



# 电子签名在电商和物流行业中的应用

Electronic signature in electricity supplier and logistics industry

---

让签署更便捷 让信任更简单

# 认识电子签名



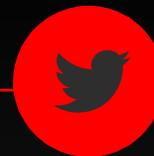
**2004年8月28日**  
**《中华人民共和国电子签名法》**

- 第十三条电子签名同时符合下列条件的，视为可靠的电子签名：
  - （一）电子签名制作数据用于电子签名时，属于电子签名人专有；
  - （二）签署时电子签名制作数据仅由电子签名人控制；
  - （三）签署后对电子签名的任何改动能够被发现；
  - （四）签署后对数据电文内容和形式的任何改动能够被发现。
- 第十四条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。



**2016年12月19日**  
**《中华人民共和国电子商务法**  
**（草案）》**

- 第二十六条 当事人订立电子合同，适用本法规定。本法没有规定的，适用《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国电子签名法》的规定。



**《促进电子商务发展三年行动实施方案（2016-2018）》**

4、电子印章管理及电子合同应用工程推动完善相关立法，积极推动建立统一的电子印章系统，形成一体化、传统印章和电子印章合二为一的公共服务平台，为各类电子商务市场主体电子合同在线签署、保障网络交易各方的合法权益提供有效支撑。建立电子合同、电子合同档案管理相关标准规范及 11 制度，建设电子合同公共服务平台，为各类电子商务市场主体提供规范化电子合同相关服务。

