



法大大服务及产品介绍

www.fadada.com 🔍

签合同,就上法大大
便捷 · 安全 · 合规

PART 01

什么是电子合同

什么是电子合同？



电子合同是通过计算机网络进行的，他有别与传统的合同订立方式，电子合同的整个交易过程都需要一系列的国际国内技术标准予以规范，如：电子认证、电子签名等。这些具体的标准是电子合同存在的基础，如果没有相关的技术与标准电子合同是无法实现和存在的。





法人授权委托书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的深圳法大大网络科技有限公司（投标人名称）在下面签字的黄翔、CEO（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的卫亚超、北区大客户经理（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，授权范围：提交有关公司电子合同项目的投标文件。我公司对被授权人在前述授权范围内的合法行为承担法律责任。

本授权书于2020年1月5日签字生效，至本项目招投标活动结束，或我公司以书面通知的形式加以撤销。

法定代表人签字或盖章：



被授权人：卫亚超

投标人公章：深圳法大大网络科技有限公司

日期：2020年1月5日

2.2 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的深圳法大大网络科技有限公司（投标人名称）在下面签字的黄翔、CEO（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的卫亚超、北区大客户经理（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，授权范围：提交有关子合同系统项目的投标文件。我公司对被授权人在前述授权范围内的合法行为承担法律责任。

本授权书于2020年1月6日签字生效，至本项目招投标活动结束，或我公司以书面通知的形式加以撤销。

E-signed by:



黄翔

法定代表人签字或盖章：

FD7777777059

被授权人签字：

投标人公章：深圳法大大网络科技有限公司

日期：2020年1月6日

7777777802





法大大电子合同法律效力等同于纸质合同，保障用户权益



《中华人民共和国电子签名法》

第十三条规定 电子签名同时符合下列条件的，视为可靠的电子签名：

- 1、电子签名制作数据用于电子签名时，属于电子签名人专有；
- 2、签署时电子签名制作数据仅由电子签名人控制；
- 3、签署后对电子签名的任何改动能够被发现；
- 4、签署后对数据电文内容和形式的任何改动能够被发现。当事人也可以选择使用符合其约定的可靠条件的电子签名。

第十四条规定 可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

《中华人民共和国合同法》

第十条：当事人订立合同，有书面形式、口头形式和其他形式。

第十一条：书面形式是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

《中华人民共和国民事诉讼法》

第六十三条 证据包括：

- (一)当事人的陈述；
- (二)书证；
- (三)物证；
- (四)视听资料；
- (五)电子数据；**
- (六)证人证言；
- (七)鉴定意见；
- (八)勘验笔录。



人脸生物科技识别、银行卡要素等多重技术手段实名认证，确保颁发电子签名为本人专有



加密登录、预留手机随机动态密码确保签署行为为签署人控制



国家权威机构颁发CA证书，并确保证书指纹唯一性，使篡改无效并可识别签名真实有效性



合同文档转换为防篡改PDF，加盖内嵌数字时间戳服务的电子签名，并由权威司法鉴定中心、法大大双方联合存证，合同真实性可校验

PART 02

为什么选择
电子合同

国家大力支持：政策红利



仅2019年至目前，多达**12个政府部门**相继颁布政策、法规，支持电子签名的应用

- 3月5日《**2019年国务院政府工作报告**》发布，在与数字政务相关的工作计划中明确：推行网上审批和服务，加快实现一网通办、异地可办，使更多事项不见面办理，确需到现场办的要“一窗受理、限时办结”“最多跑一次”。
- 3月26日 **国家移民管理局**发布公告，明确“电子文件与盖有公安机关出入境管理部门或出入境边防检查机关印章的同类纸质文件具有相同效力。”
- 4月9日 **国务院政策例行吹风会**举行，财政部副部长邹加怡表示，将研究出台一些措施，比如明确电子签名、电子印章的法律效力，节约企业办事的成本。
- 4月11日 **上海“一网通办”**正式上线电子印章公共服务平台，实现企业及个人对电子印章和电子签名的全生命周期管理。
- 4月23日 **最新修订《中华人民共和国电子签名法》**施行，进一步扩大了电子文书的适用范围，允许在办理土地、房屋等不动产转移登记和签订供用电合同时使用电子签名和数据电文。
- 4月26日 **《国务院关于在线政务服务的若干规定》**公布并施行，明确“可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等法律效力。”
- 7月8日 交通运输部公布并施行《**交通运输部关于修改〈道路货物运输及站场管理规定〉的决定**》，“鼓励道路货物运输经营者采用电子合同、电子运单等信息化技术，提升运输管理水平。”
- 8月12日 **国务院印发《全国深化“放管服”改革优化营商环境电视电话会议重点任务分工方案》**，“加快电子营业执照、电子印章推广应用”被明确为“进一步压减企业开办时间”的具体措施之一。

