


【北京云帆互联科技有限公司】在线学习考试系统报价单

模块		版本价格	专业版
版本区别	运行平台		PC端
	交付方式		源码
标品	在线考试	¥ 29,800	
	题库训练		
	考试管理		
	题库管理		
	系统公告		
	系统设置		
	消息管理		
	用户管理		
	部门管理		
	角色管理		
增购模块 (自由组合)	课程模块	¥ 8,000	
	知识竞赛	¥ 6,000	
	积分商城	¥ 6,000	
	活动报名	¥ 6,000	
	证书功能	¥ 4,000	
	课程付费	¥ 4,000	
	考试付费	¥ 4,000	
	内网部署	¥ 3,000	
	三路音视频监考	¥ 30,000	
	需求定制	按需求报价	
包含服务	外网部署	单台服务器1次	
	免费维护	3个月	
	发票	报价为含税价格，提供正规纸质或电子发票。	
说明	1.以上报价为单个授权价格，其他使用场景请与销售经理联系。		
	2.私有化部署形式，以上报价为采购软件的费用。		
	3.系统部署所需用到的硬件、其他第三方服务(短信/邮件/人脸/存储等)费用由客户自行提供或采购。		
	4.定制部分费用按工作量进行评估。		
	5.关于内外网部署： 5.1内网部署：项目部署在公司内部网络环境中，无法通过外网直接操作服务器，需要经过VPN、跳板机或者远程桌面的方式进行部署。 5.2外网部署：项目部署在云服务器或者有公网IP的服务器上，可以直接外网连接服务器进行部署、无需复杂的VPN或跳板机。		



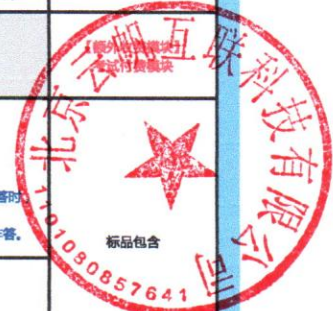
【北京云帆互联科技有限公司】学习考试系统清单

主模块	功能模块	一级功能点	功能描述	模块说明
学员端 (PC)	登录	登录	1.账号、密码登录。 2.手机号、验证码登录。 3.微信登录。 4.人脸登录。 5.企业微信登录。 6.钉钉登录。 7.三方系统登录(接口)。 8.后台配置是否开启手机号登录、微信登录、人脸登录、企业微信登录、钉钉登录。	标品包含
		注册	1.部门、账号、姓名、密码进行注册。 2.部门可后台配置是否由用户选择或固定(固定时隐藏部门)。 3.后台配置是否开启注册功能。 4.后台配置是否注册用户审核。	
		忘记密码	输入手机号,验证码,新密码进行密码重置。	
	课程学习	课程学习	1.支持word、excel、ppt、pdf、视频、音频的在线学习,PC端新建提问。 2.直播授课。 3.课件学习时长上报。 4.考培结合,学习完课程后进入考试。	【额外收费模块】 课程模块
	在线考试	常规考试	1.完全公开考试、指定部分学员考试(指定部门+指定群组+指定人员)、口令密码考试。 2.异常退出后保留上次答题情况,支持续考。 3.简答题可输入文字,PC端可上传附件(图片、视频、音频、录音、其他附件),手机端可录音上传。 4.试题难度标记,答题卡显示标记。 5.考试异常申请:针对口令密码和考前人脸核验出现特殊情况时,可以进行申请,管理端审核通过后当次考试无需输入口令或人脸核验。	标品包含
		严肃考试	除常规考试的功能,还包含下列功能: 1.考前调试主摄像头、桌面录制、手机监考。 2.电脑主摄像头音视频监考。 3.电脑屏幕监考。 4.手机端扫码视频监控。 5.在线考试->更多功能->考试记录->查看考试记录->监控数据,有【主摄】、【录屏】、【副摄】视频回放。	【额外收费模块】 三路音视频监考
