

2020年中国桌面云行业前景分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国桌面云行业前景分析报告-行业运营态势与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/465986465986.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

桌面云，可以通过瘦客户端或者其他任何与网络相连的设备来访问跨平台的应用程序，以及整个客户桌面。

云计算（cloud computing，台湾译作云端运算），是一种互联网上的资源利用新方式，可为大众用户依托互联网上异构、自治的服务进行按需即取的计算，云计算的资源是动态易扩展而且虚拟化的，通过互联网提供。桌面云是合乎上述云计算定义的一种云。

IBM对桌面云的定义是：可以通过瘦客户端或者其他任何与网络相连的设备来访问跨平台的应用程序，以及整个客户桌面。

当前对桌面云的定义目前没有统一的说法，中国开源云联盟桌面云工作组在2016年12月发布的《中国桌面云标准化白皮书（V1.0）》对桌面云的定义如下：桌面云是一种通过网络将可伸缩、弹性的共享物理或虚拟资源池按需供应和交付桌面的模式，桌面操作系统运行于共享物理或虚拟资源池。

桌面云的业务价值很多，除了上面所提到的随时随地访问桌面以外还有下面一些重要的业务价值：

集中化

在使用传统桌面的整体成本中，管理维护成本在其整个生命周期中占很大一部分，管理成本包括操作系统安装配置，升级，修复的成本，以及硬件安装配置，升级，维修的成本，数据恢复，备份的成本，各种应用程序安装配置，升级，维修的成本。在传统桌面应用中，这些工作基本上都需要在每个桌面上做一次，工作量非常大。对于那些需要频繁替换，更新桌面的行业来说，工作量就更大了。例如对于培训行业来说，他们经常需要配置不同的操作系统和运行程序来满足不同培训课程的需要，对于有上百台机器来说，这个工作量已经非常大了，而且这种工作还要经常。

在桌面云解决方案里，管理是集中化的，IT工程师通过控制中心管理成百上千的虚拟桌面，所有的更新，打补丁都只需要更新一个“基础镜像”就可以了。对于上面所提到的培训中心来说，管理维护就非常简单了：我们只需要根据课程的不同配置几个基础的镜像，然后不同的培训课程的学员可以分别连接到这些不同的基础镜像，而且我们要做任何修改，只需要在这几个基础镜像上进行就可以了，只要重启虚拟桌面学员就可以看到所有的更新，这样就大大节约了管理成本。

安全性高

安全是IT工作中一个非常重要的方面，一方面各单位对自己对安全要求，另一方面政府对安全也有些强制要求，一旦违反，后果非常严重。对于企业来说，数据，知识产权就是他们的生命，例如银行系统中的客户的信用卡帐号，保险系统中用户详细信息，软件企业中的源代码等等。如何保护这些机密数据不被外泄是许多公司IT部门经常要面临的一个挑战。为此他们采用了各种安全措施来保证数据并不非法使用，例如禁止使用USB设备，禁止

使用外面电子邮件等等。对于政府部门来说，数据安全也是非常重要的，英国不久前就发生了某政府官员的笔记本丢失，结果保密文件被记者得到，这个官员不得不自己引咎辞职。

在桌面云解决方案里，首先，所有的数据以及运算都在服务器端进行，客户端只是显示其变化的影像而已，所以在不需要担心客户端来非法窃取资料，我们在电影里面看到的商业间谍拿着 U 盘疯狂的拷贝公司商业机密的情况再也不会出现了。其次，IT 部门根据安全挑战制作出各种各样新规则，这些新规则可以迅速的作用于每个桌面。

应用环保

如何保护我们的有限资源，怎么才能消耗更少的能源，这是各国科学家在不断探索的问题。因为在我们地球上的资源是有限的，不加以保护的话很快会陷入无资源可用之困境。全世界都在想办法减少碳排放量，为之也采取了很多措施，例如利用风能等更清洁的能源等。但是传统个人计算机的耗电量是非常大的，一般来说，每台传统个人计算机的功耗在200W左右，即使它处于空闲状态时耗电量也至少在100W左右，按照每天10个小时，每年240天工作来计算，每台计算机桌面的耗电量在480度左右，非常惊人。在此之外，为了冷却这些计算机使用产生的热量，我们还必须使用一定的空调设备，这些能量的消耗也是非常大的。

