



微信支付
Wechat Pay



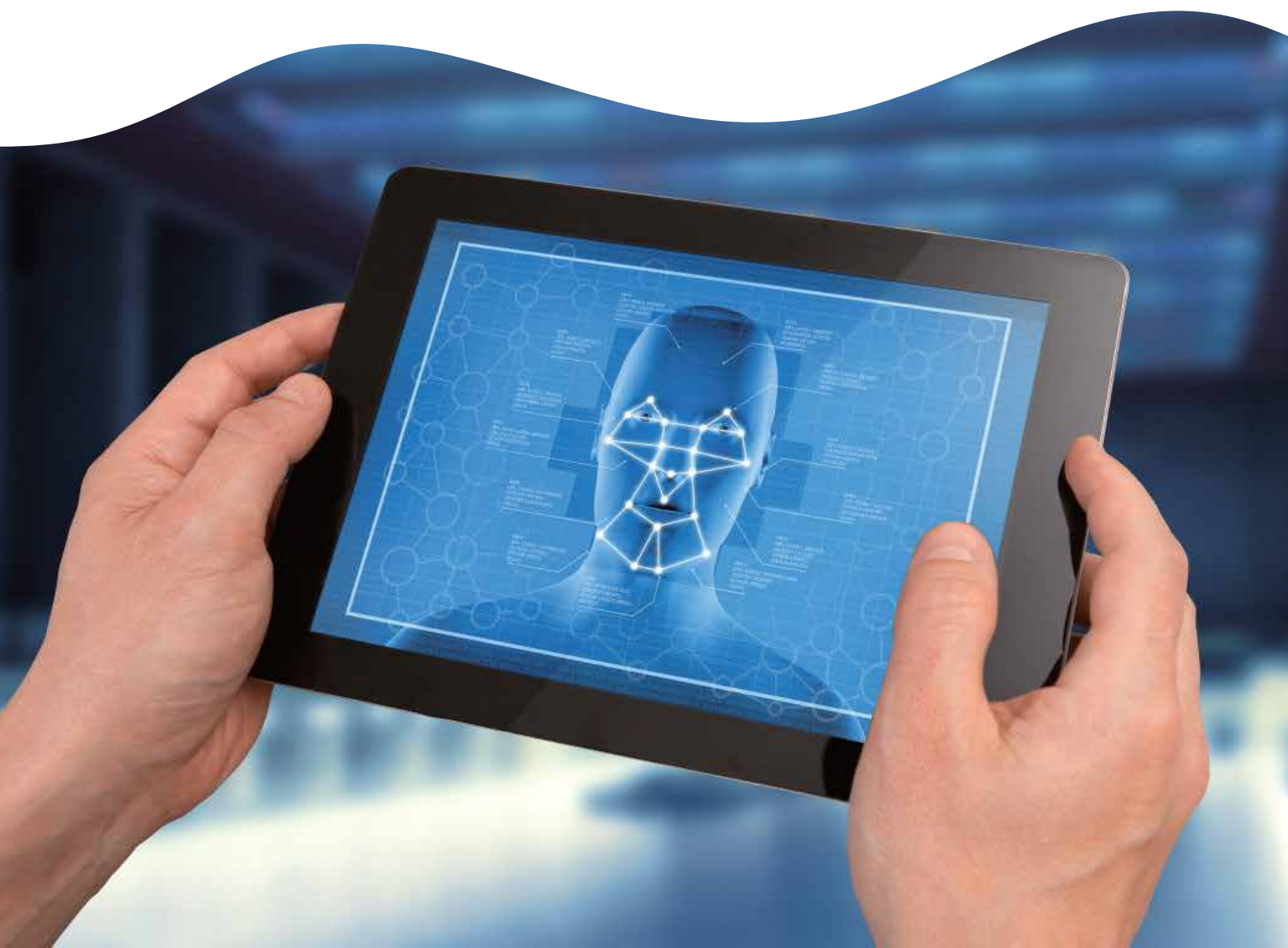
支付宝
ALIPAY



刷脸支付

SAAS系统

微信 / 支付宝官方合作伙伴



携手我们，共同笑看未来生活

企业介绍

COMPANY PROFILE

北京笑荣国际网络科技有限公司是微信、支付宝授权服务商，自成立以来，一直致力于提供集项目策划、技术研发、营销推广于一体的服务模式，以更便捷的支付解决方案，助力企业实现数字化智能化运营，成就企业规模化发展之路。我们旨在通过刷脸支付这一入口来洞察行业整体发展趋向，用技术驱动商业革新，以便捷式支付服务及沉淀大数据的分析，为企业的精准营销赋能。我们拥有的业内顶级的 BAT 精英，拥有丰富的互联网支付产品研发及运营经验。

