

# 兰德网络 O2OA 选型参数列表

<b>产品名称</b>	兰德网络-O2OA开发平台软件
<b>公司全名</b>	浙江兰德纵横网络技术股份有限公司
<b>公司总部</b>	兰德网络，新三板上市企业（834505），下称公司。公司为信息技术应用与服务提供商，专注于为企业提供信息化系统、核心支撑应用、协同办公、业务集成和统一流程管理等卓越的解决方案。公司以软件开发和咨询规划服务为主 营业务发展方向,为客户定身打造贯穿其信息化系 统建设整个生命周期的“一站式”服务。 业务包括：项目咨询、方案设计、应 用系统开发、企业信息系统等服务。
<b>公司成立时间</b>	1999 年
<b>注册资本</b>	6390 万元
<b>主要资质</b>	CMMI3 认证（国际软件成熟度及大项目服务能力认证） ISO 9001 质量管理体系认证 ISO 27001 质量管理体系认证 系统集成一级资质 国家高新技术企业认证 软件企业认定书 软件著作权登记证
<b>人员规模</b>	总部在杭州。全国设有北京、天津、南京、杭州四个基地，拥有 750 多名员工，其中研发人员占比为 70%以上
<b>成功案例</b>	三大运营商（移动、电信、联通），中国国航，中国电力，浙江省政府等
<b>目标产品</b>	O2OA开发平台
<b>方案定位</b>	企业信息化低代码开发平台（业务系统及应用开发平台） 企业流程中心及综合信息平台 延伸核心系统价值的集成平台 云化的多租户Paas平台

<p><b>产品介绍</b></p>	<p>O20A是基于J2EE分布式架构的全平台，全终端，国产化开源低代码开发平台。平台拥有5个核心系统以及多个内置应用，能够让开发者根据客户需求按需定制、零代码快速实现复杂业务管理，和现有组织架构、基础数据、权限体系形成一体化业务建模。</p> <p>其主要能力如下：</p> <p>流程管理：全功能流程引擎。基于任务驱动，开放式服务驱动，高灵活性、扩展性，事件定义丰富。包含人工自动、拆分、合并、并行、定时、服务调用、子流程等功能。应用场景丰富，可轻松实现公文、合同、项目管理等复杂工作流应用。</p> <p>信息管理：具有权限控制能力的内容管理平台。支持自定义栏目、分类，表格，表单，多级权限系统，能轻松实现知识管理、通知公司、规章制度、文件管理等内容发布系统。</p> <p>门户管理：具体可视化表单编辑的，支持HTML直接导入的，支持各类数据源，外部应用集成能力的，所见即所得的门户管理平台。适用于实现企业信息化门户系统，可以轻松结合 O2OA 提供的认证设置与其他系统进行单点认证集成。</p> <p>服务管理：可以在前端脚本的形式，开发和自定义 web 服务，实现与后端服务数据交互的能力。</p> <p>数据中心：可以通过配置轻松实现数据透视图展示，数据统计、数据可视化图表开发等等功能。智能办公：拥有语音办公、人脸识别、指纹认证、智能文档纠错、智能填表推荐等智能办公特色移动办公：支持安卓\IOS 手机APP 办公，支持与企业微信和钉钉集成，支持企业私有化微信部署</p> <p>开箱即用：O2OA 还提供如考勤管理、日程管理、会议管理、脑图管理、便签、云文件、企业社区、执行力管理等开箱即用的应用供企业选择</p>
<p><b>开发语言</b></p>	<p>Java、J2EE、JavaScript</p>
<p><b>体系结构</b></p>	<p>MVC 体系结构，前后端分离，分布式系统架构</p>
<p><b>源代码</b></p>	<p>提供全部源代码，<a href="https://github.com/o2oa/o2oa">https://github.com/o2oa/o2oa</a></p>
<p><b>中间件服务器</b></p>	<p>无须另外提供</p>
<p><b>操作系统要求</b></p>	<p>支持 64 位操作系统：Linux\Windows\MacOS 均可，支持国产操作系统和CPU处理芯片</p> <p>支持在安卓和 IOS 上运行服务器</p>
<p><b>数据库</b></p>	<p>无须另外提供，内嵌 H2 数据。</p> <p>支持主流数据库：Mysql、Oracle、DB2、SQLServer、Postgress、<b>人大金仓、达梦、瀚高、南大通用</b>等</p>
<p><b>浏览器兼容性</b></p>	<p>IE10+，Safari，Firefox，Chrome，360 等，全浏览器支持。</p> <p>支持所有浏览器（WEB 方式）维护流程。</p>
<p><b>附件安全性</b></p>	<p>高（产品可以进行附件文件存储加密或者与其他安全产品集成）</p>
<p><b>工作流功能</b></p>	<p>全功能流程引擎,包含人工,自动,拆分,合并,并行,定时,服务调用,子流程等功能，应用场景丰富，可轻松实现公文合同、项目管理等复杂工作流应用。</p>
<p><b>工作流</b></p>	<p>基于任务驱动，开放式服务驱动，高灵活性、扩展性，事件定义丰富。</p> <p>自研的所见即所得的可视化设计组件，操作方便，支持 HTML、WORD 界面导入。</p>
<p><b>引擎技术</b></p>	<p>自主知识产权，基于任务驱动的自研分布式高性能工作流引擎，稳定性强，可维护性高，数据吞吐量高。</p>
<p><b>报表功能</b></p>	<p>可以自定义报表统计,导出Excel。支持柱状,饼状等基于D3 可视化技术实现的图表。</p>
<p><b>智能办公</b></p>	<p>支持语音办公、人脸识别、扫码登录、文档智能纠错、全文检索、智能推荐输入（自定义人工神经网络模型）使用微信登录、CA 认证登录</p>
<p><b>移动办公</b></p>	<p>提供配套 APP，并且开放源代码，并且集成WeLink，钉钉，微信及本地微信。</p>