为什么要用电子合同，为什么要用法大大



传统纸质合同成本**高**、效率**低**、管理**难**，电子合同模式**大势所趋**

传统纸质合同成本高、效率低、管理难



传统纸质合同成本约 **20-25** 元/份



电子合同成本 **2-5** 元/份

纸质合同

VS

电子合同

- 物理存档，储存成本高
- 专人管理，人力成本高
- 合同来回邮寄成本高

- 拟定、审批、邮寄耗费大量时间

- 合同常年积压寻找困难

- 传统印章难辨真伪，假章给企业带来巨额损失

- 大量合同储存、归档管理工作中，容易发生合同错配、丢失、外泄等

纸质合同
成本高

纸质合同
效率低

纸质合同
管理难

- 第三方平台无纸化储存
- 系统随时调用，无需专人
- 无需邮递，全流程线上完成

- 全网络环境下协同办公
- 云端即可调用查阅

- 电子签章伪造难度大，用可溯源，全程透明化管理

- 云端合同采用高强度加密手段，抵御自然或人为因素引发的丢失、泄露等风险

电子合同取代传统合同大势所趋

企业诉求



- 企业急需低成本、高效率、易管理的合同解决方案
- 传统行业“互联网+”转型，内部管理体系变革

政策推动



- 国家颁布《中华人民共和国电子签名法》、《电子商务法》，电子合同在法律层面得到认可
- 政府机构颁布政策，鼓励各行业使用电子合同

技术完善



- 政府机构颁布政策，鼓励各行业使用电子合同

市场条件完备，电子合同行业迎来爆发期

纸质合同

打印成本	合同份数	每份合同页数 (按一式二份)	单页平均成本	总页数	费用
	10000	6页	0.1元	60000	0.6万元
说明： 1、合同包括平台与兼职人员，平台与企业签署的协议 2、A4纸一张0.04元，激光打印碳粉约0.03元，鼓磨损约0.02元，若用喷墨打印机一张打印成本约为0.2元					
快递成本	合同份数	单次快递费用		快递总费用	
	10000	10元		10万元	
说明： 每份合同快递费用，单次按照10元计算					
总成本	10.6万元				

工作量消耗量	纸质合同	电子合同
合同打印时间	33.3小时	基本没有
合同装订时间	166.7小时	
总工作时间	200小时	
工作量折算 (8小时/人/天)	25人天	

电子合同

成本节省超过
90%
时间节省超过
95%



易代签

无法确认是本人签署，
有可能是他人代签，
签署人身份无法确认



萝卜章

伪造萝卜章
公章被盗用
甚至公章遗失



易篡改

纸质合同容易被篡改、被伪造
并且难以核对内容



易丢失

纸质合同在运输、仓储、调阅
过程中，容易丢失

1、身份认证、意愿确认

1、在线印章、严格的权限管理

1、多种加密、防止篡改

1、在线保存，永不丢失

PART 03

怎么签署合法的
电子合同

电子实名认证

——合同有效性的基础

实名认证

《中华人民共和国电子签名法》

第十三条规定 “电子签名同时符合下列条件的，视为可靠的电子签名：

- 1、电子签名制作数据用于电子签名时，属于电子签名人**专有**；
- 2、签署时电子签名制作数据仅由电子签名人控制；
- 3、签署后对电子签名的任何改动能够被发现；
- 4、签署后对数据电文内容和形式的任何改动能够被发现。当事人也可以选择使用符合其约定的可靠条件的电子签名。

第十四条规定 可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。



实名认证是利用国家权威数据源对用户提交的个人或企业信息材料进行真实性校验，同时通过下发短信验证、人脸识别、企业对公打款等进行意愿的确认的过程，**通过实名认证可确保后续颁发的电子签名为本人专有。**



身份真实性校验



意愿性校验

实名认证流程

个人实名认证

身份信息采集

自动识别并提取的证件中的人脸图像等
关键信息

身份真实性验证

通过相关权威数据源接口，检验证件信
息是否真实准确

本人意愿验证

通过活体检测、人脸比对判断是否用户
本人操作

企业实名认证

管理员/法人身份验证

对企业法人/管理员的身份信息及意愿
进行认证

企业信息采集

自动识别并提取营业执照中的关键信息

企业信息验证

通过权威数据源接口，验证营业执照信
息是否真实准确

企业授权意愿验证

通过银行对公账户打款或企业认证授权
书等方式核验是否企业自身申请验证

实名认证流程说明（个人&企业）



法大大实名认证对接的第三方数据



支持**无任何**外泄
第三方数据



用户平台

法大大

第三方
服务

直连公安一所 (CTID)
只对接权威数据源

人脸识别 — 微众银行

OCR识别—百度云、腾讯云

短信服务—直连运营商、支持创蓝等多通道路由

身份认证服务—直连公安一所 (CTID)

工商信息核对服务—启信宝

数字证书服务—自有CA (山东云海CA)、CFCA、csca

电子合同如何做到法律合规？



合同浏览+签署意愿确认 ——依法依规完成签约

合法高效的签署过程

- 支持签订前浏览合同。
- 支持签署时手动填写预设信息，如无预设，签约人只需在署名处签字，不可对合同或合同中的个人信息做编辑。
- 签字为手写签字，支持多机型手机手写屏进行手写签字，签完后可鉴定是否为本人名字，若不合格无法提交。
- 支持设置签署有效期，支持催签

