

印度打造世界最大生物识别数据系统

日期: 2015年08月13日 科技部

据印度时报载, 印度身份证管理局 (Unique Identification Authority of India, 简称UIDAI) 开展的身份识别项目 (Unique Identification Project) (又称Aadhar计划), 已完成对8.2亿人的生物识别数据采集工作, 该项目已成为全世界最大的生物识别数据项目, 覆盖了印度67%的人口。数据表明, 美国联邦调查局 (FBI) 的生物特征数据库比印度少1.5亿人, 未来印度将有更多人加入该项目, 使其成为全球同类项目中拥有数据量第一的数据库。截至4月20日, 印度北方邦的参与人数最多, 达到1.05亿人, 马哈拉施特拉邦为9190万人, 西孟邦为6120万人。

印度石油部长Dharmendra Pradhan表示, 该数据具有科学性且非常实用, 政府计划利用其指导石油部门制定炊事用气的补贴政策 (Cooking Gas Subsidies)。同时, 印度政府正在收集银行账号、生物识别数据和手机号码, 通过结合这三方面信息, 更加有针对性的进行补贴。

当前, 印度有超过 5 亿人没有正式身份证明 (ID), 从而引发了一系列问题: 无法得到政府援助、开设银行账户、申请贷款、考取驾照等。印度政府为本国穷人专门安排了规模达 2500 亿美元的补贴, 其中40%以上被有关人员贪污。Aadhar身份识别卡拥有12位数字, 政府能够将银行账户与具体人员 (尤其是穷人) 进行联系, 并将直接将相关补贴转到其银行账户。数据表明, 身份识别卡正以每月2000万张的速度进行发放。Aadhar项目会消除补贴穷人过程的中间环节, 直接转账也能遏制腐败行为。截至2014年12月, 政府已将1亿张身份识别卡与银行账户进行挂钩, 预计未来银行账户数量将进一步增加, 并为向穷人提供财政转移支付带来更多便利。未来, 将生物识别卡和手机号等绑定, 会使福利补贴的发放更具针对性。

与此同时, 一些印度智库学者和活动人士 (如位于班加罗尔的互联网和社会中心, Centre for Internet & Society) 对 Aadhar 项目存在的隐私问题表示担忧, 甚至对整个项目的有效性提出了质疑。前英特尔工程师斯里坎特·纳德哈姆尼 (Srikanth Nadhamuni) 曾于 2010 年 9 月帮助印方开发了 Aadhar 技术平台, 目前他是班加罗尔 Khosla 实验室的负责人。纳德哈姆尼表示, 这些数据包都经过了 2048 位加密存储处理, 一旦有人试图未经授权访问这些数据, 它们都能自我销毁。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