# 什么是电子签名

指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数



电子签名视频介绍



# 电子签名模型

Electronic signature model

## 可靠电子签名四要素



真实身份



真实意愿



签名未改



原文未改

# 电子签名模型

Electronic signature model



## 实名认证

银行四要素  
人脸识别  
上传手持身份证

## 印章生成

模板印章  
手绘印章

01

02

03

04

## 证书生成

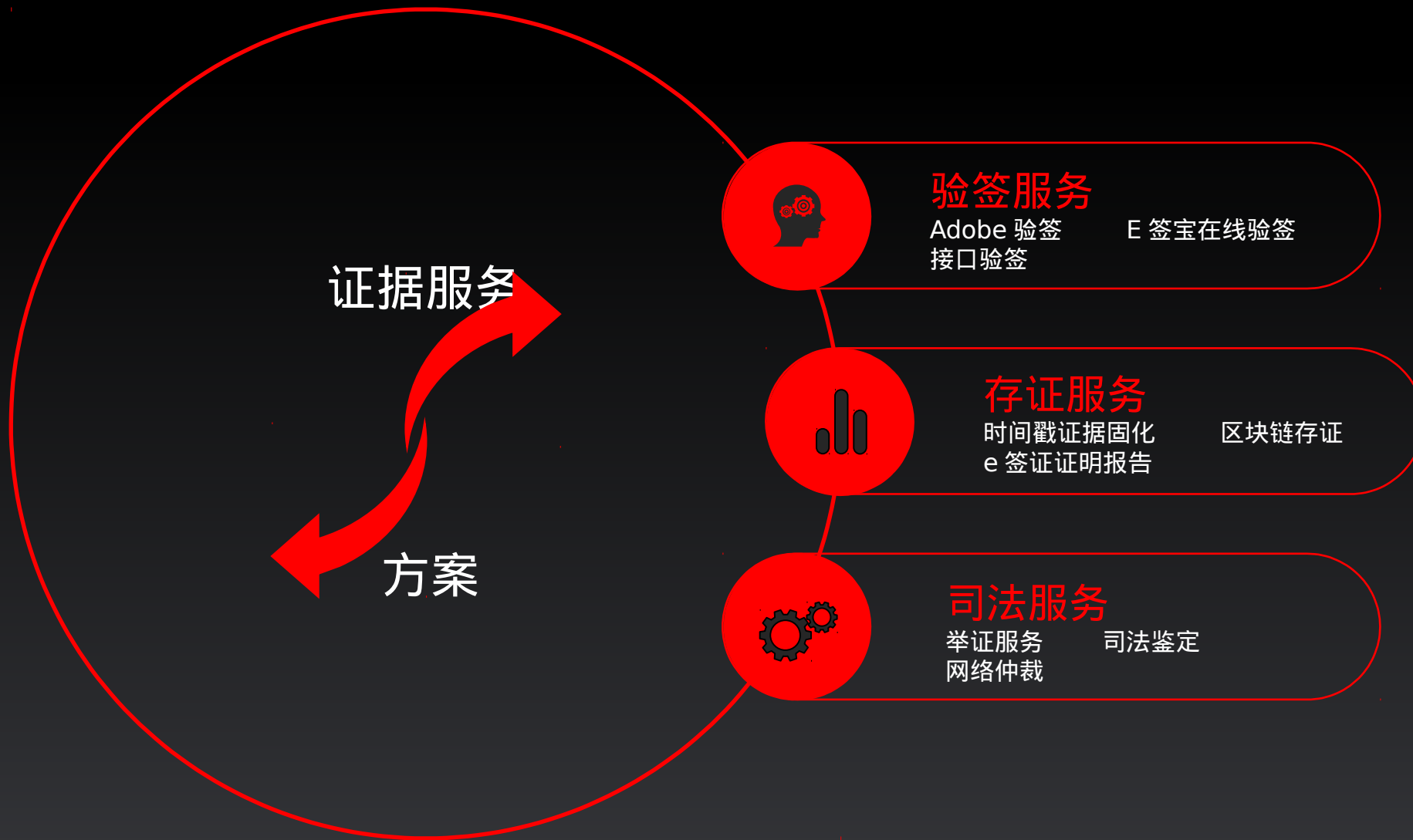
多 CA 合作：CFCA、浙江 CA、  
四川 CA……

## 文件签署

签署密码  
短信验证码  
UKEY 认证

# 电子签名模型

Electronic signature model



电子签名 @ 电商 & 物  
流



# 应用场景：商家入驻平台

Merchants settled platform



百度糯米电销部门在线完成销售后，加盟商在线与百度糯米完成合同签约！

# 应用场景：供应链金融

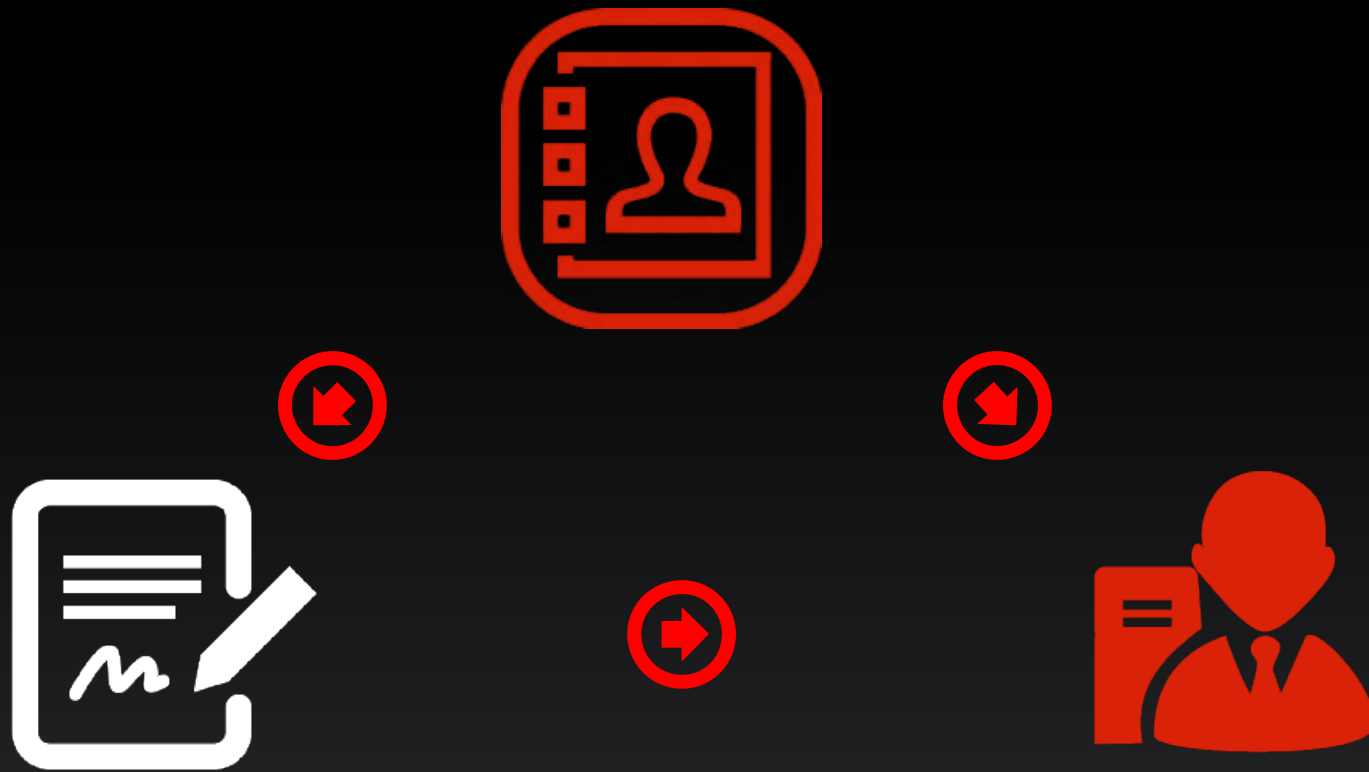
Supply chain finance



贝贝网商家以流量为资产向资金方申请贷款，通过电子签名完成合同签订！

# 应用场景：B2B 电子合同

B2B e-contract



B2B 平台中的采购方和销售方在线完成电子合同的签订！

# 应用场景：委托运输场景

Consignment transportation



百世优货、传化货嘀平台，司机与承运商在线合同签订！

# 应用场景：快递签收

Sign for express delivery



快递员持移动终端派件，收件人移动终端签名，发送电子签署凭证

# 案例

case



关于 e 签宝