PC端签署界面

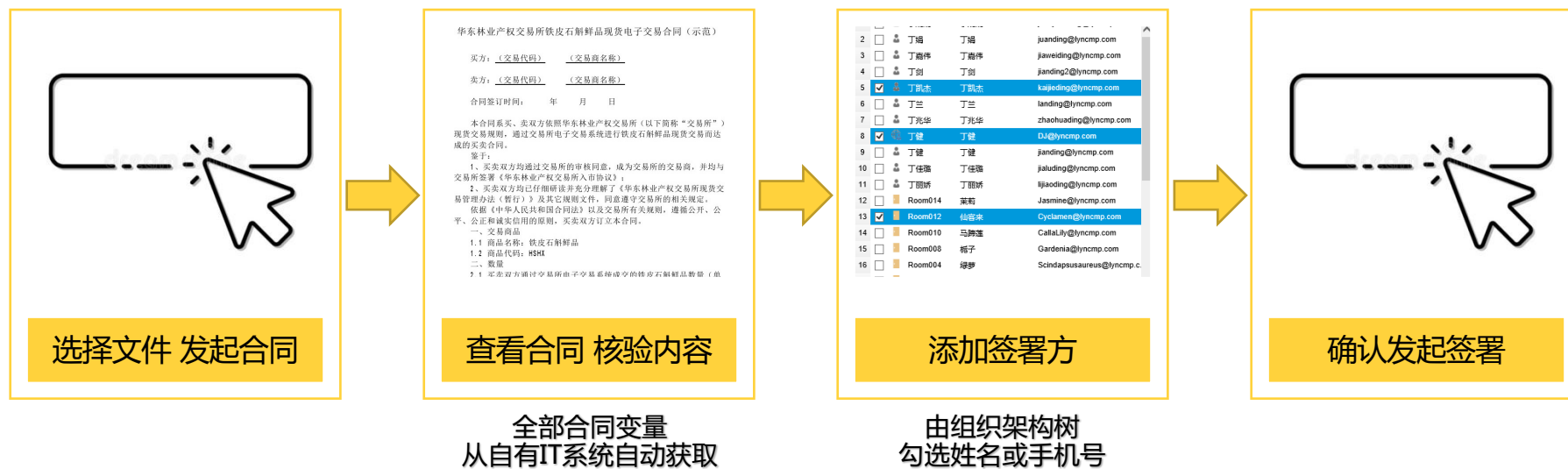


移动端签署界面



用印(使用默认签章、手写签名)+用印意愿确认(短信验证码回填、刷脸验证)

项目发起人操作（简单易用）



相对方使用体验



签署流程及页面展示

1

预览合同文件



2

签署合同文件



3

验证码/刷脸



4

签署完成



5

查看并下载



PART 04

法大大介绍

公司介绍

- “法大大”是国内领先的第三方电子合同平台，目前主要为金融、保险、第三方支付、旅游、房地产、医疗、物流、供应链、B2B、B2C线上交易平台、人力资源管理等行业以及政府机构提供电子合同、电子文件签署及存证服务，同时整合提供司法鉴定、网络仲裁和律师服务
- 法大大已通过ISO27001安全认证并获得众安保险承保，用户量超过1.6亿（截至18年9月底）
- 因其便捷、安全、合规的特性，目前法大大的产品和服务已被阿里巴巴、微软（中国）、携程、同程旅游、统一集团、海尔、百得利、众安保险、蔚来汽车、美团网、51社保、金蝶云之家、积木盒子、房多多、人人车、珍爱网、百度、头条、红星美凯龙等众多知名平台采用



付费大客户数

2000+ 家



累计签章调用量

43 亿次



累计签署合同量

21 亿份



用户数量

1.6 亿

战略领先 | 顶尖团队 | 卓越产品 | 安全保障 | 销售势能 | 生态建设

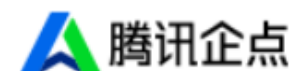
强大的国内外集成生态



Tencent 腾讯



Kingdee 金蝶



签合同,就上法大大
便捷 · 安全 · 合规

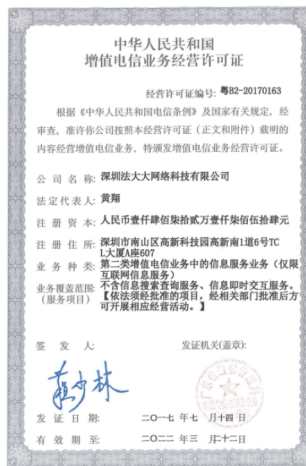
国家级别权威安全认证



ISO27001信息安全管理体系认证



可信云认证



增值电信业务经营许可证



知识产权管理体系认证证书



软件产品证书



软件企业证书



科技成果评价证书



信息系统安全等级保护第三级



高新技术企业

完善的产品与服务体系



向企业和个人提供全流程的电子合同服务



电子合同

1 用户实名认证

企业三证的审核、企业银行打款认证、
个人身份证认证、生物特征识别、
手机号验证、eID认证

2 申请数字证书

可靠数字证书、时间戳
加密、多重验证、防篡改、
PDF证书签名
多家合作CA机构

3 上传合同文件

支持多种格式、海量合同
模版库、支持合同新建
编辑、在线存草稿

4 合同签署流转

支持多种格式、海量合同
模版库、支持合同新建
编辑、在线存草稿

5 合同管理

合同列表
合同台账
查询、归档信息



6 数据保全 出证

过程证据数据保全
出具技术报告

7 司法鉴定

广东安证计算机司法鉴定所
上海市计算机行业协议司法鉴定所

8 在线仲裁

广州仲裁委员会

9 法律呼叫中心

设立法律呼叫中心
超过100名律师在线
提供5*8咨询服务



法律服务

主要产品及能力



实名认证服务

- 企业实名认证;
- 个人实名认证;
- 有效识别签约主体真实性
- 数据源来自公安部、工商局、运营商及银联;
- 支持对接企业现有认证服务依稀;



