



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 政府云市场研究报告(2012 )

## 一、调研说明

《政府云市场研究报告(2012)》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/197977.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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。

## 二、摘要、目录、图表

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。

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。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

### 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

## 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、ITRICITY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

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/197977.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法

6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商



艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。