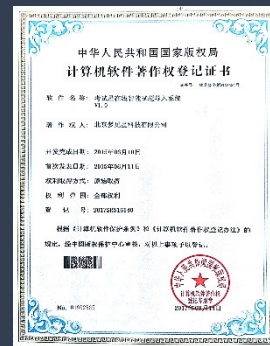
国家高新技术企业认证

腾讯SaaS加速器第二期成员

2020年中国企业服务领域高成长企业TOP100

2019年度最具投资价值创新企业TOP20

信息化影响中国2018年在线考试云平台创新产品





公平/公正/稳定安全

公司地址：北京 东城区 银河soho

官方网站：www.kaoshixing.com

咨询电话：400-870-1477