# 公司历程

## Company history



中国互联网电子签名行业最高估值



# 我们做什么

What r we going to do

## 数字资产确权 & 保全

### 数字资产

电子合同  
电子票据  
电子凭证  
数字版权  
交易数据  
.....

### 实名认证

银行四要素认证  
人脸识别  
公安部人口库  
工商总局企业库

### 电子签名

云数字证书  
数字签名  
时间戳服务

### 存证保全

第三方电子  
数据保全服务

### 司法服务

第三方证明  
公证书  
司法鉴定报告  
律师服务  
在线仲裁  
保险服务  
.....

e 签宝第三方电子签名平台

# 丰富的产品 & 服务

Rich products and services

**PaaS**



● 实名认证



● 电子签名



● 时间戳



● 数据保全

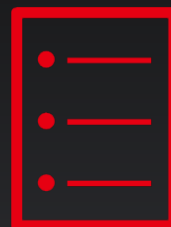
**SaaS**



● 电子合同



● 知识产权保护



● 公司股东签名



● 法律服务

# 完备的行业资质

## Qualification



国家密标委基于云电子  
签名技术标准制定单位

全国首个获得司法  
鉴定机构背书的平台

ISO27001 信息安全体  
系认证

# 技术安全可靠

Safe and reliable technology

● 22 项著作权、6 项发明专利、两个国家级项目



原文沙箱保护技术



关键字签章技术



印章数字水印技术



分段文件加密技术



国密算法区块链技术



隐私保护证书签名技术



文本数字水印技术

# 多个法院有效判例

Effective court cases

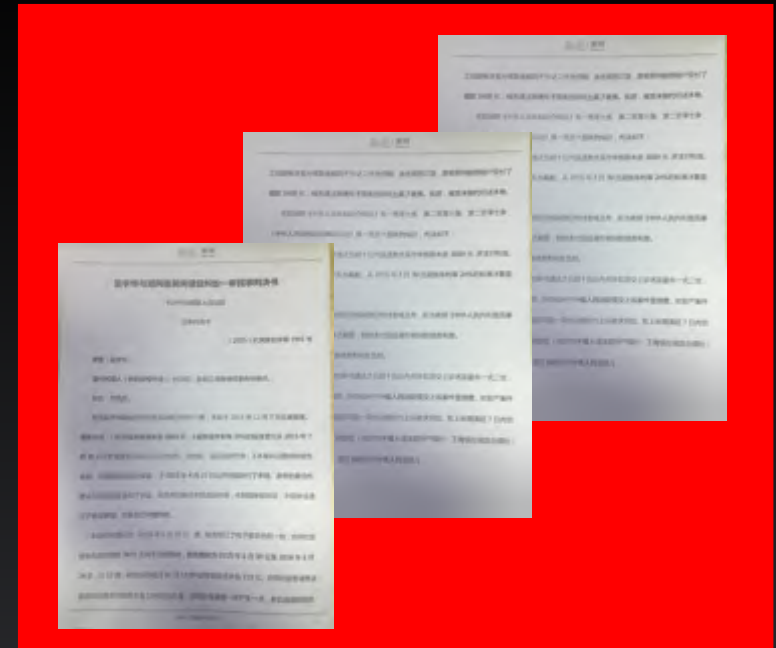
2016年4月，杭州市拱墅区人民法院依据e签宝平台签署的电子合同，判决了一起民间借贷纠纷。