电子签章服务

- 支持网页签署、APP签署、公众号签署、小程序签署、手机短信签署等众多签约方式;
- 签署意愿支持人脸识别、短信验证码、手机盾等多种方式确认签署意愿;



合同管理服务

- 合同分类;
- 合同借阅;
- 合同统计分析;
- 合同审批;
- 模板库管理;
- 合同履行管理;
- 合同智能审核服务;



实槌证据保全

- 法律关系梳理
- 过程信息全纪录
- 履约过程保全
- 争议解决
- 一键裁决立案
- 司法裁判
- 委外执行

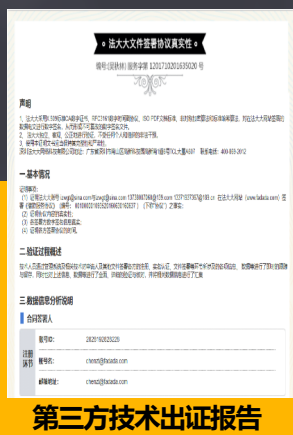


多种法律服务

- 第三方证据技术报告
- 仲裁服务及报告
- 司法鉴定报告
- 公证服务报告
- 线上律师咨询服务
- 线下律师执行服务

完善的纠纷处理体系

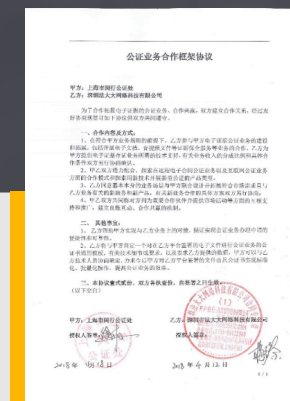
法大大出证报告业内最多；
相关判决文件包含企业与企业之间、企业与个人之间；相关判决文件可以在裁判文书网查阅（隐秘性未公布及延迟影响）；



