



云计算白皮书（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4月

【摘要】 发表《云计算白皮书》，旨在与业界分享工业和信息化部电信研究院近年来在云计算领域的研究成果。当前，云计算已经成为全球ICT 产业界公认的发展重点。各国政府积极通过政策引导、资金投入等方式加快本国云计算的战略布局 and 产业发展；国际ICT 产业巨头加快技术研发、企业转型和联盟合作以抢占云计算发展的主导权和新兴市场空间。我国在云计算领域已具备了一定的技术和产业基础，并拥有巨大的潜在市场空间，存在抓住机遇实现局部突破的机会，但当前发展过程中的产业技术差距、规划布局和制度环境等问题也日益显现。本白皮书从产业体系、技术架构、数据中心、安全和政府作用等方面深入分析了国内外云计算发展形势，同时也分析了我国云计算发展过程中面临的机遇和存在的问题，提出了未来发展的思考与建议。

【目 录】

一、 云计算概念

1. 云计算概念
2. 云计算的影响

二、 云计算产业

1. 云计算产业体系
2. 全球云计算产业发展现状
3. 我国云计算产业发展现状

三、 云计算技术

1. 云计算的技术架构
2. 云计算“基础设施”关键技术
3. 云计算“操作系统”关键技术
4. 我国云计算技术发展
5. 云计算标准化进展

四、 云计算数据中心

1. 全球云计算数据中心发展趋势
2. 我国数据中心的发展状况
3. 我国云计算数据中心布局的策略

五、 云计算安全

1. 云计算安全概述
2. 云计算的法律环境

六、 政府在云计算发展中的作用

1. 外国政府的云计算行动
2. 我国政府的云计算行动

七、 我国发展云计算面临的机遇和存在的问题

1. 我国云计算发展面临的机遇
2. 我国在云计算发展中存在的问题
3. 我国云计算未来发展思考

[【全文下载】](#) 云计算白皮书.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)