

腾讯云智慧党建SPB-智慧党建e+

产品名称	腾讯云智慧党建SPB-智慧党建e+
公司名称	昆山昱唯网络科技有限公司
价格	9750.00/个
规格参数	品牌:腾讯云 产品:智慧党建SPB
公司地址	花桥国际商务城曹新路70号
联系电话	17601404160

产品详情

智慧党建（Smart Party Building，SPB）是“互联网+”与基础党建工作的有效融合，运用信息化新技术，整合各方资源，更有效地加强组织管理，以党建工作数字化、网络化、智能化提高服务群众水平。通过创新基层党建工作的方式方法和制度化建设，不断提高党的建设科学化水平，扩大党在网络世界的存在感和数字化影响力，提高党的执政能力，巩固党的执政基础的新平台、新模式、新机制、新手段、新流程。

产品优势掌上党支部

随时随地可在手机端完成在线缴费、管理活动全过程等工作，还可查找党员通讯录、查看党员信息，是每个党员身边的党支部。

业务全覆盖

完整的党建业务操作流程，集宣传、管理、服务、教育、监督为一体，实现业务全面覆盖的互联网+党建一体化管理系统。

业务场景覆盖党组织管理、党员管理、党务工作等等，为党建工作搭建便捷、高效的沟通平台。

数据可视化

基于数据挖掘与可视化，实现危机预警跟踪、舆情风险评估，助力企业、党组织更准确、快速地做出决策。

操作更便捷

以小程序为载体，无需下载 App，基于文字、图片、语音、视频等多媒体，界面设计人性化，符合多年龄段的用户使用习惯，使产品更直观、简单、好用，最大限度地提升用户体验，降低用户使用门槛。