第三方技术出证报告



司法鉴定中心



公证处

上海仲裁委 2015年10月

上海仲裁庭在仲裁案件中认可法大大电子合同的法律效力；

杭州市上城区人民法院 2016年7月

杭州市上城区人民法院一句法大大电子合同判决一起互联网金融交易案；

上海市嘉定区劳动仲裁委 2016年7月

法大大平台签署的劳动合同获上海市嘉定区劳动人事争议仲裁委员会认可；

广州仲裁委 2016年10月

中国广州仲裁委员会在线仲裁认可法大大电子合同法律效力；

天津市河北区人民法院 2018年5月

江苏省苏州市中级人民法院
2018年5月

湖南省株洲县人民法院
2018年7月

认可法大大电子合同的法律效力

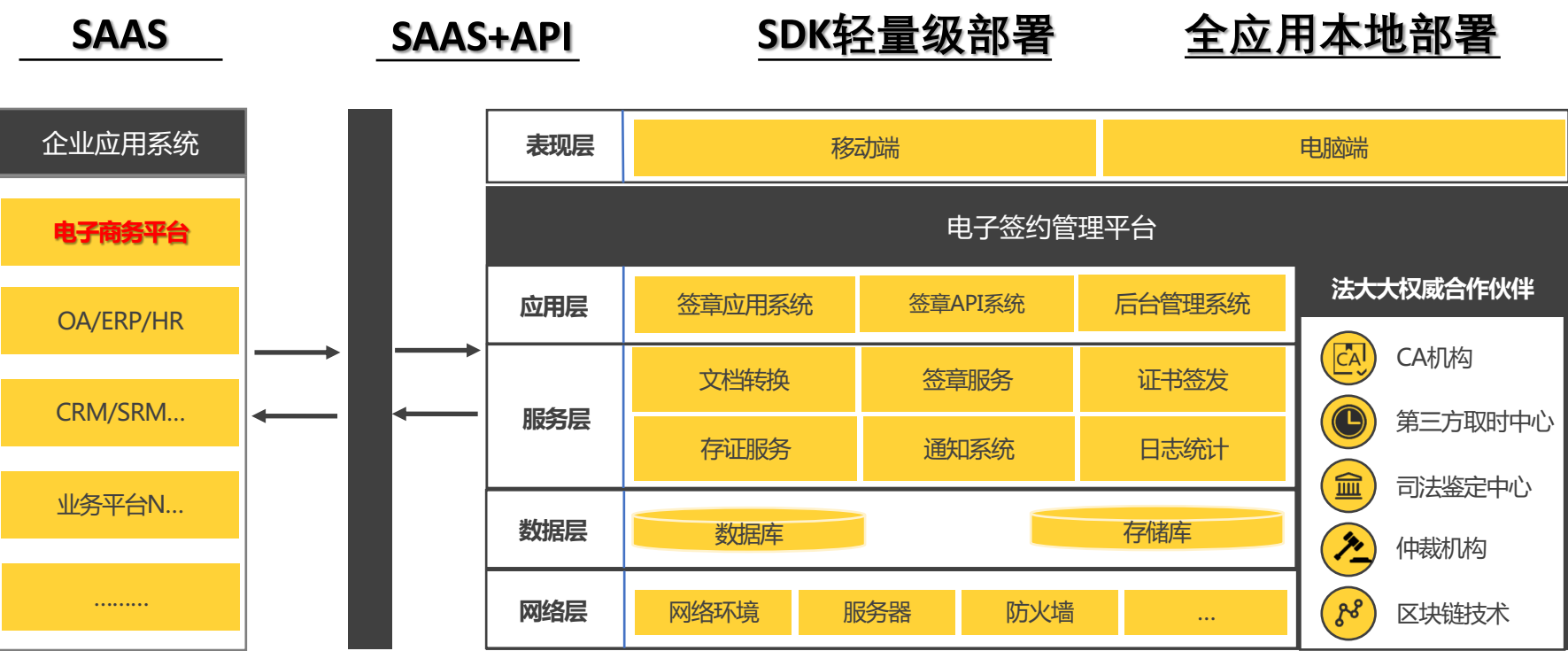
PART 05

产品介绍

灵活适配对接各个业务系统

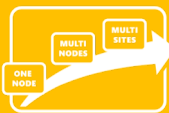


产品架构图



部署方式介绍



部署方式	 官网	 SAAS API接入	 混合云模式	 全应用本地部署
要点说明	• 开箱即用 • 无需额外的软硬件 • 投入低 • 所有数据存储在云端 • 用户签署在云端	• 需要本地系统对接 • 法大大提供丰富的接口 • 需要客户有对接能力 • 用户操作在本地 • 数据存储在云端 • 对接时间约1周	• 需要与本地系统对接 • SDK包植入业务服务器 • 客户需要有对接能力 • 用户操作在本地 • 用户数据存储在云端 • 对接时间约1周	• 功能及管理后台部署 • 需要硬件服务器支撑 • 集中管理、升级维护 • 业务系统灵活对接 • 用户数据保存在本地 • 部署时间约20工作日