	活动报名	活动报名	1.类型:信息采集(收集报名信息)、课程报名(报名后可以学习课程)、考试报名(报名后可以参加考试)。 2.内容支持文本、文本域、单项选择、多项选择、图片上传、录音上传、视频上传。 3.流程:报名->付费(可选)->审核(可选)->学习(可选)->考试(可选)。 4.报名提交、报名修改、报名付费、报名待审核、报名待支付、报名成功。	【额外收费模块】 报名模块
	知识竞赛	知识竞赛	1.参与竞赛答题,竞赛完成之后有个人榜单,部门榜单和我的答题记录。 2.完全公开、部分学员(指定部门+指定群组+指定人员)、口令密码。	【额外收费模块】 知识竞赛
	积分商城	积分商城	展示管理端录入商品、在线购买商品。	【额外收费模块】 积分商城
	题库训练	题库训练	1.自由练习:顺序练习、随机练习、背诵模式。 2.题型练习:按题库中具体的题型类别进行练习。	标品包含
	系统公告	系统公告	展示管理端录入的图文通知公告。	
	个人中心	用户设置	个人资料:用户编号、登录账号、所属部门、邮箱、用户头像,可修改邮箱和用户头像。	
			密码安全:修改用户密码。	
			账号绑定:可绑定手机、微信、企业微信、钉钉。	
			实名认证:三要素(真实姓名、人脸照片、身份证号)认证。	
		考试成绩	个人的考试成绩记录,错题记录。	
		训练记录	题库练习记录。	
		学习记录	课程学习记录。	
		学习问答	课件提问及管理回复。	
		积分商城	兑换订单:所有订单、待付款、待发货、待收货、已完成、已取消。	
			地址管理:管理收货地址。	
		我的报名	我的报名记录。	【额外收费模块】 报名模块
		我的证书	用户获得的证书。	【额外收费模块】 证书模块
		站内信息	1.系统站内信息。 2.未读、已读状态。	标品包含
		积分日志	1.学习课件、通过考试获得的积分信息。 2.采购积分商城模块,积分兑换、积分退回记录。	
	管理首页	管理首页	1.统计总览:考试场数、题库数量、试题总数、课程总数、课件总数、竞赛数量、发证数量、用户总数。 2.快速入口:创建考试、添加课程、题库管理、证书管理、知识竞赛、公告管理。 3.系统公告:显示公告列表,查看公告详情。 4.进行中的考试:显示进行中的考试名称、正在考试人数、考完人数。 5.考试总览:显示最近一周的考试人次、考试人数、通过人数。 6.进行中的课程:显示进行中的课程名称、学习人数、学完人数。 7.学习总览:显示最近一周的学习人数、学完人数。	标品包含

课程管理	课程管理	<p>1.课程管理：</p> <p>1.1.基本信息：课程名称、学习时间、课程分类、必修、课程课时、课程封面、课程描述；</p> <p>1.2.权限配置：完全公开、部门学员（指定部门+指定群组+指定人员）、私密课程（活动报名关联）；</p> <p>1.3.考培结合：培训与考试相结合，先学后考；</p> <p>1.4.学习防作弊：防作弊设置；</p> <p>1.5.课件列表：课件挂载、课件学习时长、课件积分；</p> <p>1.6.直播日程：创建直播日程；</p> <p>1.7.积分规则：学完课程获得积分；</p> <p>1.8.证书规则：学完课程获得证书（关联证书模块）；</p> <p>2.统计分析：学员的学习情况、课件学习情况。</p> <p>3.课程分享，分享链接；课程通知，通知形式支持站内信、短信、邮件。</p>	【额外收费模块】 课程模块
	课程防作弊	<p>1.弹窗防呆校验。</p> <p>2.禁止视频拖动。</p> <p>3.课件顺序解锁。</p> <p>4.每日可学时限制。</p> <p>5.每日学习时长限制。</p> <p>6.人脸识别进入课件学习。</p> <p>7.摄像头抓拍（仅PC）。</p> <p>8.对抓后的图片进行人脸识别（仅PC）。</p>	
