

声明

这个文件是由我自己本人直译的，但是由于本人(海外华人)的英文水平比中文水平高所以会有些用词和翻译达不到100%的准确度。在此向各位抱歉。

(意见和知识分享)

让我们来回顾我们究竟在21世纪干了些什么?我们注册了一些线上的服务例如网上银行业务，电商平台，Facebook,谷歌，亚马逊，Ebay,阿里巴巴，Netflix等。这些线上服务有些是生活上必须得使用的而有些则是为了娱乐而使用。我把这些线上服务提出来的理由是这些服务都需要用户提交他们自己本身的身份或者证件才能使用。

身份和证件的种类有很多但是这些线上服务都需要提交电邮，电话号码和IP地址。为何如此?

当你注册一个线上服务时，很多时候你必须得提交电邮。这里有个踏实的理由就是如果你忘记了你的账号密码，你可以通过电邮来要求重设密码。别的理由包括如果有人想登入你的账号，你会通过电邮收到通知。随着时间的推进，你发觉到的其实不是单纯的用来通知你或者重设密码，你的电邮也会有其他的用途例如公司或者该线上服务会发送线上的宣传给你，用来做公司的用户数据分析和其它各种未阐述的用途。

当你注册一个线上服务时，很多时候你必须得提交电邮和电话号码。这里有个踏实的理由如果你要通过网上银行业务的网站来付款或者做任何的交易的时候，服务提供商会再度的验证你而验证的方式是用过发送一个PIN或者数字给你的电邮或者电话号码好让你可以输入进去那么这些商家也都会知道是你。

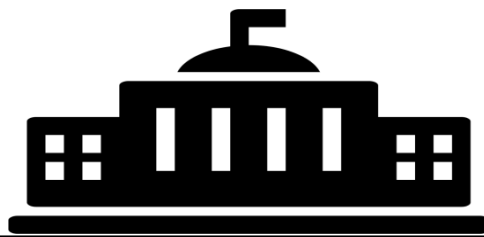
你如何注册一个电话号码呢?你必须得向电信/电讯公司提供任何类似身份证卡片的文件这样他们才会帮你注册电话号码。

那么谁才是真正意义上拥有这些身份证卡片或者类似的文件呢?大家想必都知道是任何国家的政府才是真正意义上拥有这些身份证卡片的真正持有者。我们真的可以相信政府会尽责的保护这些文件吗?这个得看情况而定。

当你注册任何的线上服务或者电讯/电信服务时，不可避免的你必须得提供个人的资料给这些服务商。这里有个问题，你真的可以相信从注册电讯服务到电商或者社交媒体或者其它的平台的这个“链”吗?

这个”信任的链”其实在生活上每个细节都有用到可是这个链的搭建全靠个人具有隐私性的身份或者证件。它也被运用在于服务商上确保你是真正的账号主人而不是一个冒充的人但是这个依靠牺牲个人具有隐私性的身份或者证件来搭建的”信任的链”并不完善。

在该”信任的链”之下，任何的记录可以被篡改甚至包括你的身份(电话号码/电话设备)可以被盗窃。如果这个真的发生在任何”信任的链”的一方上(服务提供商或者政府),这整个”信任的链”的机制可以称得上是坏掉了而且不可被修复。



政府派发身份证卡（卡中拥有我们的医疗记录和各种各样可以证明我们是该国国民的文件）

很多时候，这些记录或者讯息在用户眼里都不应该被公开的。



你把身份证卡给任何的电讯公司好让你可以拿到一个正常运作的电话号码。

(同样的步骤也可以运用在申请网络上).



你之后就可以运用你的电话号码和电邮来注册任何网上银行业务服务或者社交平台或任何的平台。

电邮服务提供商会跟你索取电话号码为了你的安全或者为了你的“安全”作为一个“踏实”的理由。

这些听上去都很好。。因为我们确切的相信服务提供商和我们自己的国家的政府会保护好这些具有很大隐私的证件。。？可是在现实，你不建议去相信服务提供商或者政府会真的保护好这些具有很大隐私的资料因为在每天每时每刻都会有无数的证件或者私人资料以一个未知的尺度在任何的资料外泄事件中公布出来被放上暗网去卖。

如果这些资料外泄了究竟会发生什么呢？你可能听过社会工程学。在社会工程学里面，最著名的是”网络钓鱼”。你在你的电邮或者电话号码的简讯当中收到一则看上去太美好或者太坏的讯息。如果你没有安全意识的话，你可能会掉落这个陷阱中。你掉落了这个陷阱后，你可能发现你的现实朋友会疏远你，你可能也会发现你的银行账号不知何时转账给未知的人。这个或许是最轻的副作用。别贪心，还会有更严重的攻击但是这个全靠你自己的想象。



社会工程学在全球的补偿金额内占到了大多数。如果你有兴趣，你可以上网查看到底该攻击有多严重。任何国家的经济都受重创只是因为一个简单的社会工程学。

现今依靠提交个人的身份，证件的活动并不会停止因为这个举动是搭建我们人类社会的一个垫脚石。会不会有其它不依赖提交个人身份证件的系统呢？这个答案全靠用户你自己本身。你可以选择采取和平的行动不然我们就会一直依赖这个不完善的机制。