公司立足互联网支付领域，全面布局刷脸支付、无感支付等前沿科技产品，包括自助收银机、智能 POS 机、自助结算台、自助收银台等智能支付设备软件的研发，涵盖数据分析、门店管理以及智能营销等多项组合式增值服务。

目前业务范畴包括：机场、学校、餐饮业、酒店、景点、加油站社区物业、地铁、医疗、便利店、超市等多个领域。

产品展示

PRODUCT DISPLAY



超市
自助
刷脸
支付
收银
设备



微信
青蛙
双面
收银
设备



微信
独立
收银
系统



C V
智能
识别
刷脸
支付
设备

技术服务 TECHNICAL SERVICE

个性化定制服务



根据行业需求，定制功能模块

支付解决方案



多种支付解决方案，满足商户支付需求

技术创新与研发



走在行业前沿，不断创新，研发各种使用功能

技术特色：

- 酒店行业：预授权刷脸系统
- 餐饮行业：自助点餐刷脸系统
- 商超便利店：自助结账刷脸系统
- 景区：自助购票刷脸系统
- 蛋糕烘焙店：CV 识别刷脸系统
- 加油站：自助加油刷脸系统
- 收银机对接：无插件直连技术
- 企业系统对接：二次开发，无缝对接

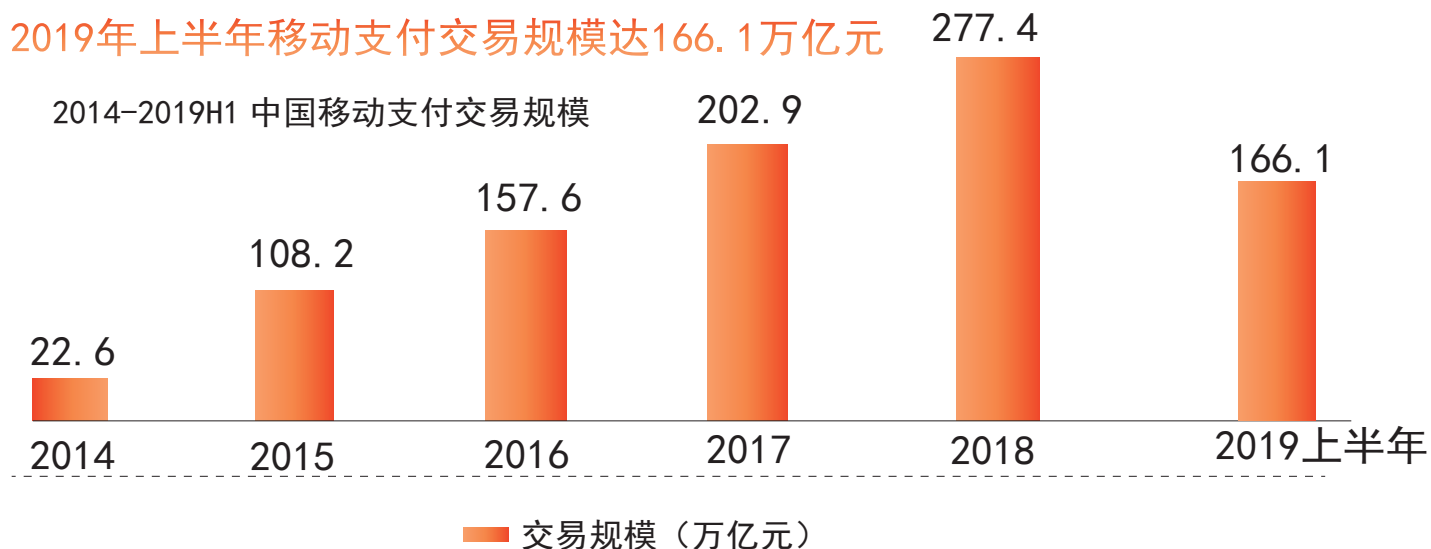
发展趋势

刷脸支付必将是继移动支付后的黑马，是整个时代变迁的纽带，也是未来支付系统的趋势。据中国支付清算协会的统计：2018年以来，人脸识别在手机解锁、身份验证、支付等方面广泛应用，并已成为国内主流趋势，目前85%的用户愿意使用刷脸支付等生物识别技术进行支付。尤其刷脸支付更是让支付方式又一次实现了“颠覆”，未来十年被业内专家普遍预测会呈现井喷式的增长。