	课件管理	<p>1.支持word、excel、ppt、pdf，视频，音频格式文件上传。</p> <p>2.设置课件要求学习时长，视频文件可自动获取时长。</p> <p>3.在线预览课件。</p>	
	问答管理	<p>1.提问列表</p> <p>2.回复提问</p>	
	课程订单	<p>1.课程管理配置课程售价。</p> <p>2.课程订单列表。</p> <p>3.支持微信、支付宝、Paypal（境外）。</p> <p>4.学员付费后进入课程学习。</p>	【额外收费模块】 课程付费模块
考试管理	在线考试	<p>1.新建考试信息，选定考考，设置考试规则。</p> <p>1.1.基本设置：考试名称、及格分、考试时长、限考次数、允许迟到时长、最低交卷时长、限考时间、考前注意事项；</p> <p>权限配置：</p> <p>1.2.考试权限：完全公开、部分学员（指定部门+指定群组+指定人员），口令密码，私密考试（用于课程管理、报名模块关联）；</p> <p>1.3.防作弊配置：详见下方[防作弊]描述；</p> <p>1.4.答题模式：逐题模式、整卷模式；</p> <p>1.5.监考配置：详见下方[监考配置]描述；</p> <p>1.6.阅卷配置：详见下方[阅卷配置]描述；</p> <p>1.7.考试结果显示（1.仅显示感谢文字2.显示感谢文字+成绩3.显示试卷明细），考后感谢文字；</p> <p>1.8.积分规则：设置考试积分获得规则；</p> <p>1.9.证书规则：设置证书获得规则；（关联证书模块）。</p> <p>2.状态：待发布、考试中、已暂停、待阅卷、阅卷中、已出分。</p> <p>3.更多功能：</p> <p>3.1.统计概览：整体统计情况，考试名称、考试类型、应考人数、实考人数、通过人数、通过比例。</p> <p>3.2.考试记录：人员考试次数、最高分、通过情况、查看试卷详情、更改状态（有效[正常]、无效[舞弊、设备故障]）、删除考试记录、打包导出试卷、导出概览。</p> <p>3.3.阅卷情况：查看该考试下的查看阅卷情况。</p> <p>3.4.错题汇总：错题试题名称、试题类型、错误人数、错误次数、导出。</p> <p>3.5.考生通知：通知形式支持站内信、短信、邮件。</p>	
	防作弊	<p>1.答题时摄像头拍照监考（仅支持PC端）。</p> <p>2.切屏后强制交卷。</p> <p>3.无操作强制交卷。</p> <p>4.考前人脸识别。</p> <p>5.考试过程中人脸对比（仅支持PC端）。</p> <p>6.考试监考：管理端强制交卷。</p> <p>7.试题乱序、选项乱序。</p> <p>8.考试水印。</p> <p>9.考试错题：显示错题、错题训练。</p>	
	监考配置	<p>监考方式：指定人员、部门监考老师。指定人员时可设置多个监考老师，监考所有考生；部门监考老师以监考老师所在部门的考生。</p> <p>监考管理员：指定一个监考人员，监考所有考生，当监考方式为部门监考老师时建议设置一个统一所有考生的监考人员。</p>	
	阅卷配置	<p>仅对应的试卷包含简答题且需要人工批阅时才可设置阅卷规则。</p> <p>1.隐藏学员姓名：默认勾选，阅卷老师的界面不会显示考生的信息。</p> <p>2.阅卷管理员：选择一个阅卷管理员，对阅卷流程进行管理，如查看阅卷进度、结算。</p> <p>3.阅卷时间：设置批阅试卷时间范围，仅在此范围内才允许批阅。</p> <p>4.阅卷方式：整卷批阅、按大题指派阅卷人、按小题指派阅卷人。试卷为随机组卷时仅支持整卷批阅。</p> <p>4.1.整卷批阅：</p> <p>阅卷人员：部门阅卷老师（阅卷老师批阅他所在部门的考生）、指定人员（指定人员批阅可批阅所有考生）。