引入：

震惊全球的9.11事件已经过去了22年，随着数字化应用不断发展，恐怖组织是否会发动网络911开始备受行业关注。各国都意识到对网络恐怖主义的认证不足会给国家安全带来巨大威胁。9.11之后美国计算机科学协会第一时间建立了美国计算机企业反恐联盟，仅第一批就公布了420多个恐怖网站和2400多个恐怖份子文件共享。英国前任首相卡梅隆则积极推动在增加国家收集通信数据的权限和对在线内容进行识别和认证的立法。通过网上信息认证，英国警方仅2015年一年就关闭了55000个社交媒体账号。巴黎暴恐以来，各国要求建立反恐合作的呼声越来越高，其中一条就是对已识别恐怖分子信息的共享。尽管联合国安理会第4385次会议明确提出这一建议，但是由于涉及到敏感信息，反恐身份认证和信息分享合作仍然迫切需要切实行动。

同样在信息技术高速发展的今天，认证与我们的生活息息相关。我们一起看一个比较经典的案例：

【基本案情】

  沈某是一名未满11周岁的小学生，在父母不知情的情况下，用其父亲的手机号在某游戏公司运营的网络游戏注册账号，并使用其父亲的支付宝频繁充值，累计充值3万元。沈某的监护人认为，沈某作为小学生，充值的金额和消费的行为已经超过其民事行为能力的范畴，应不产生效力，遂诉至法院，请求该游戏平台返还充值钱款。

【裁判结果】

  法院在审理中发现，游戏平台账号实名**认证形同虚设**，违反了国家关于防止未成年人沉迷网络游戏的要求。经调解后，游戏公司一次性向沈某返还充值款项3万元。同时向游戏公司发出司法建议书，建议游戏公司严格执行实名认证注册制度，规范网络游戏服务，有效遏制未成年人沉迷游戏、过度消费等不良行为。

“国家认证体系的低效，软弱和无力，只会降低现代人的基本生活质量，放任普通人作为弱者暴露与这种自然灾害，社会风险，法治溃败和政治失灵之中。”

故而认证是必要是刚需。

互联网认证的必要性

国家

1. 国家认证制度能力越强，法治成本越低。

国家 认证制度是法制建设的必要条件之一，认证能力越强,法治的俭省化

1. 提高**国家治理能力**。对于具有公共治理功能的公权力机构具有重要作用。

美国通过社会安全号码这种认证机制，在国家与人民之间建立了通畅的沟通渠道，将个人的各种身份。经济和社会特征整合起来，建立了有效的国家治理机制，构建了社会安全网络 。看似微不足道的认证制度革命，让美国社会变得清晰，它把社会事实向政府敞开，增强了政府处理复杂社会问题的制度化能力，同时也为社会大众影响政治提供了便利渠道，进而提升了政治，法律和政策道德有效性，合理性和正当性。

3. 认证可以帮助中国在大国之间的网络安全和信息化竞争中拿到主动权，突破美国的单边主权结界。

社会

1. 社会运转更加清晰透明。增强用户信任基础，有助于诚信体系的构建。

2. 促进社会安全。同样是互联网治理的价值目标，

个体

1. 保护公民的信息安全和自由

2. 合理限制个体的行为