刷脸时代的到来，这意味着那些传统的聚合收款码将逐渐被刷脸支付设备替代。

数据分析

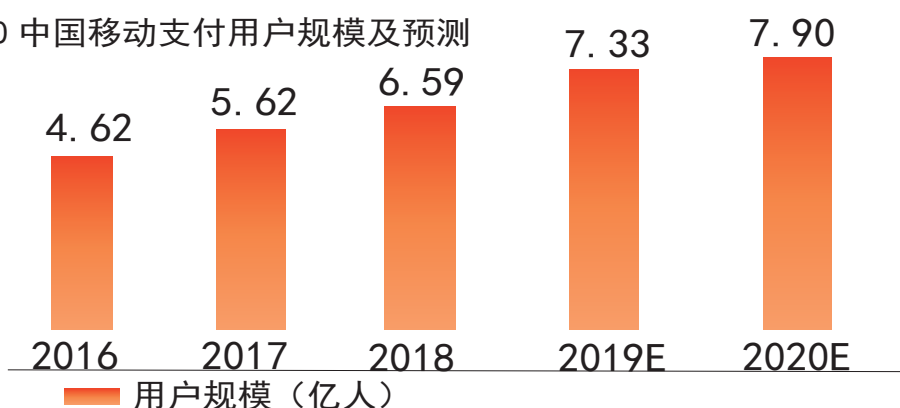
数据显示，2018年中国移动支付交易规模达到277.4万亿元，较2017年增长36.7%，2019年第一季度交易规模达166.1万亿元。随着各大支付平台对业务应用场景的不断扩展延伸，和移动支付方式的进化与完善，目前移动支付已经渗透至用户主要生活场景，移动支付交易频次和总体交易规模呈现高速增长态势。另一方面，中国计算机视觉市场规模2020年预计达到780亿元，人脸识别和支付市场的迅猛发展，为刷脸支付的全面普及提供基础。



数据显示，2018 年中国移动支付用户规模较 2017 年增长 17.2%，达到 6.59 亿人，预计 2019 年移动支付用户规模将突破 7 亿人，增至 7.33 亿人。在技术日趋成熟以及龙头平台对产品推广加强的环境中，移动支付的普及度已达到较高水平，各移动支付平台更加注重对产品的技术优化和用户体验的提升，刷脸支付技术在此背景下开始加速推广。

2019 年中国移动支付用户规模将突破 7 亿人

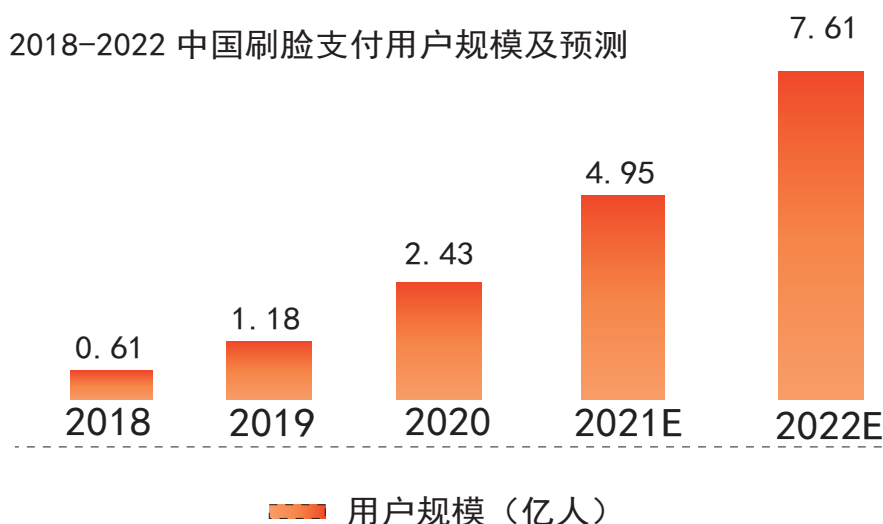
2016-2020 中国移动支付用户规模及预测



数据显示，2018 年中国刷脸支付用户达 0.61 亿人，在支付平台积极推动刷脸支付发展的情况下，2019 年刷脸支付用户有望增至 1.18 亿人，并保持高速增长，预计 2022 年突破 7.6 亿人。随着以支付宝为代表的典型平台加大刷脸支付产品落地应用的投入力度，能更好满足用户对便捷度要求的刷脸支付方式得以快速推广，覆盖用户不断扩大。

