PluginOK 中间件版本

及授权类型说明

一、 授权类型

PluginOK 中间件,原名 WebRunLocal(本网通),是一个实现浏览器与桌面程序之间可双向调用的低成本、强兼容、高性能、安全可控、轻量级、易集成、可扩展、跨浏览器的原生小程序系统。为满足客户多种业务场景授权的需要,以是否限制终端电脑使用数量为主要特征,PluginOK 中间件提供网络版和单机版授权类型。网络版支持对终端电脑使用授权进行精准控制,可配置为公网 SAAS 服务模式,在局域网时也可把授权服务器部署在内网,无需外网也可使用;而单机版一般绑定 HTTPS 网站的子域名证书使用,或者启用显示最终客户名称的水印授权方式。另外从功能复杂度和实现效果方面区分,分为标准版和高级版,标准版只支持 dll 无窗及弹窗小程序运行,高级版在标准版功能之上额外支持桌面程序的交互窗口内嵌到网页中无缝运行特性。网络版、单机版和标准版、高级版可分别组合成 4 种授权类型,分别是单机标准版、单机高级版,网络标准版,网络高级版。PluginOK 中间件之上可运行成都佐罗软件有限公司官方发布的各种浏览器小程序,也可以运行第三方开发的浏览器小程序,根据客户业务系统的需要可以对多个小程序是否可用进行组合授权,为了确保中间件及小程序的安全运行,未授权或被篡改过的小程序是不允许被启动运行的。

二、 版本说明

网络版是可以限制终端电脑使用数量的版本,费用相对较低,但需绑定客户现场某个服务器硬件配置或绑定一个 USB 接口的加密狗,暂时只支持 Windows X86 系统使用,如服务器是 Linux 系统,可在 Linux 系统上安装一个 Windows 虚拟机来使用,默认报价提供 100 个电脑终端的使用权限;而单机版对终端电脑使用数量一般没有具体限制,所以授权费用相对高一些。简单说,项目类需求建议采购网络版授权,产品类建议采用单机版授权;另外如需支持交互窗口内嵌网页的运行效果则购买高级版授权。

网络版服务端程序默认需绑定客户指定电脑(需安装 Windows Server 2008 及以上版本系统)使用,或者选择插入 USB 加密狗(需额外购买, 200 元/个)使用。选择绑定授权服务器电脑硬件使用时,在合同签订开始的 3_年内一经绑定如需切换绑定其它电脑使用,未满 1_年需重新原价购买授权,满一年需付费本合同金额的 2/3 购买授权,满 2年需付本合同金额的 1/3 购买授权,满 3年后如需切换电脑绑定收服务费 500 元/次,并且离线有效期不再支持长期,最长 3_年。重新绑定使用后如需要再次切换电脑,需要遵守初次绑定时的切换绑定限制条件,即满 3_年方可再次付费 500 元进行切换绑定。若甲方由于地震、台风、水灾、战争等不可抗力因素更换绑定电脑,甲方需提供有效证明文件,乙方可免费为新电脑授权,USB 加密狗损坏时需要寄回原来的硬件并支付100 元换新的。

PluginOK 中间件作为跨浏览器的原生小程序系统,是支持同时运行多个浏览器小程序的,中间件本身的授权只需要购买一次,当需要授权运行多个小程序时,只需再增加具体小程序的授权费用即可,一些小程序在购买中间件授权时免费赠送授权。本公司为满足大多数客户的实际需求,已针对多个典型应用场景分别开发发布了对应的各种浏览器小程序,如 IE 控件小程序、VLC 网页播放器、RTSP 多引擎网页播放器、Office 网页在线编辑组件、文件操作小程序、AutoCAD 工程图网页组件、SolidWorks 工程图网页组件、点云数据网页渲染小程序等。这些官方发布的小程序一般不提供不限终端数量的单机版使用授权,除非是 HTTPS 网站绑定指定子域名的 SSL 证书来使用,或者每次启动内嵌小程序的窗口短暂显示最终客户名称专用的水印版,如果使用的电脑数量有限并且不希望出现水印显示,也可以绑定 USB 接口的加密狗使用。第三方基于单机版开发使用小程序或购买官方发布小程序的源码定制时,如主要功能和上述小程序大体一致,仅限于第三方产品或系统中集成使用,不得将已购买的 PluginOK 中间件授权再对外进行单独转售。

三、 水印版

针对部分客户希望使用官方发布的高级版小程序,又需要不限制终端使用数量的 单机版授权,还不能提供指定域名的 SSL 证书使用情形,推荐使用水印版,此版本基于 高级版实现,只要在指定最终客户名称水印的现场电脑皆可使用。水印版每次启动小 程序的交互窗口时,将显示类似"某某客户内部专用"等字样两三秒后自动消失。

针对部分客户在使用网络版过程中,需要更灵活切换授权服务器的情形,也可提供水印版的授权方式,采用水印版时离线有效期最长 <u>90</u>天,切换授权服务器最短周期也是 <u>90</u>天,一年内允许免费切换一次授权,一年内超过切换次数需要收取服务费 <u>500</u>元/次。

四、 加密狗版

如需要采用加密狗授权方式,终端电脑需要允许使用 USB 接口,使用过程中不能 拔出加密狗硬件,否则会影响软件正常运行。

- 1、单机高级版授权中,如果需要授权使用的电脑数量有限,也可以提供绑定 USB 接口的加密狗使用,每个终端电脑需要插入一个加密狗使用,报价比网络版贵一些。
- 2、网络高级版授权中,如果不想把授权绑定到具体某个服务器使用,也可以绑定 USB 接口的加密狗使用,不过价格会比正常的网络版贵一点点,另外离线使用有效期最长 90 天,当需要切换授权服务器使用时,只需要把加密狗插入新的服务器使用即可,也可以申请备用加密狗,当需要切换到备用加密狗时联系我们协助处理。

加密狗保修政策: <u>5</u>年内确定非人为损坏的加密狗硬件无法使用时寄回免费更换,快递费自理,超过5年时需要重新购买加密狗硬件,价格按100元一个执行。

五、 单机硬件版

单机标准版一般是不限制终端电脑使用数量的,授权价格相对网络版来说比较贵,因此针对部分小程序能够提供获取设备唯一编号接口的情形,本公司特别推出单机硬

件标准版授权模式,授权费用标准向网络版看齐。给实施现场分发程序包进行安装时,需提前把涉及设备的唯一编号提供给本公司制作授权文件,此类设备对应的小程序开发必须委托给本公司进行,并且不提供小程序的源代码。

六、 如何选择

首先,需要确认自己的需求标准版能否满足,不能的话就需要选择高级版,另外需要确认 B/S 系统采用的是 HTTP 还是 HTTPS 协议; 其次,根据现场需求统计需安装使用 PluginOK 中间件的终端电脑数量,了解这些电脑的网络与服务器是否畅通; 再次,结合本公司的报价及授权方式,和贵公司准备投入的经费来匹配对应版本的授权。PluginOK 中间件还提供了按年付费的授权模式, 也提供长期授权模式(100年期限),如客户现场是内网,不方便连接授权服务器,并对稳定性要求高,建议购买长期授权。如需要基于本公司的 SDK 开发自己的内嵌网页小程序类型,可先购买一年的授权费用进行开发,到可实际上线发布运行时,再补交对应年限的授权费用获得长期授权。如还有疑问,请添加微信(ZorroSoft)或拨打电话 18081958957 做进一步沟通。