采用云桌面解决方案以后，每个瘦客户端的电量消耗在16w左右，只有原来传统个人桌面的8%，所产生的热量也大大减少了。

成本减少

IT资产的成本包括很多方面，初期购买成本只是其中的一小部分，其它还包括整个生命周期里的管理，维护，能量消耗等方面的成本，硬件更新升级的成本。从上面的描述中我们可以看到相比传统个人桌面而言，桌面云在整个生命周期里的管理，维护，能量消耗等方面的成本大大降低了，那么硬件成本又是怎么样呢？桌面云在初期硬件上的投资是比较大的，因为我们要购买新的服务器来运行云服务，但是由于传统桌面的更新周期是3年，而服务器的更新周期是5年，所以硬件上的成本基本相当，但是由于软成本的大大降低，而且软成本在TCO中占有非常大的比重，所以采用云桌面方案总体TCO大大减少了。根据Gartner公司的预计，云桌面的TCO相比传统桌面可以减少40%。

与传统PC相比，桌面云的优势主要体现在：一、集中管控，全面保护企业数据；二、高效运维，提升IT控制力与效率；三、容灾备份，确保桌面业务连续性；四、随身桌面，实现工作自由与高效。

美国作为“云计算”概念的发祥地，也是云计算应用的主战场，其产品与技术成熟度较高，又有许多大型IT公司推动，市场发展极为迅速，政府应用也较为普及。目前，云计算已在美国联邦、州和地方各级政府机构中广泛使用。桌面云在美国也有广泛的应用。目前国际上流行的4大主流传输协议，均产生于美国公司，应用上美国航空部，国防部等等均有落地。2018年美国桌面云市场规模为16.02亿美元，2019年美国国内规模增长至21.15亿美元

，规模较上年同期增长 30%。

2014-2019年美国桌面云市场规模 资料来源：观研天下数据中心整理

英国政府于 2012 年 2 月启动“G-Cloud”政府云计算战略，并于 2013 年 5 月发布政府云优先政策，推动政府和公共部门云计算部署和应用。目前，英国政府云计算应用已经比较广泛，覆盖电子邮件、存储、网站、数据认证、协同办公等众多业务。而英国桌面云同样增长迅速，根据 Trade & Investment 发布的数据分析，2018年英国桌面云市场规模为 1.78 亿美元，2019年英国国内规模增长至2.27亿美元。

2014-2019年英国桌面云市场规模 资料来源：Trade & Investment，观研天下数据中心整理

近年来随着云计算和数据中心的升温，这两大领域也得到新加坡政府的高度重视，并通过各项措施来大力推动其发展。桌面云市场规模上，2018年新加坡桌面云市场规模为 4100 万美元，2019年新加坡国内规模增长至 5500万美元。

2014-2019年新加坡桌面云市场规模 资料来源：观研天下数据中心整理

【报告大纲】

第一章 桌面云发展综述

第一节 桌面云概述

- 一、桌面云的定义
- 二、桌面云的特点
- 三、桌面云的优势
- 四、云计算产业链分析
 - 1、云计算产业链简介
 - 2、云计算领域代表企业
 - 3、中国云计算发展路径

第二节 中国桌面云发展环境

- 一、行业政策环境分析
 - 1、《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》
 - 2、《关于做好云计算服务创新发展试点示范工作的通知》
 - 3、“云计算”服务纳入政府采购
 - 4、国家云计算示范工程专项资金成立
 - 5、《软件和信息技术服务业“十二五”发展规划》
 - 6、《加快发展高技术服务业的指导意见》
 - 7、《关于申报信息化领域创新能力建设专项的通知》
 - 8、《中国云科技发展“十二五”专项规划》
- 二、行业经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、固定资产投资情况

三、全国居民收入情况

四、城镇人员从业状况

五、工业发展形势

三、行业技术环境分析

1、行业专利申请数量

2、行业专利公开数量

3、行业专利类型分析

4、技术领先企业分析

5、行业热门技术分析

6、云计算技术发展趋势预测

第三节 桌面云发展机遇与威胁

第二章 国外桌面云发展现状及未来前景预测

第一节 全球桌面云发展现状与趋势分析

一、全球云计算产业发展现状

1、全球云计算市场规模

2、全球云计算市场结构

3、全球云计算区域分布

二、全球桌面云发展现状

三、全球领先桌面云企业

1、威睿 (Vmware)