</p> <p>分工策略：自由批阅（有权限的都可以批阅）、平均分配（由系统平均分配，比如配置了ABC三个老师，依次轮流分配考生）。</p> <p>4.2.按大题指派阅卷人：</p> <p>此模式适用于试卷包含多个简答题、多选题。</p> <p>分工策略：平均分配。</p> <p>策略明细：罗列出题，每个大题可指定部门阅卷老师（阅卷老师批阅他所在部门的考生）、指定人员（指定人员批阅可批阅所有考生）。</p> <p>4.3.按小题指派阅卷人：</p> <p>分工策略：平均分配。</p> <p>策略明细：罗列出题简答/组合题，每个题可指定部门阅卷老师（阅卷老师批阅他所在部门的考生）、指定人员（指定人员批阅可批阅所有考生）。</p>	
	严肃考试	<p>除常规考试的功能，还包含下列功能：</p> <p>1.考试类型可以选择常规考试、严肃考试。</p> <p>2.严肃考试对应的学员答题设备设置为仅电脑。</p> <p>3.学员进入严肃考试，要求有三路视频上报：电脑主摄像头视频、电脑屏幕录屏、手机扫码视频。</p> <p>4.监考中心：可查看在线学员的三路实时视频，可单路放大监控画面。</p> <p>5.考试记录：可回放考生主摄、录屏、侧摄的画面。</p>	【额外收费模块】 三路音视频监考
	线下考试	<p>1.新建线下考试：考试名称、考试类型、及格分、考试时间；修改及格分可重新计算通过状态。</p> <p>2.成绩导入：线下成绩批量导入。</p> <p>3.用户列表：显示导入的用户成绩。</p>	

管理终端
(PC端)

在线监考	<p>考试列表：显示当前账号有权限监考的考试列表。</p> <p>监考大屏：</p> <p>监考自动轮询、批量发送提醒消息、单独发送提醒消息、管理员操作全部交卷、单独收卷。</p> <p>考试中：查看当前账号有权限查看且正在考试的学员列表，显示答题进度。</p> <p>已交卷：查看当前账号有权限查看且已交卷的学员列表，多次考试时取最近一次记录显示。</p> <p>考试申请：学员端考生异常申请，申请通过后可考试。</p>	
阅卷管理	<p>1.阅卷管理：需在“在线考试”配置中的阅卷配置设置阅卷管理员，可对试卷进行进度管控，如开始阅卷、重新指派、查看阅卷进度、立即结算。</p> <p>2.待我批阅：“在线考试”配置中的[阅卷配置]由系统平均分配下来待批阅的考试列表及考试记录。</p> <p>3.自由批阅：“在线考试”配置中的[阅卷配置]整卷批阅中的自由批阅分配下来待批阅的考试列表及考试记录。</p> <p>4.状态为阅卷中时，阅卷老师可以进入进行批阅，具体批阅的试题与“在线考试”配置中的[阅卷配置]有关。</p>	标品包含
试卷管理	<p>1.试卷管理：试卷名称、试卷分类、组卷方式、试卷设计。</p> <p>2.组卷方式：</p> <p>抽题组卷：从题库中根据规则抽取题目出来，组成固定的试卷；</p> <p>选题组卷：直接通过搜索手动添加题目，组成固定的试卷；</p> <p>随机组卷：设置组卷规则，题目不固定，考试时随机生成，实现千人千卷的效果；</p> <p>3.复制试卷。</p> <p>4.预览试卷。</p> <p>5.创建考试。</p>	
考试统计	<p>1.选择考试：可以选择单个或多个考试线上考试、线下考试进行统计。</p> <p>2.统计类型：</p> <p>2.1综合统计：学员各科成绩、总分、通过情况；按全部参考人员或自定义人员范围统计。</p> <p>2.2部门统计：考试人数、通过人数、平均分、通过率；按指定部门维度统计。</p> <p>2.3群组统计：考试人数、通过人数、平均分、通过率；按指定群组维度统计。</p> <p>2.4分数段统计：自定义分数段，统计不同分数段的人员数量、所占占比；按全部参考人员或自定义人员范围统计。</p>	
