

2012年政府云市场研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2012年政府云市场研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qtIT1203/X41618929I.html>

【报告价格】纸介版19700元 电子版19800元 纸介+电子20000元

【出版日期】2012-03-09

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

内容提要

云计算被认为是继PC机、互联网之后的第三次IT革命，是中国战略性新兴产业的重要组成部分，它将为人类生活、生产方式和商业模式带来颠覆性的改变。国际IT巨头IBM、微软、Google等纷纷斥巨资投入这一领域，我国的政府机构和国内企业也相继推出了各项发展云计算的各项举措，使得云计算成为2011年度最热的词汇。

云计算由于其本身的虚拟化、可扩展性及按需服务的特点，可以极大的降低政府及企业的IT开支，同时打破现有工作中的条块分割、难以共享的问题，实现跨部门、跨平台、跨区域的资源共享。

政府作为我国的权力机构是国家政策的制定者以及行业运行的管理者，在建设及推动云计算平台方面有着得天独厚的优势。政府机构可以利用其资源优势与国际上云计算标杆企业合作建设区域云计算平台，并通过一系列的示范应用促进产业发展，实现行业资源整合，争取制定行业相关标准，在激烈的市场竞争中占得一席之地。

报告结合大量国内外的案例分析，对政府政策、行业现状、目前国际云计算的主流商业模式、应用需求等进行了深入的调查研究，完整描述了当今云计算产业的建设及应用现状，并对未来云计算行业的发展趋势做出了预测。报告结合目前的市场需求以及我国云计算应用现状，在多年IT行业商业模式研究积累的基础上，提出了一种适合于政府应用的云计算商业模式，并对政府的云计算产业规划、应用落地等给出了切实可行的建议。

本报告是业内第一个对以政府为云计算的建设和推动主体的云计算研究报告，力争体现出报告基于创新带给客户的价值，同时也是一个深入的市场调研参考。

欢迎与业内企业共同交流探讨，共同推进政府云在中国的建设和发展

报告目录

第1章 政府云介绍

1.1 云计算简介

1.2 政府在云计算产业链中的角色与作用

1.3 构建政府云的意义

1.3.1 经济效益

1.3.2 社会效益

第2章 政府云计算相关政策与应用场景

2.1 政府云计算相关政策分析

2.1.1 中央政府层级的政策及态度

2.1.2 地方政府出台的相关产业政策

2.1.3 政府云计算产业政策影响分析

2.2 应用场景

2.2.1 电子政务云

2.2.2 公共服务云

2.2.3 园区云

第3章 国内外政府云计算建设案例

3.1 国外政府云

3.1.1 美国政府

3.1.2 新加坡政府

3.1.3 日本政府

3.1.4 荷兰政府

3.2 国内政府云

3.2.1 北京-“祥云工程”

3.2.2 重庆-“云端计划”

3.2.3 苏州-“风云在线”

3.2.4 上海-“云海计划”

3.2.5 东营

3.2.6 青岛

3.2.7 天津

3.2.8 南京

3.2.9 无锡-“太湖云谷”

