

这个演示文稿已有一年多了。

些部分可能已过时

您可以在此处找到最新信息：

<https://www.frogans.org/en/main.html>



FROGANS TECHNOLOGY

中国科学院
计算机网络信息中心

福更斯技术概述

Jérôme Delacroix, OP3FT 本地分支发展主管
jerome.delacroix@op3ft.org

Alexis Tamas, 福更斯技术合作发明者
alexis.tamas@op3ft.org

August 29, 2017

frogans

福更斯

フロガンズ

프로강스

فروجنز

фрoгaнc

פּראָגאַנס

फ़्रॉगेन्स

ฟรอกแกนส์

φρόγκανς

一览

- 一个由 OP3FT 在互联网上开发的新型开放标准。
- 一个在互联网上发布创意内容的新型格式。
- 一个用于在线发布的新型端到端安全模型。
- OP3FT 中国：在中国建立互联网标准。

一个由 **OP3FT** 在互联网上开发的新型开放标准

- OP3FT 是个标准制定组织 (Standards Developing Organization)，2012 年成立于法国，拥有 30 成员的团队。
- OP3FT 宗旨是保持、推广、保护并确保福更斯技术更加进步，其为了互联网的开放标准，任何人皆可免费使用。
- 对 OP3FT 而言，我们认为网民们不应该被他们所使用的现代科技技术受限制。技术层面上而言，他们是要可以实质掌控这些能直接影响他们生活中的科技。
- 对网民们来说，福更斯技术在访问内容和服务使用上是以更简单，更安全的方式来呈现。

一个由 **OP3FT** 在互联网上开发的新型开放标准

- 为了确保福更斯层的稳定性及其屹立不摇，OP3FT 和全球强大机构有着合作关系：
 - 互联网名称与数字地址分配机构 **ICANN** (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) 分配 **.frogans TLD**，目的是让使用者能安全，稳定及可靠的使用福更斯层，使使用者得到最大的利益。
 - **Afnic** (法国 .fr 域名注册协会) 是福更斯后台注册服务提供商 **.frogans TLD**。
 - 亚洲域名争议解决中心 **ADNDRC** (北京，香港，首尔和吉隆坡) 及 **FORUM** (美国) 为福更斯地址 (Frogans addresses) 提供争议解决方案名为 **UDRP-F(Uniform Dispute Resolution Policy - Frogans addresses)**。

一个在互联网上发布的新型格式创意内容

- 从技术层面上来看，福更斯技术代表着：
 - 一个新型的线上内容，称之为福更斯站
 - 新的浏览福更斯站软体，称之为福更斯 **Player**
 - 新的网路识别福更斯站，称之为福更斯地址 (**Frogans address**).
- 福更斯技术在互联网上与其它现有的软件层如 E-mail (1972) 或是 Web(1989) 並肩实施新的通用软件层。

一个在互联网上发布的新型格式创意内容



一个在互联网上发布的新型格式创意内容

- 对网民们来说，福更斯技术是：
 - 无形的：它的技术是看不见的，在屏幕上可看见内容浮动。
 - 通用的：无分碎片，所有设备上的外观均相同，在任何网络上快速读取。
 - 安全的：无需为了复杂的网路防护烦恼，它是一种新的端到端安全模式（从网络协议到文件格式）。
 - 隐私保护：Cookie（无信息记录），使用者资料不会外流，由最终用户来掌管他們的个人资料。

一个在互联网上发布的新型格式创意内容



一个用于在线发布的新型端到端安全模型

模型的关键技术特性：

- 安全而设计的福更斯站标识符，称之为福更斯地址。
- 连接福更斯站服务器完全是以确定性的方式来运行。
- 传递福更斯站内容的文件性质是无害的。
- 当从福更斯站服务器收到的文件被处理时，保护措施机制将会自动开启。

OP3FT 中国：在中国建立互联网标准

- OP3FT 传播福更斯技术。
- OP3FT 须确保福更斯技术的宣传及其未来的开发来满足全世界互联网用户的需求。
- OP3FT 有计划在某些特定国家创立当地分支。
- OP3FT 深知在中国设立当地分支是非常好的选择。
- OP3FT 中国 将是 OP3FT 第一个当地分支。

OP3FT 中国：在中国建立互联网标准

- OP3FT 中国 将参与福更斯技术的开发及推广项目。
- 这个项目将由北京当地团队管理。
- 当地团队将：
 - 研究和开发；
 - 撰写技术规格；
 - 生产源代码；
 - 进行测试；
 - 写文档；
 - 撰写政策和合同；
 - 等等 ...



现阶段目标

- 招募人才加入 OP3FT 中国 团队。
- 了解必要须知与条件来创立 OP3FT 中国（地点方面、法律方面）。
- 在中国建立专业以及内行的友好关系以便帮助我们进行完成前置作业及日后相关事宜 ("OP3FT 中国 的朋友")。

附注

- OP3FT 网站：
<https://www.op3ft.org/>
- 介绍 OP3FT 中国 网站：
<https://china.op3ft.org/>
- 福更斯技术官方网站：
<https://www.frogans.org/>
- 福更斯技术会议：
<https://conference.frogans.org/>
- 使用 .frogans TLD:
<https://nic.frogans/>
- UDRP-F 及议事规则：
<https://www.frogans.org/en/resources/udrpf/access.html>