2、思杰 (Citrix)

3、谷歌 (Google)

4、IBM

5、英特尔 (Intel)

6、甲骨文 (Oracle)

7、微软 (Microsoft)

8、亚马逊 (Amazon)

四、全球桌面云发展趋势

第二节 美洲国家桌面云发展分析

第三节 欧洲国家桌面云发展分析

第四节 亚洲国家桌面云发展分析

第三章 中国桌面云市场分析

第一节 中国云计算产业发展分析

- 一、中国云计算发展阶段分析
- 二、中国云计算发展概况分析
- 三、中国云计算市场规模现状
- 四、中国云计算市场竞争格局
- 五、中国云计算发展趋势分析

第二节 中国桌面云发展分析

- 一、中国桌面云市场发展阶段分析
- 二、中国桌面云市场发展现状分析
- 三、中国桌面云市场竞争格局分析
 - 1、现有竞争者分析
 - 2、潜在进入者威胁
 - 3、替代品威胁分析
- 四、中国桌面云市场发展动向分析

第三节 中国桌面云发展前景预测

- 一、行业发展影响因素
 - 1、驱动因素
 - 2、阻碍因素
- 二、行业发展趋势分析
- 三、行业发展前景预测

第四章 中国桌面云应用市场未来前景分析

第一节 桌面云应用市场概述

第二节 桌面云在企业领域的应用前景分析

- 一、中国企业云计算发展现状
- 二、桌面云在企业领域的应用现状
- 三、桌面云在企业领域的应用案例
- 四、桌面云在企业领域的应用趋势
- 五、桌面云在企业领域的应用前景

第三节 桌面云在电子政务领域的应用前景分析

- 一、中国电子政务发展现状
- 二、云计算对电子政务业务的影响
- 三、桌面云在电子政务领域的应用现状
- 四、桌面云在电子政务领域的应用案例

五、桌面云在电子政务领域的应用趋势

六、桌面云在电子政务领域的应用前景

第四节 桌面云在医疗卫生领域的应用前景分析

一、中国医疗卫生信息化发展现状

二、桌面云在医疗卫生领域的应用现状

三、桌面云在医疗卫生领域的应用案例

四、桌面云在医疗卫生领域的应用趋势

五、桌面云在医疗卫生领域的应用前景

第五节 桌面云在教育领域的应用前景前景分析

一、中国教育信息化发展现状

二、云计算对教育领域的影响

三、桌面云在教育领域的应用现状

四、桌面云在教育领域的应用案例

五、桌面云在教育领域的应用趋势

六、桌面云在教育领域的应用前景

第六节 桌面云在金融领域的应用前景分析

一、中国金融行业发展现状

二、云计算对金融领域的影响

三、桌面云在金融领域的应用现状

四、桌面云在金融领域的应用案例

五、桌面云在金融领域的应用趋势

六、桌面云在金融领域的应用前景

第五章 中国桌面云重点企业经营策略调研

第一节 桌面云主要企业概述

第二节 桌面云领先企业经营情况

一、浪潮电子信息产业股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

二、深圳市深信服电子科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

三、福建升腾资讯有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

四、成都卫士通信息产业股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

五、华为技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

六、北京云巢动脉科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

七、中兴通讯股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

八、中国软件与技术服务股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

九、北京华胜天成科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

十、同方股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

第六章 中国桌面云投资特性及投资建议

第一节 桌面云投资特性

一、行业进入壁垒分析

二、行业盈利模式分析

三、行业盈利因素分析

四、行业投资风险预警

第二节 桌面云兼并重组分析

一、行业投资兼并与重组案例

二、行业投资兼并与重组方式

三、行业投资兼并与重组动机

四、行业投资兼并与重组趋势

第三节 桌面云投资建议

一、行业投资价值分析

二、行业投资机会分析

三、行业投资策略建议

第七章 中国桌面云前景预测及投资战略规划

第一节 桌面云投资特性分析

一、桌面云进入壁垒分析

二、桌面云投资风险分析

第二节 桌面云投资战略规划

一、桌面云投资机会分析

二、企业战略布局建议

三、桌面云投资重点建议

图表详见正文 (GYZQPT)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国桌面云行业前景分析报告-行业运营态势与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/465986465986.html>