

FROGANS



文
母

与 FROGANS 团队邂逅

地点:展馆 1 号馆与 2 号馆展区

VIVA JUNE 11-14
2025 PARIS
TECHNOLOGY

我们创建福更斯是因为，
在互联网上以通用方式发布内容和
服务时别无他选。

万维网是唯一的选择

万维网 (World Wide Web) 创建于1989 年, 是一种通用于互联网上发布内容和服务的媒介。

万维网允许数百万内容发布者和数十亿终端用户通过网站进行交流。

从技术角度来看, 万维网被设计成在互联网的基础结构 (即 TCP 和 IP 协议以及域名系统 (DNS)) 之上运作的一个通用软件层。

福更斯带来的新选择

若别无他选, 即没有自由。

随着福更斯的到来, 内容发布者可以自由地在互联网上选择以另一种媒介来进行内容和服务的通用发布。

这种新型媒介的到来, 还通过摆脱万维网DNA定义的技术框架, 给人们带来对当今世界尚未得到满意解决方案的问题进行思考的自由。因此, 福更斯引入了新模式, 旨在例如可以更好地保护终端用户的隐私并减少数字生态碳足迹。

为了创建福更斯,我们决定采用一种与万维网相同的开放模式,即对所有人开放,以促进项目和倡议的蓬勃发展。

一个标准化组织

创建福更斯所采用的开放模式基于OP3FT组织。该组织是一个于 2012 年以法国捐赠基金的形式成立的, 非营利、专门且独立的标准化组织。

OP3FT的使命是以互联网开放标准的形式, 持有、推广、保护并确保福更斯技术的发展, 并向所有人免费开放。在其使命范围内, OP3FT开发并发布技术规范、参考实现以及政策文件。

OP3FT拥有一支由二十余人组成的团队。得益于总部位于巴黎、且在北京以及华盛顿均设有办事处的OP3FT, 福更斯的发展永远以中立、开放和透明的方式进行, 所有人均可使用该技术, 以服务公众利益。

保护性经济模式

OP3FT的经济模式依赖于获得OP3FT委托负责新媒介地址技术和商业运营的公司所支付的版税。

这种模式保护了OP3FT的独立性, 使其避免向会员或赞助商收取费用的需求。

这一模式还保障了OP3FT的长期财务稳定。实际上, 随着福更斯在全球范围内的普及, OP3FT预算的增长将由支付的版税来资助, 而版税收入与正在使用的福更斯站数量正比增长。

与万维网相比,福更斯提供了更加直观的交流、更加专注于内容的服务,以及更加自然的互动。

自由创作的新站点

福更斯允许发布福更斯站。

与万维网站点必须的矩形窗口不同,浮动在终端用户的屏幕上的福更斯站拥有更自由的形状。

它们在不同屏幕上拥有相同的展示效果,例如,在电脑上(Windows、macOS、Linux)、智能手机上(Android、iOS)或虚拟现实设备和增强现实设备上(Meta Quest、Apple Vision Pro)。

福更斯的每个站点都有一个可访问的地址。

该地址可以使用国际字符编写。

终端用户使用专为福更斯站而设计的免费程序Frogans Player 进行访问浏览。

一项开放式技术

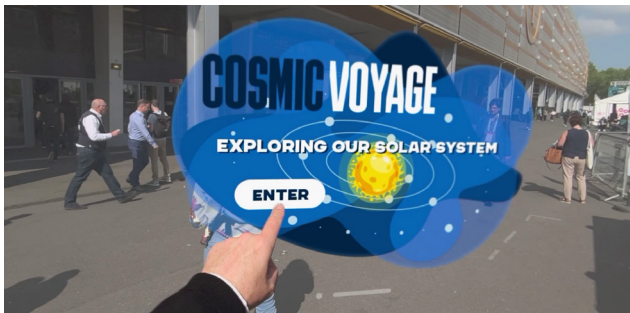
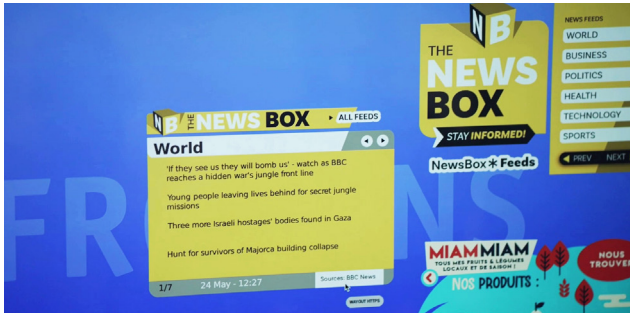
自1999年开始开发以来,福更斯技术始终遵循开放标准,包括现有的标准和专为福更斯开发的新标准。

该技术的开发需要与IETF合作来指定允许从万维网上打开福更斯站的链接格式(RFC8589),并与ICANN合作,通过一级域名(.frogans)确保媒介在互联网上的安全性、稳定性及可靠性。

与万维网一样,福更斯在技术上同样被设计为在原始互联网基础设施上运行的通用软件层。但与万维网不同之处在于,福更斯的设计首先考虑的是最终用户和他们的利益。

frogans*demo-Tennis-Live
frogans*demo-TikiBar
frogans*demo-Orangutans
frogans*demo-Château-de-Cérons
frogans*demo-CAC40
frogans*demo-Nasdaq
frogans*demo-GreenM





为了推动福更斯的传播,我们遵循开放标准被采纳的自然顺序,将技术社群作为首批技术应用的推动者,交由他们率先使用这一技术。

Beta测试期

在当前的BETA测试期, 各技术组件正逐步交付给希望对媒介测试做出贡献的利益相关者。

首先交付的三个组件分别是用于创建福更斯站的FSDL语言4.0版、作为创作工具渲染引擎的FSDL软件库、以及用于在核心注册表中注册福更斯站地址的API。

如需参与Beta测试期的测试, 请您发送电子邮件至 contact-beta@op3ft.org。



**Organization for the Promotion,
Protection and Progress of Frogans Technology**

27-29 rue Raffet - 75016 Paris - France



29 avenue Mozart - 75016 Paris - France