考试订单	<p>1.考试管理配置考试售价。</p> <p>2.考试订单列表。</p> <p>3.支持微信、支付宝、Paypal（境外）。</p> <p>4.学员付费后进入考试。</p>	
题库管理	<p>1.题库配置：题库名称、题库分类、作用范围（用于考试、用于训练）、章节管理。</p> <p>2.题型支持单选、多选题、判断题、填空题、简答题、组合题。</p> <p>3.试题支持手动录入、批量导入、批量导出。</p> <p>4.手动录入：试题内容、试题解析支持多附件类型（图片/视频/音频/录音/文件）、公式；选项支持上传图片。</p> <p>5.简答题：支持设置按关键字比例得分，系统按关键字智能批阅主观题，系统批阅后可人工再次批阅；学员作答时PC端支持文字及附件（图片/视频/音频/录音/文件）作答，手机端支持文字及录音作答。</p> <p>6.填空题：支持近似答案，批量导入以 分割，学员答题时任意答对一个即为正确；支持配置按序作答、无序作答。</p>	标品包含
试题管理	<p>1.按题库、题型、章节、试题内容进行搜索。</p> <p>2.修改试题：所属题库、难度等级、所属章节、试题内容、整题解析、选项。</p> <p>3.支持试题批量操作：加入章节、清除章节、难度调整、迁移题库、删除试题。</p> <p>4.试题预览：预览试题内容。</p>	
训练统计	汇总题库训练情况：训练人数、答题总数、答对题数、答错题数、整体正确率。	
题库订单	<p>1.题库管理配置题库售价。</p> <p>2.题库订单列表。</p> <p>3.支持微信、支付宝、Paypal（境外）。</p> <p>4.学员付费后进入题库训练。</p>	【额外收费模块】 考试付费
知识竞赛	<p>新建竞赛信息，设计竞赛试题，设置竞赛规则。</p> <p>基本配置：竞赛名称、竞赛时间、主题横幅、竞赛须知。</p> <p>参赛权限：完全公开、部分学员（指定部门+指定群组+指定人员）、口令密码。</p> <p>出题策略：答题周期、周期次数、题目数量、每题分数。</p> <p>题库列表：设置抽取题库列表，仅抽取客观题。</p> <p>积分规则：设置竞赛积分获得规则。</p>	【额外收费模块】 知识竞赛
竞赛排行	<p>1.分成个人排行和部门排行。</p> <p>2.可以按照日榜、周榜、月榜、总榜进行排行查询。</p>	
活动报名	<p>1.新建报名：</p> <p>基本配置：报名名称、报名分类、报名时间、报名须知、人数上限、人工审核、支付金额；</p> <p>报名类型：信息收集（收集报名信息）、课程报名（报名后可以学习课程）、考试报名（报名后可以参加考试）；</p> <p>2.报名权限：完全公开、部分学员（指定部门+指定群组+指定人员）、口令密码。</p> <p>3.信息字段：支持文本、单选、多选、图片上传、录音上传、视频上传，配置主字段、是否必填。</p> <p>4.流程：报名->付费(可选)->审核(可选)->学习(可选)->考试(可选)；报名审核、报名退回、报名支付线上支付、标识线下支付。</p>	【额外收费模块】 报名模块
报名订单	报名订单列表。	
商品管理	<p>1.商品管理：发布商品、管理商品、上架商品、下架商品、删除商品。</p> <p>2.商品购买方式：积分兑换、积分+付费兑换、付费购买。</p>	【额外收费模块】 积分商城
订单管理	<p>1.用户下单订单列表。</p> <p>2.商品发货。</p> <p>3.管理订单：修改订单（收货人、手机号、收货地址、订单备注）、订单发货。</p>	
