



ISO 代码连接世界

代码，通常与神秘感和秘密联系在一起，但在如今这个变幻莫测的时代，有时反而能带来清晰度和一致性。

生活在当今这个前所未有的变革时代中，人们能注意到种种创新发明登上新闻头条，而对日常生活中支撑并连接人类社会的一些重要系统却习以为常。

你有没有尝试过跨境网上支付和电汇？截至 2021 年，拥有银行账户的人口占全球总人口的 [76%](#)，如果没有识别汇款账户和收款账户的明确且唯一的代码，不同国家间的转账汇款将充满风险。幸好有国际银行账号（IBAN）代码系统，每天数十亿次交易才得以顺利进行。

人们对日常生活中支撑并连接人类社会的一些重要系统却习以为常。

再想想，你有没有向生活在外国的亲友邮寄过包裹？2020年，[93.1%](#)的人口使用过邮政服务。但是如果你漏了一个数字，写错了国家代码，会让邮政机构和国际快递公司头疼不已，包裹也可能永远无法送达。

很多人每天都跟这些国家代码打交道，却并不清楚其原理和重要性。那么，国家代码究竟是什么？

不会出错的识别标志

全球各个数据库和数据平台对国家的叫法不一，拼法也不同，可能会导致一致性难题。而缩写字母和数字易于辨识和记忆，如果利用它们制定国家代码国际标准，就无需翻译。由于供应链和邮政服务遍及全球，这种代码的简洁性可以避免上千种不同语言带来的混乱。

于是，[ISO 3166](#)应运而生，为各国、各属地和具有地理意义的特殊地区赋予了国际公认的唯一代码。该代码由字母和数字组成，例如，意大利的代码是IT\ITA\380，日本的则是JP\JPN\392，这样就可以用更简洁、减少歧义的方式代表不同的国家，而不是使用各国的全名。



随着这项标准的广泛应用，国家代码实现了商品的顺利流通和信息的可靠交流，节省了时间，也避免了许多错误。

很多人每天都在使用国家代码。

代码连接世界

从南到北，从东到西，世界上每一个国家都受益于这套代码，可以通过跨国电话或众多互联网平台进行国际交流。虽然大家在使用中往往忽略了这套代码，但它们却是追踪和溯源国际电话的关键。

代码还能反映网站的具体地理位置，促进所有的网络活动。比如以“.ca”结尾的域名表示网站属于加拿大，以“.au”结尾的域名表示网站在澳大利亚。这套代码为全世界每天交流的海量数据提供了明确、无歧义的标识，帮助企业和各类机构优化网络性能，同时成为基于受众进行内容定位及质量提升的利器。

国家代码不仅能消除资金转账和亲友沟通等活动中的障碍，也广泛应用于编程、数据处理、航空工业等领域。

在旅游领域，可机读护照采用国家代码登记护照人的国籍信息。得益于这套代码，政府工作人员能更好地进行全球数据搜索、记录和交流。

国家代码让国际交流成为现实。

代码生活

回顾历史，人类从未像现在这般跨越时区和国界的限制，紧密地连接在一起。虽然大多数人看不见也不了解，但是我们成千上万的日常沟通都是通过这套数字和字母系统实现的，它是资金安全流动、通话流畅和网络繁荣的隐形守护者。

简言之，ISO 3166 代码系统跨越了国家间的障碍，以让人一目了然的方式代表每个国家。当今社会，每个国家都应享有发言权，而这些标准给出了切实可行的解决方案，我们善加应用即可。

ISO 中央秘书处和中国国家标准化管理委员会（SAC）
授权中国标准化杂志社翻译中文版