2022 年中国刷脸支付用户规模将超 7.6 亿人

2018-2022 中国刷脸支付用户规模及预测



支付方式演变 EVOLUTION OF PAYMENT METHODS

社会发展决定刷脸时代将迎来新的风口



现金支付



刷卡支付



二维码支付



刷脸支付

现金支付发展到现在已经有上千年的历史，刷卡支付发展到现在仅仅只有十几年的时间；而扫码支付发展到现在四五年的光景，并且已逐步取代现金支付和刷卡支付。就在今天全新的移动支付方式——“刷脸支付”已经席卷而来，并最终将取代现金支付、刷卡支付、扫码支付！

国家政策指导 NATIONAL POLICY GUIDANCE

国家政策助力刷脸支付新腾飞



政府监管带来新机遇

随着移动支付市场的日趋成熟，安全、方便、快捷成为用户考虑的主要因素，在2019年，移动支付的监管成为了主旋律。

国家力量为刷脸支付提供有力保障

央行发布了《移动金融基于声纹识别的安全应用技术规范》，也正在积极制定人脸识别标准，因此对于刷脸支付，央行是“包容鼓励”的。

刷脸支付项目背景 BRUSH FACE PAYMENT ITEM BACKGROUND



(2019年1月16日)
阿里布局

全球第一条刷脸支付商业街温州五马街正式落地！



(2019年3月)
腾讯战略

腾讯人脸识别智慧零售体验店正式开业，布局刷脸支付！

刷脸支付优势 THE ADVANTAGE OF BRUSH FACE PAYMENT

对消费者



更快

是一种以AI人脸识别为核心的新型支付方式，完成面部扫描只需1秒钟，整个购物过程只需不到10秒钟！

更简单

不带手机，脸就是支付码，当你选择商品后，点击刷脸支付系统自动识别你的脸，并从你的账户中扣除款项。

更省事

手机没电、信号不好因为卡顿打不开支付宝和微信，甚至出门忘带手机的人来说，刷脸更方便！

对商家

小到超市餐饮便利店洗车场，大到酒店商场地铁，应用场景无处不在！



> 超市



> 便利店



> 餐饮



> 酒店

降低成本

算上早晚班，一台刷脸设备能够帮助门店节省3个收银员的人力支出

降低顾客流失率

同样的开卡流程通过刷脸设备在顾客和屏幕之间实现无场景的转移交互，会员开卡效率提升6倍

提高收银效率

一台刷脸机器就能提50%的效率，相当于1.5个收银台结算量，避免了消费在高峰期排队的情况

行业解决方案

加油站刷脸支付方案：

行业痛点vs方案价值：

人工收银效率低，高峰期排队结账，是加油站的最大瓶颈。

自助刷脸结账，减少人力成本，收银效率提升2倍以上。



截止2018年底，全国机动车保有量已达3.25亿辆，与2017年底相比增加1556万辆，而相应能提供服务的加油站点数量却基本不变，难以满足日渐增长的加油需求。排队加油、排队付款等成为常态，无法大量增加加油站数量的条件为前提。优化加油站的运营体系，提升加油站运营的效率，成为传统加油站有待解决的问题。



互联网行业巨头微信、支付宝等已经开发全新无感支付形式（刷脸支付）适合各种支付场景。

面对市场机会，作为两大巨头官方合作伙伴的北京笑荣国际网络科技有限公司，整合各方资源及创新技术，构建智慧加油运营体系，为加油消费市场提供了更快速、更高效、更便捷的全新消费模式。

刷脸支付设备采用的3D结构光摄像头，通过3D面部识别，可有效地避免各种人脸伪造带来的身份冒用情况，提升支付的安全系数。同时搭配活体检测功能，防止用面具等形式冒充情况。