激励式氛围

搭建积分体系，通过激励表彰、排名的方式，鼓励党员进行知识学习、分享、互动，提高党性修养、党务管理水平，提升知识创新能力与知识利用效率。

智慧党建集 PC 端管理后台与移动端小程序于一体，小程序登录即可使用，PC 端后台管理，高效便捷。

PC 端管理后台

PC 端管理后台有四种角色：党委/党总支工作人员、党支部工作人员、党小组长与党员。四种角色各自可使用的模块和功能如下：

党委/党总支工作人员：可使用总览、资讯管理、学习管理、微心愿管理、组织生活管理、党费管理、党员管理、组织管理、综合管理模块。

党支部工作人员：可使用总览、学习管理、微心愿管理、组织生活管理、党费管理、党员管理、组织管理、综合管理模块。

党小组长：可使用总览、三会一课、党员管理模块。

党员：未进行职务或人员授权的党员只能登录小程序，无登录管理后台权限。

PC 端管理后台的具体模块功能如下：

模块功能总览展示党组织数量、党员数量和会议开展情况的统计情况。资讯管理

新闻中心：支持发布、修改、删除资讯，查看和管理资讯评论，党支部人员发布资讯需管理员审核通过后才能在小程序端展示。

轮播图管理：支持设置轮播图片和跳转链接（内部链接、关联小程序、外部网页），图片将在小程序端首页的顶部轮播展示。

视频管理：支持上传视频、管理视频，其他模块可调用该模块上传的视频。

学习管理

中心组学习：支持创建、修改、删除中心组学习的会议，可添加相关的参会人员，支持查看学习心得。

课程管理：支持管理在线培训的相关课程，提供对课程的增加、删除、修改、查看功能。

线下课程：支持管理线下的培训课程，提供对课程的增加、删除、修改、查看功能，支持查看签到情况与学习心得。

图文资料：支持管理党的各项活动、文件、案例、党务知识等资料。

在线考试：支持题库管理、试卷管理和考试管理。对组织内的所有或特定成员进行在线考试，通过管理后台查看每个参与者的考试成绩，并可以设定重考次数。

微心愿管理微心愿列表：支持对微心愿列表的管理，可对微心愿进行查看、审批、删除等操作。组织生活管理

谈心谈话：支持对谈心谈话的管理，可设定谈话人与被谈话人，预计谈话时间，并查看辖区党员谈心谈话内容。

党建考察：支持对党建考察学习活动的管理，可设置考察项目进行实地考察，查看考察结果。

民主评议：支持管理党员的民主评议，可对党员的民主评议新增、修改、删除，记录党员的民主评议结果。

书记信箱：支持管理党员的意见反馈，可对党员的意见反馈进行搜索、查看、回复、删除等各类操作。

三会一课：展示党员大会、支部委员会、党小组会议、党课的内容与会议纪要以及会前资料，支持签到功能、请假功能，支持统计到场人数。

组织生活会：支持管理组织生活会会议内容，可新增会议、上传会前资料、录入参会人员，支持签到功能、请假功能和统计到场人数。

微投票：支持对问卷调查的管理，可对问卷调查的创建、搜索、删除，并查看调查结果。

捐款捐物：支持在组织范围内发起捐款捐物活动，号召组织内所有成员参与活动。助力组织发起捐款捐物号召，管理组织的捐款捐物活动。

党建地图：在地图中展示身边的党组织，帮助群众快速找到组织。党员可以快速掌握组织在各个地区的分布情况。

任务管理：支持创建相关任务并分派给特定成员，相关人员接收任务并定期反馈处理进度和结果。

活动直播：基于腾讯云的直播技术，党员可开展各种直播活动。让党的活动在组织内更加直观传播和展示。

视频会议：支持视频会议，可随时随地举行组织会议，录播功能让会议不再受到地域和时间的限制。

支部生活圈：组织内部的交流论坛，让每个党员的交流和分享更加聚焦。支持热门话题讨论，发帖、回帖、点赞、分享、关注。

主题党日：展示党支部主题党日活动内容，可签到，记录活动情况，让党支部的活动有痕迹，有记录。

党费管理

党费设定：支持设定与查看党员每个月的缴费标准。

党费记录：支持统计与查看党费缴纳情况。

党员管理

入党申请：支持跟踪记录党员从申请入党到正式成为党员的全流程。

党员信息：支持查看辖区下所有党员信息数据，可对党员的信息搜索、导出，支持调整党员归属支部信息。

组织管理

机构管理：支持设置部门架构信息与上下级关系，可为各个部门小程序端菜单配置权限。

党组织架构管理

党组织设置：支持新增下级党组织，设置党组织信息，修改党组织信息，设置党组织上下级关系，支持为各个组织小程序端菜单配置权限。

党小组设置：支持为党支部设置党小组信息、相关组员、组长信息。

党委工作部门职务设置：支持设置党委办公室、党委组织部、党委宣传部、纪委办公室等部门职务信息。

党组织关系转移：支持对组织内流入、流出党员进行审批管理并查看转移情况。

综合管理

用户管理：支持对系统用户管理维护，支持设置用户账号并为账号分配角色，不同角色的权限对应不同的操作。

授权管理：支持对不同的角色进行权限范围设定，授权类型分为组织授权、职务授权和人员授权。

移动端小程序

移动端小程序供党员使用，党员可在小程序上浏览新闻资讯、学习党建知识、办理党务事项等操作。移动端小程序具体模块功能如下：

模块功能首页展示用户信息、轮播宣传图片、通知消息、重要功能的入口与最新的新闻动态。学习学习模块展示微课堂、图文资料、中心组学习、线下课程与热门课程内容，为党员提供学习课程与资料。

微课堂：展示课程视频，课程视频由管理员在课程管理中发布。支持对课程进行搜索、点赞、收藏、转发、写学习心得和评论操作。

图文资料：展示党建的图文资料，资料由后台发布的各类信息。资料内容包括党的历史、党的理论、党章党规、党建手册、学习文选、理论解读等。

中心组学习：展示中心组学习的会议信息，信息由后台发布。支持参与中心组学习并填写学习心得。

线下课程：展示线下培训课程的信息，信息由后台发布。支持报名待开始的课程，支持对课程点赞、评论、分享、撰写学习心得等操作。

热门课程：支持基于课程的学习用户数，推荐相关的热门课程。可对热门课程进行搜索、点赞、收藏、转发、写学习心得和评论操作。

心愿支持创建心愿单，创建心愿单后，心愿需审核通过才能公布。支持对心愿单的收藏、转发、认领。工作模块展示与党员日常工作生活习惯的党建事务，党员可在此模块办理参加会议、投票、交纳党费等党务。

组织生活

三会一课：展示支部党员大会、支部委员会、党小组会议、党课的内容，支持搜索会议和会议签到功能

组织生活会：展示组织生活会的详情信息，包括会议时间、地点、会前资料等。支持在线签到功能。

民主评议：通过民主评议，可检查和评价每个党员，发挥先锋模范作用的作用。民主评议功能展示民主评议会的详情信息，包括会议时间、参与党员等。支持对评议结果进行投票与表决。

谈心谈话：支持查看谈话详情，包括谈话人与被谈话人、详细谈话内容等。支持以图片结合文字的形式记录谈心谈话。

党建考察：党建考察为各地党政机关及各单位提供党建考察学习考察活动管理，提升党员干部素质。党建考察功能支持查看考察项目详情，支持提交考察报告。考察报告可包含文字与图片信息。

书记信箱：书记信箱用于党员随时向各组织反映意见建议，反映问题等，打通组织和党员之间的最后一公里。书记信箱功能支持向书记匿名写信，支持查看自己已提交的信件。

党建服务

组织关系转接：支持提交组织关系转出申请，提交后申请由管理员审核。

入党申请：支持提交入党申请与查看个人的入党进度。

党费查询：支持查询党费缴纳情况、党费历史账单与历史缴费记录。

办事指南：展示入党、组织关系转接、党费收缴等党务办理的指导文件，供党员查阅学习。

微投票：支持参与投票并查看投票情况。

党建数据

党员统计：展示党员在性别、年龄、学历三个维度的整体统计情况。

会议统计：展示党员大会、支委会、党小组会、党课四类会议数量与状态的统计情况。

我的

用户登录：已录入系统的党员，可通过手机号加短信验证码的方式登录小程序。

我的消息：支持查看小程序内的消息通知。

积分与排名：展示个人的总积分与积分记录，可查看积分在支部内和党内的排名。

每日签到：支持每日进行签到获得积分。

我的党组织：支持查看党员所在的党组织及党支部成员，可搜索党支部成员。

总体架构

智慧党建目前采用前后端分离开发的模式，前端分为小程序和 PC 管理后台，后台采用 SpringBoot 单体架构模块式开发，基础设施依托于腾讯云云计算和安全的的能力，为产品的安全稳定做支撑。