<b>功能模块</b>	<p>五大核心平台：流程管理平台、门户管理平台、内容管理平台、数据中心平台、服务管理平台可轻松实现：企业门户、公文管理、合同管理、采购管理、车辆管理、信息管理、知识管理等常用功能。</p> <p>开箱即用应用组件：信息平台、会议管理、考勤管理、日程安排、执行力管理、组织管理、脑图工具、云文件便签、AI 数据模型、企业社区等等。</p>
<b>收费可选插件</b>	<p>无，全功能免费</p>
<b>易用性</b>	<p>软件界面可根据客户需求完全定制，符合用户操作习惯。</p>
<b>易维护性</b>	<p>流程和表单均使用可视化开发组件，所见即所得，支持在线维护。</p>
<b>系统开放性</b>	<p>高，全开放restful API，支持使用脚本与异构系统进行数据交互，无须源码级开发。平台功能完善，支持用户定制化开发以及第三方应用模块插件开发，数据集成非常方便。全代码开源，支持用户进行源码级开发。</p>
<b>平台扩展能力</b>	<p>平台架构支持各层级的负载均衡设定：  WEB 服务器：支持使用Nginx 或者硬件负载均衡设备提升静态资源服务器的负载能力；  应用服务器：不需要借助其他软件或者设备，系统支持非对称集群模式部署，以集群形式提升负载能力；  文件存储服务器：不需要借助其他软件或者设备，系统支持多个服务器组成文件存储集群，提升负载能力；  数据库服务器：支持Mycat分库分表中间件实现数据库扩展。  缓存设计：可以不使用额外的缓存服务器，支持EhCache分布式缓存，支持Redis  消息中间件：可以不使用额外的消息中间件，支持Kafka等主流消息中间件</p>
<b>集成能力</b>	<p>非常强。系统开放性非常好，拥有全套标准的接口 API，所有的服务均可由第三方调用集成，也可以主动集成第三方应用。系统支持 OAuth2 认证规范，并且支持微信，钉钉认证接口。</p>
<b>开发扩展平台</b>	<p>O2OA 本身就是企业信息化建设平台、开发平台，支持二次开发，支持OA 以外的业务建设，非常灵活。</p>
<b>用户数(含移动端)</b>	<p>无限制</p>
<b>并发数(含移动端)</b>	<p>无限制</p>
<b>实施性</b>	<p>O2OA 主要采取付费技术支持服务，通过现场培训以及远程技术支持实现最终的开发技术转移，让客户在软件实施过程中自己真正掌握平台开发技术，完成新功能的开发，上线，以及后续的维护工作，进一步为企业节省信息化建设成本。兰德网络提供远程或杭州公司内的培训，以及远程技术支持，协助客户进行系统方案定制，流程梳理以及开发过程支持。并且在客户实施过程中，兰德会将各地优秀的实施方案推荐给客户，进一步提升软件价值。</p> <p>项目型软件定制化开发：兰德网络也支持以项目形式进行软件实施，根据用户需求完成软件定制。兰德网络杭州、北京、天津、南京四个基地可提供全国范围内的软件实施工作，保证软件实施质量。</p>
<b>收费标准</b>	<p>免费</p>
<b>维保费用</b>	<p>无（如需技术支持及培训服务单独付费 8 万元/年）</p>
<b>软件升级</b>	<p>永久免费升级。支持在线升级或者离线包升级</p>
<b>访问方式</b>	<p>B/S PC 端，移动APP（安卓\IOS）、微信集成、钉钉集成</p>
<b>售后服务</b>	<p>O2OA 平台开源免费，版本持续迭代，免费升级，不存在售后服务模式。O2OA 属于开源免费产品，其技术支持服务和商用许可均属于收费项目，均为 8 万元/年。</p> <p>以公司项目形式完成的企业需求定制化项目，售后服务期限为一年，以项目开发合同为准。</p>
<b>报价说明</b>	<p>免费，企业自用无需商业许可费用，在官方社区内提供简单技术支持</p>