



新一代移动Web技术白皮书（2012年）

【发布时间: 2013年02月28日】 【来源: 电信研究院】 【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】

【出版单位】 工业和信息化部电信研究院

【编写单位】 工业和信息化部电信研究院

【出版时间】 2012年9月

【摘要】 工业和信息化部电信研究院是ICT领域国家级支撑机构，在移动互联网领域进行了多年的耕耘。当前，以HTML5为代表的新一代移动Web技术成为移动互联网领域的热点，受到产业界广泛关注。我们以白皮书的形式发布对新一代移动Web技术的研究成果，旨在与业界分享观点、建立共识，谱写我国移动互联网发展新篇章。

【目 录】 目 录

一、 新一代移动Web技术发展现状与趋势.	1
1. 新一代移动Web技术的范畴.	1
2. 新一代移动Web技术的新特性.	3
3. 全球科技巨头的Web实现路线与布局.	7
4. 影响新一代Web技术成熟应用的因素.	10
二、 新一代移动Web技术带来的变革与影响.	13
1. 移动互联网应用生态变革方向.	13
2. Web应用生态的未来走向及影响因素.	16
3. 对终端、操作系统及电信运营的影响.	20
三、 我国新一代移动Web技术发展现状和方向.	25
1. 我国企业的参与情况及产业特征.	25
2. 我国新一代移动Web技术的机遇与挑战.	29
3. 我国未来发展方向与措施建议.	32

图表目录

图表 1 移动Web应用服务系统架构.	1
图表 2 HTML5标准发展历程.	4
图表 3 移动Web技术实现路线.	8
图表 4 移动互联网应用生态发展阶段.	14
图表 5 Mozilla Firefox OS系统架构.	23
图表 6 我国新一代移动Web技术产业布局.	26
图表 7 国内自主操作系统Web化情况.	27

【全文下载】 [新一代移动Web技术白皮书_网络共享版.pdf](#)

【打印】 **【关闭】**

主办单位：中华人民共和国工业和信息化部 地址：中国北京西长安街13号 邮编：100804
工业和信息化部 版权所有 京ICP备 04000001号
(浏览本网主页，建议将电脑显示屏的分辨率调为1024*768)