SAAS API接入方案



部署方式 SAAS API接入



实名认证
在线签约



合同查看
合同下载

访问业务系统

业务
系统

内部服务器群体

API接口调用

法大大
电子签
约服务

法大大云端

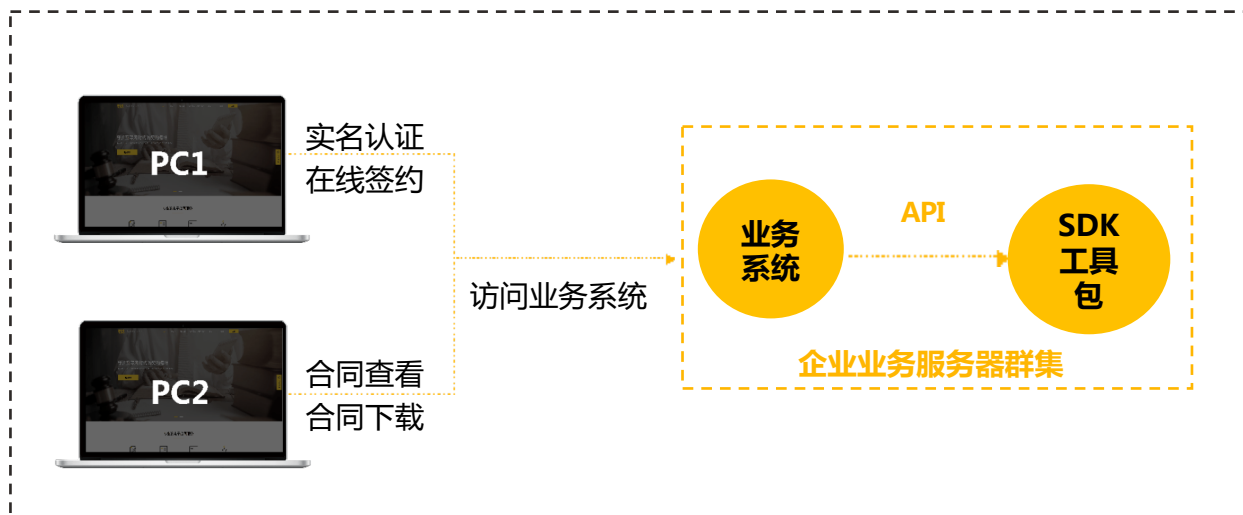
要点说明

需要本地系统对接
法大大提供丰富的接口
需要客户有对接能力
用户操作在本地
数据存储在云端
对接时间约7-10天

方案特点

成熟稳定的接入方式
接入快捷
开发周期短
客户成本低
是目前法大大的客户主要
对接方式

部署方式 本地SDK混合模式



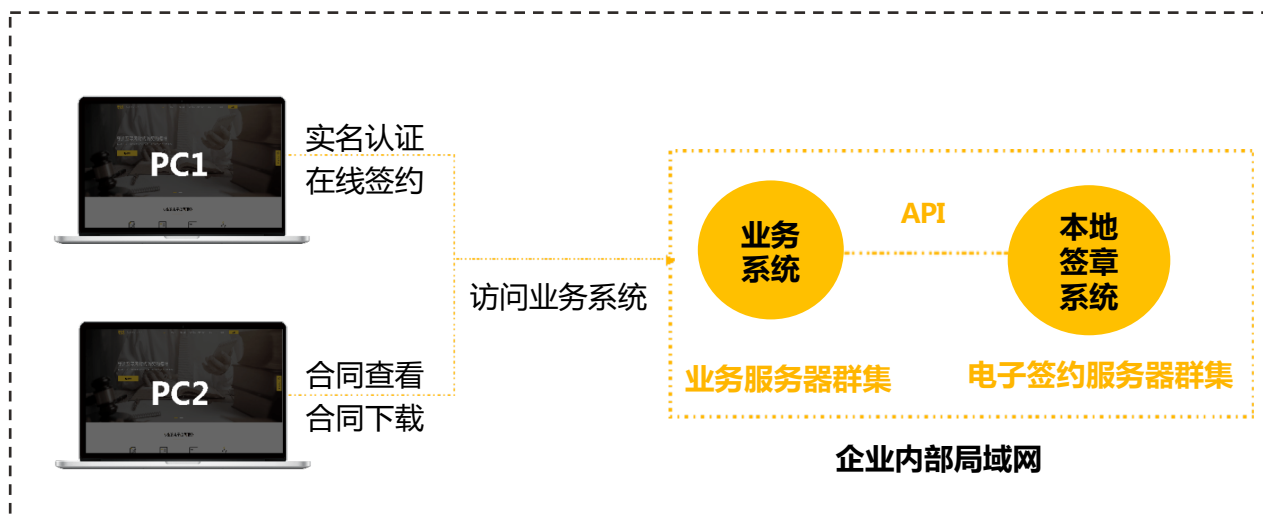
要点说明

需要与本地系统对接
SDK包植入业务服务器
客户需要有对接能力
对接时间约10-15天

方案特点

客户有一定开发工作量
不需要专门配置服务器
合同可存贮在本地服务器

部署方式 本地部署



要点说明

功能及管理后台部署
需要硬件服务器支撑
集中管理、升级维护
业务系统灵活对接
用户数据保存在本地
部署时间约15-20天

方案特点

需要配备专门服务器
产品应用较灵活
客户成本较高
部署周期较长

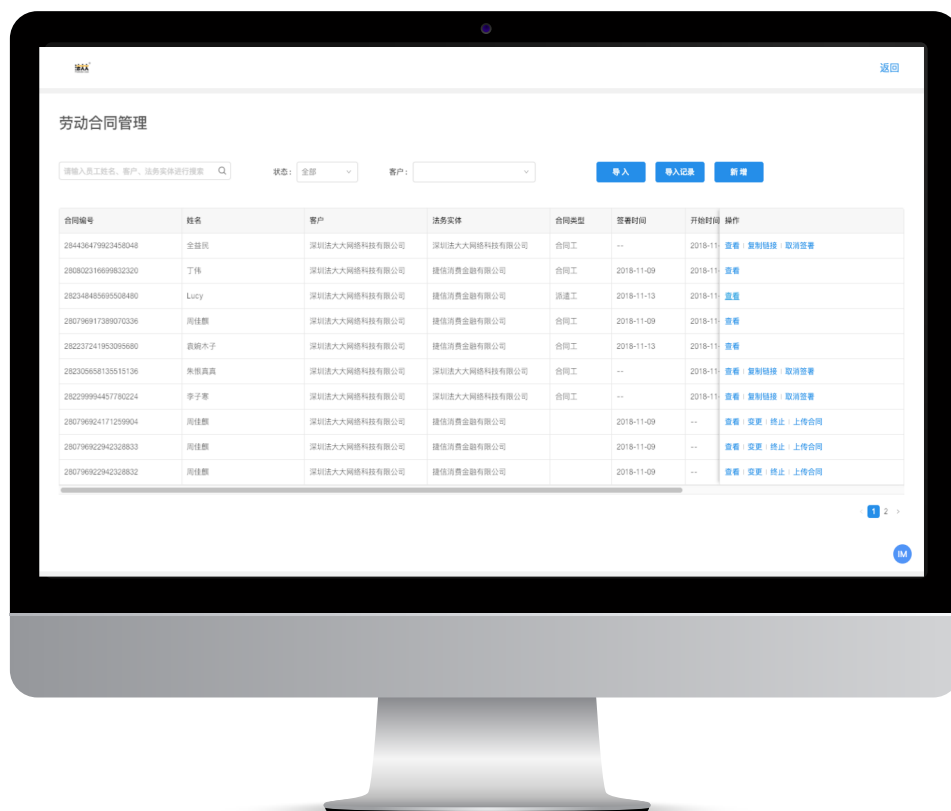
微信公众号/小程序签署



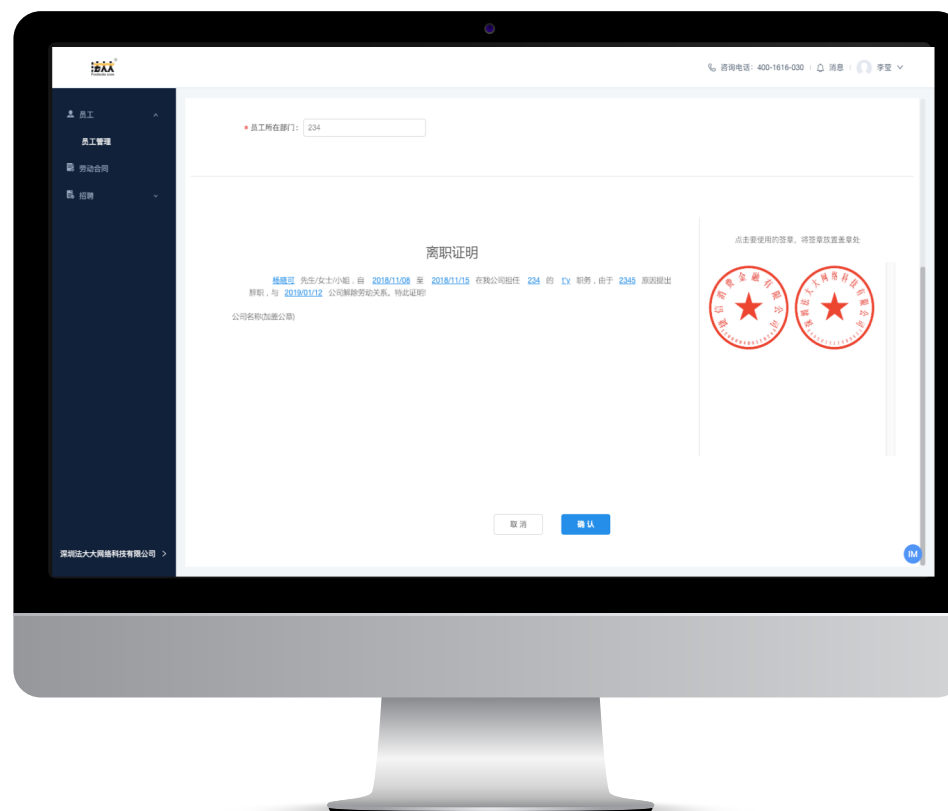
Web侧签署



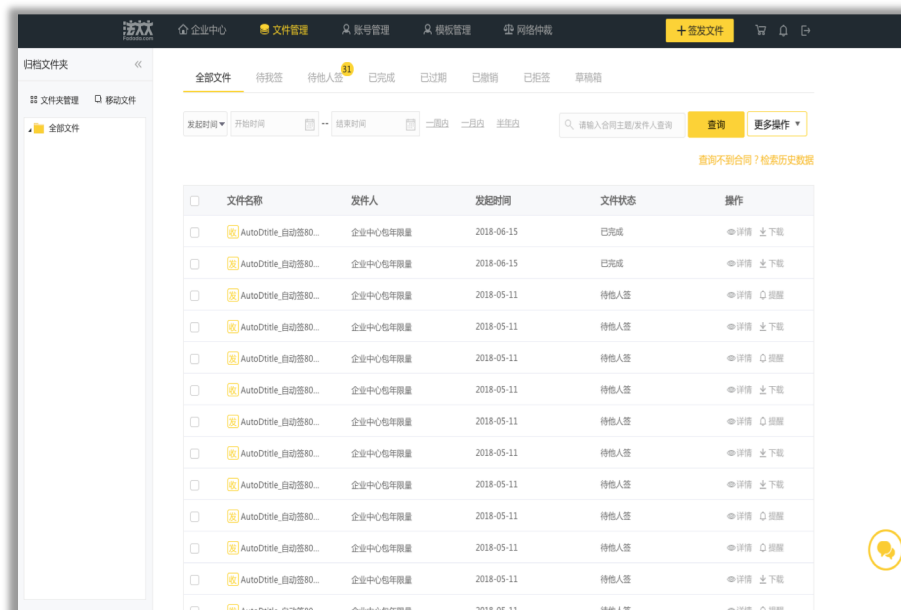
