

第三代 Web 服务器 世界领先 自主可控
3Gweb® 生物自防御 Web 平台
不可篡改、不可挂马、不可暗链、防数据被盗、抗未知攻击、不怕漏洞、政策合规、省钱省心

“**互联网核心技术**是我们最大的命门，核心技术受制于人是我们最大的隐患。”
“我们要掌握我国互联网发展主动权，保障互联网安全、国家安全，就必须**突破核心技术**这个难题，争取在某些领域、某些方面实现‘弯道超车’。”——习近平总书记在2016年4月19日在《网络安全和信息化工作座谈会》：

Web 服务器(Web server)，与域名服务器等技术同属**互联网核心技术**。在这个领域我国已经实现了“弯道超车”！

一、二代 Web：我国互联网战略安全的巨大隐患和最大安全漏洞

截至 2018 年底我国网站已超 520 万个，如：电子政务、电子金融、电子商务、新闻教育、医疗卫生、大数据、数字经济、工业互联网等。这些支撑着我国互联网经济高速发展的网站，无论是在云端上的网站还是云下的网站，使用的都是 Apache、IIS 等外国的 Web 服务器，即“第二代 web”服务器。我国目前整个互联网经济就像沙滩上的大厦一样，因为躺在外国落后的二代 Web 上，“基础不牢，地动山摇”。影响了我国互联网发展的主动权和未来。二代 Web 成为我国互联网战略安全的最大隐患之一。

不仅如此，这类落后的二代 Web 事实上还是互联网上的最大安全漏洞！引来了无数的 Web 犯罪。如：挂马、网页篡改、数据被盗、散发病毒、被勒索等等。据国家互联网应急中心的统计：2018 年我国网页被篡改的网站达 51,983 个，其中政府网站 1,683 个；植入后门的网站 4113 个，其中政府网站 900 个……。尤其是进入大数据时代以来成万上亿大量的数据正从这类二代 Web 上泄露(更多实例请参看：www.bj3gweb.com)。这类来自境外的带有先天安全缺陷的“二代 Web”为攻击者提供了一条入侵数据库、内网以及云平台的暗道，还提供了散发木马病毒和虚假信息平台；更是境外网军和全球黑客们的首选攻击目标。

二、国产第三代 Web：实现了弯道超车的互联网核心技术

以“3Gweb®生物自防御 Web 平台”为代表的第三代 Web 服务器，是由原中科院科学家发明的实现了“弯道超车”的一款**互联网核心技术**：是不可篡改、不可挂马、不可暗链、防数据被盗、不怕漏洞、高可信&抗攻击、特别是能抗“未知攻击”的新一代 Web 服务器。是在特制的双母版服务器上部署了 4 万余个文件组成的软硬一体机，开箱即用。3Gweb 主功能仍是符合 W3C 国际标准的 HTTP server，但在其内部克隆了人体中的“生物自防御”功能，包括：“数字皮肤”、“免疫”、“自我痊愈”、“神经监测”和“排毒”等，实现了从表层到深层的多道防线，自己保护自己。因此 3Gweb 在充满了

各种病毒和攻击者的日益险恶的互联网世界里可以更健壮、更长久地工作，就象人类在充满各种病毒细菌的自然世界里可以长期存活和繁衍一样。基于第三代 web 的网站的运维将更轻松、更省钱。3Gweb 是先进的**网信产品**，是互联网核心技术之一。世界领先：

- ▶ 获得“Best of Interop Award”国际大奖，标志着中国人发明的世界领先地位；
- ▶ 美国发明专利和中国发明专利；
- ▶ 内置的“生物自防御”是抗御“未知攻击”的最前沿科技；全球领先；
- ▶ 通过了公安部、国家信息技术安全研究中心等权威机构的安全测评；
- ▶ 通过了由倪光南院士主持，解放军信息安全测评中心、中国信息安全测评中心、国家信息技术安全研究中心、国家信息中心、公安部信息中心等单位参加的专家评审会。得到了中科院卿斯汉研究员、国家信息技术安全研究中心李京春原总工等多位安全专家的支持；
- ▶ 获“中国最佳互联网核心技术奖”、“中国互联网最佳产品奖”等国内奖。
- ▶ 实用化的产品群：云下网站：3Gweb®；云上网站：3Gweb-Cloud 隔离云，等