技术能力安全能力

依托腾讯云强大的安全体系，为用户提供强有力的数据安全保障，助力用户轻松完成智慧党建。

支撑能力

智慧党建使用如下腾讯云资源作为服务支撑：

资源名称资源描述应用场景云短信快速稳定、简单易用、触达全球的短信服务，支持国内短信、语音短信与国际短信。小程序登录发送短信验证码，以及其他消息通知。云数据库提供高性能、高可靠、可灵活伸缩的数据库托管服务。为平台提供数据存储支撑，采用读写分离模式的高可用集群，定时数据备份，防止数据丢失。云数据库 Redis提供高性能、大容量、可靠的弹性缓存和存储服务。平台部分数据的缓存，提高查询效率。云对象存储安全稳定、海量、便捷、低延迟、低成本的云端存储服务。存储平台上传的图片以及各类文档。云服务器提供安全可靠的弹性计算服务。平台应用以及中间件的部署。云点播提供端到端的一站式音视频点播解决方案。微课堂视频的存储、转码、播放等。实时音视频支持多终端接入方式之间互通，快速从零开始搭建实时音视频通信平台。为小程序远程会议、学习、应急指挥使用。云直播大规模并发、超低延迟、易接入、极速高清、安全可靠的音视频直播服务。为小程序提供视频直播的能力。典型部署

系统部署使用腾讯云 BGP 高防包、Web 应用防火墙等安全产品，保障系统稳定、安全的运行。

负载均衡采用 Nginx 主从热备模式，提高系统可用性。

服务采用集群部署的方式，提高系统并发能力。

数据存储方面通过腾讯云分布式数据库等云产品的能力，提高读写能力，同时定时备份数据，防止数据丢失。

微信小程序与 PC 端一体化

集微信小程序与 PC 端于一体，实现“由传统向现代、由封闭向开放、由实体向虚拟”的突破，更易触达每一个支部和党员，拉近群众与党的距离。

党组织党员信息管理电子化

实现对基层党组织和党员的电子化、无纸化管理，直联直通党组织和党员数据，直观地显示党员结构、比例、分布等维度的统计图表，做到基层党组织情况“全景展示”。

组织生活管理多样化

支持三会一课、组织生活会、民主生活会、主题党日等多种会议形式。

线上组织，线下开展，通过智能化会议提醒和签到、会后会议纪要的上传和下载，实现全方位会议管理。

思想交流促进在线化

支部生活圈为党员提供思想汇报、党务问答、展示组织生活风采的工作、交流社区，可通过图片或文字的方式随时随地分享新鲜事，还可以参与热门话题讨论。

党建要闻资讯管理平台化

通过权威平台引入内容资讯，内容发布实现流程化管理。

学习内容丰富化

图文智库，提供丰富的理论知识库和互动学习区。

微课堂，提供多样的视频学习课程，并且党员可以在线互动交流。

党建知识的在线分享、培训和交流，在线分享行内优秀的党建活动案例，持续地、系统地学习党建知识，紧跟时事政策趋势。

教育学习自主化与数据化

建立在线学习考核平台，整合丰富的党建教育资源，通过学习获得积分，形成积分统计和本区域排名，调动党员工作和学习积极性，增强服务动力，激发党组织和党员创先争优，让教育学习自主化、多样化

党建管理智能化与数据可视化

强化智能管理，对三会一课、党费缴交、组织关系转接、党组织换届等实时督导，建立“红黄绿”亮灯预警机制，变结果管理为过程控制。

通过可视化“一屏看穿”功能，分层展示或掌握下级基层支部、党小组乃至每个党员党建工作的动态情况和数据。

党费缴纳管理系统化

党实现了对党费标准设定、收缴、支出、统计全流程的规范化管理，党费数据的实时录入及更新，方便对党费缴费情况、党费支出情况以及党费回拨情况进行监督及管控，形成收支结算表，有效避免少缴漏缴现象的出现。

权限管理机制层级化

采用“分层分级”的管理理念，上级党务工作者可以根据下属党组织党委的党务工作岗位及职责灵活配置管理范围及权限，同时可将系统管理与业务管理的权限分开授予，保证系统的安全与灵活性

服务群众途径信息化

支持在小程序和PC管理端发起心愿清单，支持邀请他人认领，并且持续跟进。利用便利的网络平台能够更好了解群众需求，使得党员可以针对性地提供服务，同时还可以利用网络平台进行相关评分，激发党员服务积极性。