3.2.10 成都

3.2.11 杭州

3.2.12 佛山

3.2.13 东莞

3.2.13 深圳

3.3 政府云应用现状分析

3.3.1 建设方式

3.3.2 建设内容

3.3.3 应用场景

3.3.4 其它

第4章 政府云计算解决方案

4.1 IBM

4.2 MICROSOFT

4.3 华为

4.4 浪潮

4.5 曙光

第5章 政府云中心建设模式研究

5.1 关键技术

5.1.1 虚拟化技术

5.1.2 宽带网络技术

5.1.3 分布式数据库

5.1.4 数据管理技术

5.1.5 云计算的业务接口

5.1.6 云计算相关的安全技术

5.2 商业模式

5.2.1 云计算商业模式的演化

5.2.2 国内外云计算商业模式

5.2.3 云计算商业模式分析

5.2.4 国内政府云商业模式分析及建议

5.3 行业标准

5.3.1 国际云计算行业标准现状

5.3.2 国内云计算行业标准现状

5.3.3 国内外云计算行业标准分析

第6章 政府云应用研究

6.1 SAAS规划应用

6.1.1 SaaS应用市场结构

6.1.2 SaaS商业模式

6.1.3 SaaS应用规划分析及建议

6.2 PAAS规划应用

6.3 IAAS规划应用

第7章 政府云规划建议

7.1 重点领域

7.1.1 政府

7.1.2 交通

7.1.3 电信

7.2 保障体系

7.3 规划建议

7.3.1 建设运营

7.3.2 产业发展

报告说明

缩略语表

参考文献

图表目录

图表1-1 云计算原理图

图表1-2 简化的典型云计算架构

图表1-3 按部署类型分类的主要云计算类型

图表1-4 按服务模式分类的主要云计算模型

图表1-5 云计算产业链

图表1-6 传统IT模式下的IT资源浪费程度

图表1-7 云计算模式下IT资源浪费程度

图表1-8 未来几年中国云计算产业规模预测

图表2-1 电子政务市场发展趋势

图表2-2 基于云计算的教育信息化平台架构

图表2-3 智能交通云架构

图表2-4 园区云计算平台架构

图表3-1 IBM、ITRACITY云计算解决方案

图表3-2 各地积极发展云计算

图表3-3 苏州风云在线建设内容

图表4-1 政府云整体架构

图表4-2 蓝云6+1解决方案

图表4-3 IBM云计算组件

图表4-4 IBM政府云计算架构
图表4-5 微软云计算架构
图表4-6 微软云计算解决方案
图表4-7 华为云平台解决方案
图表4-8 分布式软件
图表4-9 CLOS组网方式
图表4-10 华为云计算智能管控
图表4-11 华为云计算节能环保设计
图表4-12 政府电子政务系统功能
图表4-13 政府电子政务系统总体架构
图表4-14 曙光私有云/动态数据中心解决方案架构
图表4-15 CLOUDVIEW云管理平台
图表5-1 云计算关键技术
图表5-2 分布式数据库架构
图表5-3 政府云计算商业模式模型
图表5-4 国际云计算标准化组织研究领域及研究进展
图表5-5 云生态系统架构
图表6-1 2009年中国管理型SAAS市场用户数产品结构
图表6-2 按照运营模式划分SAAS产业
图表6-3 PAAS在中国的应用状况
图表6-4 以PAAS为核心的模式

报告说明

报告目的

通过对政府在云计算中的角色、作用等的前瞻性研究，力争为客户提供潜在机会、市场趋势、创新业务、进入策略商业模式等借鉴参考，促进客户价值的提升。

研究范围

世界和中国云计算技术发展现状

政府在云计算中的角色和作用

结合我国目前云计算市场发展状况，探讨其建设环境

国内外成功案例研究分析

政府云计算商业模式探索
政府云建设及应用方式建议

数据来源

针对性人群的问卷调研

移动增值跟踪数据库

权威第三方市场跟踪和调研数据

专家评估

用户体验

研究方法

由于此报告属于创新型业务调研，是一种时尚交流方式。云计算的建设和推动者是政府部门。为了加深他们对云计算行业的认知，更好地建设和推动云计算的应用。

研究方法为：

问卷调查

业内专家深度访问

业务体验式调研

针对典型案例和典型企业进行针对性深入调研

网络等二手资料调研

参考文献

[1] 《物联网白皮书》，工业和信息化部电信研究院，2011

[2] 《State of Public Sector Cloud Computing》，Vivek Kundra，Federal Chief Information Officer，2010

[3] 《预测：在云中改进的经济—云计算在政府当中的应用简介》，微软美国政府白皮书，2010年3月

[4] 《云计算架构介绍》，Sun白皮书，2009年6月

[5] 《云计算行动方案》，国脉物联网技术研究中心，2010年10月

[6] 《微软云计算解决方案白皮书》，微软，2010年

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtIT1203/X41618929I.html>