具相关报道称：手机作为一种无线电通讯工具，无线电发射机发射出的无线电波（射频电磁辐射），能使接受无线电的天线产生射频电流。当射频电流在金属导体间环流时，遇有锈蚀或接触不良，就会产生射频火花，只要射频火花持续一微秒以上、能量大于6毫瓦时就会引燃甲烷与空气的混合气。由于汽油是易挥发性物质，在油气罐及天然气管道泄漏而形成的可燃气危险区，手机产生的射频火花很容易引起爆炸，导致灾害的发生。

刷脸支付的优势恰恰弥补了安全上的不足，用户不需要携带任何证件或者支付设备，都可以通过刷脸完成支付，这大大提升了加油站的安全系数。



目前为解决油站加油及付款排队问题，导入刷脸支付技术，用户可实现在加油站的自助付款终端刷脸支付，系统连接油站付款系统。用户无需在收银台排队等候，在自助付款终端机即可实现自助付款操作，用户选择相应油枪扫脸付款即可。

也可以通过收银台搭建独立刷脸支付收银系统，用简单便捷的支付方式，提升收银速度，提升运营效率。

成功案例

北京笑荣网络科技有限公司是微信，支付宝官方授权服务商。自公司成立以来，一直致力于提供集项目策划，技术研发，营销推广于一体的服务模式，以更便捷的支付解决方案助力企业实现数字化，智能化运营，成就企业规模化发展之路。以便捷支付服务及沉淀大数据分析，为企业精准营销赋能。公司立足互联网支付领域，全面布局集刷脸支付，扫码，银联，POS机为一体的多渠道全聚合支付平台，为各行业及商户提供更便捷，高效的支付服务，满足全方位的支付需求。

公司目前与首都国际机场已签订合作协议。大兴机场，北京天元陆兵汽车科技有限公司（蓝酷养车全国11000家门店）已装机落地。并同京港地铁，首华集团，首开集团，北京二轻集团，同仁堂股份有限公司，懂车帝金港汽车花园，将太无二、鳗鳗的爱、孔乙己、青年餐厅等大型餐饮连锁企业以及上海浦东国际机场、上海虹桥国际机场、广州白云国际机场、成都双流国际机场、深圳宝安国际机场、西安咸阳国际机场、昆明长水国际机场、重庆江北国际机场、杭州萧山国际机场、南京禄口国际机场、郑州新郑国际机场、长沙黄花国际机场、武汉天河国际机场、青岛流亭国际机场、乌鲁木齐窝堡国际机场、厦门高崎国际机场、天津滨海国际机场、大连周水子国际机场、贵阳龙洞堡国际机场、海口美兰国际机场、哈尔滨太平国际机场、沈阳桃仙国际机场等企业机构全面签署战略合作协议。



售后服务扶持

AFTER-SALES SERVICE SUPPORT

产品海报
公司组织架构
系统操作培训
落地配合
客服一对一专员服务



PPT课件
招商方案制定
刷脸设备体验区设计图
7*24小时客服热线对接

北京笑荣国际网络科技有限公司

BEIJINGXIAORONGINFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

公司致力于技术开发、推广、研发和优质的售后与服务相结合，打造一整套完整的科技产业链，坚持以市场需求为主，服务大众为核心的战略方向。让优质的技术团队不断的开发更好、更新的前沿产品，让优质的售后服务团队服务于客户，服务于大众，让科技服务于生活。

笑荣国际产品 ABOUT PRODUCTS

刷脸支付系统

笑荣支付先进技术经验、数据渠道，升级新零售服务功能，赋能服务代理商，布局数款刷脸自助终端投放市场，让商户有更流畅的收单体验，能做出更优秀的数据决策。



获客营销系统

将实体门店升级建立属于自己的“大数据平台”，把之前浪费的客流红利转化成会员红利。实现人、货、场（场景）的连接和经营，并对会员提供个性化的服务和数字化营销，实现客流提升。



线上智慧商城

打造“线上智慧商城”直接触达三公里或更广范围的客流，建立实体商家与消费者之间多维全场景的连接，重构商家和消费者之间深度交易和服务关系，将商户的生意延展至实体店之外。



餐后零售平台

商户在经营自身与老顾客关系时，需要一个可实现会员体系连接餐饮和零售的系统，这就是“餐后市场新零售平台”将餐饮客流向零售转化，完成产品对餐饮客流的售卖，实现新零售战略布局。





北京笑荣国际网络科技有限公司

BEIJINGXIAORONGINFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.



400-089-6088



www.smile-int.com



xiaorong@smile-int.com



北京市朝阳区工人体育场北路21号楼11层1单元1109