

作者：梁振鹏 孙璘 来源：第一财经日报 发布时间：2008-11-5 9:15:57

小字号

中字号

大字号

打破微软垄断 UOML成中国软件业首个国际标准

长久以来被微软等跨国公司所垄断的文档信息产业，即将被中国人自己制定的软件标准所打破。

昨日（11月4日），中国电子工业标准化技术协会（下称“中电标协”）宣布，电子文档读写接口标准UOML已经被结构化信息标准促进组织OASIS批准为国际标准，成为中国软件行业第一个国际标准。

51成员赞成

UOML是非结构化操作置标语言的缩写，它定义了电子文档的读写接口标准，即让不同格式的文档能够实现互相读写。包括微软的Word、Excel等文档、金山的文档、Adobe公司的PDF文档，以及各种各样的网上电子书格式。

中国工程院院士倪光南认为，UOML标准对中国软件产业在文档领域占据一定话语权起着重要作用。

据中电标协负责人表示，电子文档无法互联互通的问题已经成为一个世界性的问题，目前世界上有1万多种文档格式，常用文档格式有300多种，彼此的兼容性很差，不同电子文档之间的数据无法交换。当文档编辑完成，进入流转和分发环节时，不同格式的文档相互无法打开浏览。

此次投票赞成UOML成为国际标准的有国际上51家企业、用户与学术机构，如谷歌、惠普、富士通等。

产业化之路

随着UOML标准的确立，中国软件企业将在年产值达数百亿美元的文档产业中占领一个重要制高点。

书生、汉王、红旗2000、紫光等公司支持UOML标准的软件产品及应用解决方案已经推出，并已开始在国内重点行业试点应用。

工业和信息化部科技司相关负责人表示，工业和信息化部将在政府采购及其他公共财政资金采购中，制订优先采购符合UOML标准的产品的政策。

中电标协方面表示，UOML下一步除了加快产业化外，正准备在工业和信息化部科技司的领导下，将标准提交给另一标准化组织ISO，申请成为ISO国际标准。

打破微软垄断

不过，微软所推广的MS Office软件在全球文档格式领域占强势地位，所以目前微软却对中国人制定的软件标准——UOML深怀“敌意”。

中电标协文档库技术标准工作委员会（下称“文标委”）主任王东临透露，微软也是OASIS成员之一，但是由于UOML标准能够打破微软的垄断，所以微软并不赞成UOML标准成为国际标准，投票中微软投了“弃权票”。

文档是使用最普遍的信息资源，因而文档标准是信息领域的一个关键性标准。自上世纪90年代以来，微软MS Office软件垄断了市场，由于缺乏强制性的标准，用户只得依赖微软的软件，而并没有真

正掌握文档信息的控制权。

事实上，微软的Word文件，用微软自己的Excel都不能打开，导致文档信息被特定软件所垄断。这就产生了很多严重的后果，例如用户被微软等垄断厂商锁定，市场缺乏自由竞争，文档资源难以被重复利用等。

倪光南认为，目前的文档格式标准是微软主导的，由于该标准不开放，对于政府部门来说，在使用时还会涉及到信息安全问题。所以，目前的UOML标准能够打破垄断，保证中国对信息资源的控制权。

王东临介绍到，虽然微软目前仍然不支持UOML标准，不过微软公司的MS Office文档可以转化为支持UOML标准的文档。不论哪种软件，只要支持UOML标准，就能够打开任何一个UOML文档，解决目前电子文档不能实现互联互通的尴尬现状。

[更多阅读](#)

[倪光南院士：微软是“滥用知识产权”](#)

[微软文档成国际标准 倪光南建言强制用国标](#)

[微软文档第二轮猛攻 倪光南呼吁再投反对票](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

[微软文档成国际标准 倪光南建言强制用国标](#)
[微软或利用垄断地位操纵OOXML投票 遭欧盟调查](#)
[微软宣布OOXML获批成为国际标准 中俄印投反...](#)
[微软文档第二轮猛攻 倪光南呼吁再投反对票](#)
[微软宣称支持中国自主文档标准成为国际标准](#)
[微软文档标准冲刺国际标准首轮失利](#)
[倪光南：我们欣赏微软的技术，但文档标准一定要是...](#)
[清华大学多体蒙古文印刷文档识别平台通过鉴定](#)

一周新闻排行

[中国政法大学副教授课堂上被男生砍死 学校发讣告](#)
[29岁博士凌晨猝死电脑前 疑与连续上班有关](#)
[中国政法大学男生砍死教授续：警方调查涉风波女生](#)
[评论：袁隆平的“老底”翻出了什么](#)
[人大女博士生石嫣成国内首名公费留美务农学生](#)
[武大52名硕士新生弃学 如何避免教育资源浪费引...](#)
[著名遗传学家谈家桢院士因病逝世 享年100岁](#)
[2008年诺贝尔生理学或医学奖引起争议](#)