待签署的文件列表



待签署的文件摘要信息、文件手动签署/批量签署



 Fadada.com



- API 接入方式，提供账户金额消费情况、合同消费情况、存储空间使用情况的统计；消费账单的扼要分析；合同消耗的趋势分析
- 提供已签署合同的分类管理；以及按照合同标题、合同编号、签署时间进行查询

PART 06

安全性能保障

安全保障

全球顶尖技术驱动，金融级别安全保障



用户身份安全

公安部个人身份认证系统
工商总局的企业信息系统
CA数字证书
公安部公民网络身份证eID验证



数据安全

ISO27001信息安全管理体系认证
公安部信息安全等级保护测评三级；
工信部企业SaaS服务可信云认证
高达99.99%以上业务连续性能力
同城、异地多副本存储



服务器安全

DDOSCC恶意流量清洗
WAF防火墙
主机Agent防护



加密安全性

敏感数据KMS加密
国际权威SSL证书传输加密
国家授时中心时间戳防篡改
Https传输加密、RSA签章加密
SHA 256 Hash算法
AES 256落盘加密



SRC安全应急响应中心

7*24小时安全响应
开发与生产DO分离
360度动态监控，恶意代码扫描
应用加固
多名行业安全专家护航

服务高性能保障



文件签署性能

- 支持横向扩展，支持高可用架构；
- 本地部署模式根据用户并发数做出配置建议；
- SDK根据客户签约业务系统进行匹配；
- SAAS API模式法大大云端并发支持千人级别及以上并发要求；