3Gweb®自样机获得 Interop 国际大奖面世以来，已经过十年以上的产品精细研发和市场客户实际考验，从未失守。如：3Gweb®在国家 XXXX 安全研究中心的官网上已经受了四年多的互联网实际应用考验，特别是经历了在国家重大活动期间（如：两会）来自海内外大量黑客的各种已知、未知攻击的严峻考验，3Gweb®均实现了完美自我防御，没有一台被黑。

三、加快推进国产自主可控替代计划

“抓紧突破网络发展的前沿技术和具有国际竞争力的关键核心技术，加快推进**国产自主可控替代计划**，构建安全可控的信息技术体系。”——习主席 2016 年 10 月 9 日

- ▶ 3Gweb：政策合规、符合国务院办公厅[2017] 第 47 号文件“被列为关键信息基础设施的政府网站要在严格执行等级保护制度的基础上，实行重点保护，**不得使用未通过安全审查的网络产品和服务**。”要求的 Web 服务器。Apache、IIS 等二代 Web 服务器都没有通过安全审查，已经不合规！
- ▶ 3Gweb：入围中央政府最新采购目录的 Web 服务器，是符合：“提供 http server 基本功能和不可篡改、不可挂马、防数据被盗、不怕漏洞、抗未知攻击的软硬一体网络设备”招标要求的先进第三代 Web 服务器。Apache、IIS 等落后二代 Web 不具备这些功能，不能入围。中直机关政府采购和北京市政府采购也已入围。

四、网络战时代的互联网空前险恶，必须增加抗“未知攻击”的前沿技术

美国对网络战的最新警告：“在国家支持的网络攻击面前，传统网络安全工具根本就是螳臂挡车。”——美国 ZDNet《网络空间战与未来网络安全》，2018 年 12 月

“网络安全的威胁来源和攻击手段不断变化，那种依靠装几个安全设备和安全软件就想永保安全的想法已不合时宜，需要树立动态、综合的防护理念。” ——习总书记《网络安全和信息化工作座谈会》，2016年4月19日

我国互联网的未来，无论是消费互联网还是工业互联网，绝不能躺在外国落后的二代 Web 服务器上了！

为了您的网站、数据和云的安全，为了您网站访问者的 PC、手机和平板的安全，为了防止您的网站被黑客变成扰民的“毒网站”，更为了我国互联网的战略安全，同时还为了节省您网站的运维成本，请尽快用先进的国产三代 Web 替代落后的二代 Web，以“提高网站防篡改、防病毒、防攻击、防瘫痪、防劫持、防泄密能力。”（国务院办公厅[2017]第47号文件），应对网络战的威胁，“构建安全可控的信息技术体系”，构建“关口前移，防患于未然”的网络安全体系。

東方博盾(北京)科技有限公司

2019年4月

<http://www.bj3gweb.com>

联系：13911821399；17610338282



附：产品系列：

✚ 3Gweb 生物自防御 Web 平台系列：

- 通用的第三代 Web 服务器：不可篡改、不可挂马、不可暗链、防数据被盗、不怕漏洞、防渗透、高可信&抗攻击、特别是能抗“未知攻击”。降低运维成本、提高应急响应速度。支撑各类网站和信息系统。政策合规；采购请上中央政府采购网：

http://www.zycg.gov.cn/td_xxicpxyqh/products_by_brand?brand=3Gweb&category_id=7635&page=1

✚ 3Gweb-Cloud 隔离云系列：

- 消除二代 Web 带给云平台的攻击窗口、入侵通道和安全隐患，大幅提高云平台的抗攻击力，特别是抗“未知攻击”的能力。帮助解决云平台的“打不起补丁宕不起机”、从而难于应对爆发的虚拟化漏洞的世界难题；政策合规；采购请上中央政府采购网：

http://www.zycg.gov.cn/td_xxicpxyqh/products_by_brand?brand=3Gweb-Cloud&category_id=7635&page=1