证书管理	<p>1.DIY证书模板，可添加系统预设参数（证书名称、用户真实姓名、用户身份证号码、头像、人脸照片、证书编号、发证机构、颁发时间、过期时间）。</p> <p>2.配置证书信息：证书名称、证书分类、颁发机构、证书描述、有效期限。</p> <p>3.证书预览、手动颁发证书。</p> <p>4.按颁发方式、证书名称、颁发机构搜索。</p> <p>5.证书模板修改、删除。</p> <p>6.购买证书模块后可以考试管理配置证书规则。</p>	【额外收费模块】 证书模块
证书查询	<p>1.按证书、用户搜索。</p> <p>2.扫码查看证书、下载证书。</p>	
角色管理	<p>1.管理角色授权（菜单、数据权限）。</p> <p>2.查看角色下的用户。</p> <p>3.内置角色：学员、超级管理员、阅卷老师、监考老师。</p>	
部门管理	管理系统中的组织信息。	



用户管理	用户管理	1.手动录入用户、批量导入用户、批量导出用户。 2.按角色、群组、状态、登录名/姓名、身份证号、手机号码检索用户。 3.管理用户信息(登录账号、用户角色、所属部门、登录密码、手机号、电子邮箱、用户头像、真实姓名、身份证号、人脸照片、账号解绑、增加积分、扣减积分)。 4.批量操作:启用用户、禁用用户、设置用户部门、清除用户部门、分配角色、移除角色、设置群组、移除群组、设置到期时间。
	群组管理	创建/管理群组,管理群组人员(添加人员、删除人员)。
	实名认证	1.用户认证记录。 2.认证方式:无需审核、人工审核、人工审核+自动辅助、管理员同步。
消息管理	消息记录	1.已发送站内信、手机短信、电子邮件记录。 2.手动发送消息记录。
	消息模板	1.系统消息模板管理。 2.测试消息通知。
	消息设置	1.短信配置:支持阿里云、腾讯云短信。 2.邮件配置:支持阿里云、腾讯云邮件。
	我的消息	与当前用户有关的站内通知、试卷打包成功提醒等。
系统管理	系统配置	1.个性配置:系统名称、后台logo、前台logo、小程序二维码、移动端域名、临时目录、版权信息。 2.存储配置: 存储配置:存储方案支持本地存储、阿里云OSS、腾讯云、七牛云。 视频转码:视频课件转码策略,本地存储[不转码、MP4、HLS(M3U8)、HLS(M3U8)加密]、阿里云OSS[不转码、MP4、HLS(M3U8)]、腾讯云存储[不转码、MP4、HLS(M3U8)]、七牛云存储[不转码、MP4、HLS(M3U8)]。 3.直播配置:配置阿里云的推流信息。 4.人脸配置:百度云、阿里云、腾讯云人脸识别,可设置人脸识别、活体检测、三要素公安认证。 5.监考配置:配置三路音视频服务、视频录制质量(360P/480P/1080P)。 6.功能配置:新用户注册开关、新用户审核开关、新用户注册时部门开关、用户登录方式开关、人脸审核、五要素审核规则:无需审核、人工审核、人工审核+自动辅助)、允许多处登录开关。
	菜单管理	管理系统菜单。
	公告管理	发布通知公告。
	分类字典	系统中的下拉选项相关的信息,包含:题库分类、试卷分类、课件分类、证书分类、课程分类。
	数据字典	系统中其他下拉选项相关的信息,如考试审核状态、试卷异常状态、开放类型、日志类型。
	轮播管理	H5/小程序首页banner管理,动态配置banner。
	操作日志	1.日志列表。 2.删除日志。 3.清理日志。

标品包含

1.直播属于课程模块配置项;
2.视频转码属于课程模块;
3.监考配置属于三路音视频监考模块
4.轮播管理属于H5/小程序的配置;