实名认证性能

个人实名认证即时通过（信息正确情况下）
企业实名认证一般为1-2天完成实名认证；（需要审核确认）
对公打款支持实时打款，打款效率以银行对公业务服务时间为准；



文件转换性能

- 满足企业该并发签约要求；
- 根据业务并发横向增加上传转换服务；
- 支持PDF、Word、Excel、表单及图片等多种文件生成合同；



短信性能

- 短信通知及验证码成功率超过99%以上成功率；
- 支持语音验证码发送，成功率超过99%以上；



人脸识别及OCR性能

- 人脸识别实时通过；
- OCR身份证件快速识别；
- 识别速率毫秒级；



系统高效安全

应用系统核心环节均采用高性能、高可靠性设计；多通道申请CA证书；多通道申请短信、签名服务高效
多种方式保护客户数据、合同文件、合同数据



自有CA机构

法大大拥有自己的CA机构：山东云海安全认证服务有限公司和国内多家CA机构有良好的合作关系



线下律师资源

法大大在全国200个地市建立了合作律师机构；为客户提供已裁决、已判决案件的委托执行、异地执行、实现高效结案



卓越服务支撑

法大大建立了7*24小时的全方位的服务支撑体系；为客户提供及时高效的支撑服务



山东云海安全认证服务有限公司

拥有工信部电子认证服务许可资质的第三方电子认证服务机构，向广大的政府机构、企事业单位、个人等各类用户发放数字证书，为用户证明网络身份、信息加密和实现可靠电子签名的作用。、

法大大完美结合了互联网电子合同服务商和传统CA机构的优点

卓越售后服务体系



7 X 24小时

在线解答、电话沟通

法务律师、客户成功部、运维、技术、产品、技术客服等全方位支持

QQ、微信
对接交流群

培训、指导
以及答疑

即时响应

随时随地

定期回访

畅通无限

自由自在
签署

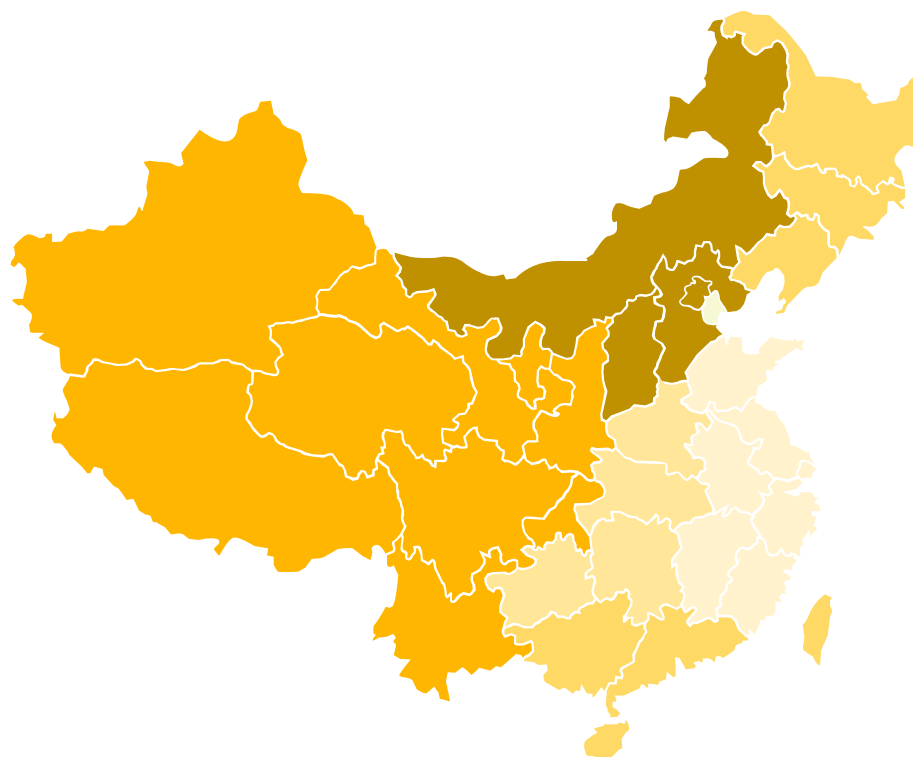
重大事项

到现场解决

当系统出现重大事项需要调整时，
法大大将委派实施技术现场解决

到2018年底，法大大预计在300多个城市 建立起合作律师网络

- **包括23个省**：广东、福建、湖南、湖北、四川、浙江、江苏、贵州、吉林、河北、黑龙江等
- **5个自治区**：内蒙古自治区、广西壮族自治区，西藏自治区，宁夏回族自治区，新疆维吾尔自治区，
- **4个直辖市**：北京、上海、天津、重庆
- **2个特别行政区**：香港特别行政区、澳门特别行政区
- **200个城市建立起合作律师网络**：广州、深圳、福州、南京、厦门、成都、武汉、长沙、等中大型城市
- **合作持牌律师超过2000位。**



PART 07

案例介绍

 大型企业	         	 大型企业
 汽车行业	       	 汽车行业
 房地产及租赁	        	 房地产及租赁
 HR人力资源	       	 HR人力资源
 金融行业	      	 金融行业

Thank You



深圳法大大网络科技有限公司
T:400-869-2012
E:kefu@fadada.com
深圳市南山区高新科技园高新南1道6号TCL大厦A座
深圳(总部) 北京 上海 杭州 广州 成都 重庆 福州 厦门 武汉 济南