在此判例中，**e签宝平台提供的电子借款合同成为了维护原告利益的有效证据**，法院据此判定了被告的违约责任。

## 【其他判例】

杭州西湖区法院依据e签宝电子合同判决乐恒贸易（钱到）互联网金融交易案；

杭州仲裁委在上海舞九（59store）案件中认可e签宝电子合同法律效力；



民事判决书  
(2015)杭拱商初字第3991号

# 典型客户

The image displays a grid of logos for various companies and organizations, categorized into four quadrants around a central graphic. The central graphic consists of four overlapping circles: a red circle labeled '金融' (Financial), a red circle labeled '电子政务' (E-government), a red circle labeled '互联网+' (Internet+), and a grey circle labeled '大型企业' (Large Enterprises).

**金融 (Financial):**

- 蚂蚁金服 (Ant Financial)
- 广东华兴银行 (Guangdong Huaxing Bank)
- 铜掌柜 (Tongzhangju)
- 天使汇 (AC)
- 美利 (Meili)
- 杭州联合银行 (Hangzhou United Bank)
- 支付宝 (Alipay)
- 爱学贷 (Aixue)
- 恒生云融 (Hengsheng Yunrong)
- 华泰证券 (Huatai Securities)
- 财通证券 (Caitong Securities)
- 恒生云融 (Hengsheng Yunrong)
- 华泰证券 (Huatai Securities)

**电子政务 (E-government):**

- 浙江省工商行政管理局 (Zhejiang Provincial Administration for Industry and Commerce)
- 浙江法院系 (Zhejiang Court System)
- 杭州市国土资源局 (Hangzhou Municipal Land and Resources Bureau)
- 浙江省人民政府 (Zhejiang Provincial Government)
- 浙江政务服务网 (Zhejiang Provincial Government Service Network)
- 浙江大学 (Zhejiang University)
- 浙江省矿业权交易中心 (Zhejiang Provincial Mining Rights Exchange Center)
- 浙江大学医学院附属第二医院 (Zhejiang University School of Medicine Second Affiliated Hospital)
- 浙江省公共资源交易中心 (Zhejiang Provincial Public Resource Trading Center)
- 浙江省财政厅 (Zhejiang Provincial Department of Finance)

**互联网+ (Internet+):**

- 百度 (Baidu)
- 淘宝网 (Taobao.com)
- Alibaba.com
- 唯品会 (Vip.com)
- 猪八戒 (Zbj.com)
- 齐家 (Jia.com)
- 1药网 (1yao.com)
- 114 (114.com.cn)
- 36Kr (36kr.com)
- 世纪佳缘 (Jiayuan.com)
- 电梯云管家 (Dianti Yunjia)
- 京东 (JD.com)

**大型企业 (Large Enterprises):**

- 绿城集团 (Greentown)
- HUAWEI
- a/hua
- 浙江物产 (Zhejiang National Materials Industry)
- 顶新国际集团 (Dingxin International Group)
- XIZI UHC 西子联合
- 海康威视 (Hikvision)
- DunAn 盾安集团
- vanke 万科
- 浙江新华书店集团 (Zhejiang Xinhua Bookstore Group)
- 用友 (Yonyou)

# 服务量级

一亿 +  
次

● 签名总量

1878733  
次

● 日签名峰值

1000+  
家

● 平均接入数 (截止  
2017年1月1  
日)

20万 +  
家

● 企业用户数 (截止  
2017年1月1  
日)

1000万 +  
个

● 个人用户数 (截止  
2017年1月1  
日)



# Thank You

让签署更便捷 让信任更简单

