2017-2022年中国互联网数据中心（IDC）市场监测及发展机遇预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

一、报告报价

《2017-2022年中国互联网数据中心（IDC）市场监测及发展机遇预测报告》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.cction.com/report/201705/140699.html

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司
订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838
海外报告销售: 010-69365838
Email: kefu@gonyn.com
联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

互联网和商业业务的增长带动了数据中心的蓬勃发展。但基础建设往往滞后于业务需求，IDC的建设步伐已经远远赶不上业务量的增长步伐。传统数据中心在快速发展中也暴露出弊病。传统IDC部署是独立的，对资源的分配也是独立的，业务与资源固定分配，这就导致业务部署时间长、基础资源利用率低;传统IDC前后端网络采用不同的技术，导致网络维护困难，维护成本较高。数据中心服务面临各种挑战和要求，包括业务应用、资源整合、降低运维成本、提升资源利用率等，这就要求数据中心够整合现有资源，适应未来业务的不断发展。

报告目录;

第一章互联网数据中心（IDC）相关概述1
第一节IDC基础阐述1
一、IDC业务范围1
二、IDC起源与发展演进1
三、IDC网络基础架构4
四、现代数据中心的需求5
五、数据中心分类5
六、物理布局6
第二节IDC的常见接入方式7
一、双IP双线路实现方式7
二、单IP双线路8
三、用BGP协议实现的单IP双线路8
第三节互联网数据中心（IDC）的应用10
第二章2013-2016年中国数据中心IT应用市场运行环境解析11
第一节2013-2016年中国IDC政策环境及其对IT应用影响11
一、两化融合战略的快速推进为市场发展注入强大动力11
二、行业灾备中心建设步伐趋势加快11
三、节能减排政策对数据中心的发展提出新要求12
第二节行业发展与竞争及其对IT应用影响17
一、业务发展17
二、行业竞争17
第三节行业经济运行状况及其对IT应用影响19

一、行业收入19
二、行业投资20
第三章2013-2016年中国数据中心市场运行态势分析21
第一节2013-2016年中国数据中心现状综述21
一、我国数据中心的建设进入快速发展阶段21
二、数据中心市场规模23
三、数据中心行业结构23
四、中国数据中心区域结构24
第二节2013-2016年中国IDC热点服务项目分析27
一、服务器负载均衡服务27
二、网站加速服务30
第三节2013-2016年中国数据中心建设新进展31
一、数据中心建设情况31
二、数据中心与数据集中分析32
三、数据中心的数据存储量分析33
四、数据中心核心任务分析34
五、数据中心建设方式分析35
六、数据中心需求特点分析37
第四章2016年中国数据中心IT产品应用分析40
第一节硬件产品应用状况40
一、投资规模与结构40
二、产品应用特征40
三、重点产品品牌分布41
第二节软件产品应用状况42
一、投资规模与结构42
二、产品应用特征43
三、重点产品品牌分布43
第三节服务应用状况44
一、投资规模与结构44
二、产品应用特征44
第五章2016年中国数据中心IT解决方案应用分析46
第一节虚拟化解决方案46

一、虚拟化定义46
二、虚拟化的好处47
三、虚拟化的价值47
第二节绿色节能解决方案48
一、国内外研究现状及趋势48
二、高性能计算中心绿色节能解决方案50
第三节基础设施控管解决方案54
第六章2016年中国数据中心IT应用市场需求57
第一节2016年中国数据中心IT应用需求影响因素57
一、市场推动因素57
二、技术推动因素59
三、应用推动因素59
第二节2016年中国重点行业数据中心IT应用市场需求分析61
一、金融61
二、电信62
三、政府65
四、能源67
第七章2016年中国IDCIT应用重点产品市场剖析71
第一节服务器71
一、中国服务器总体市场综述71
二、数据中心建设对服务器的投入规模71
三、数据中心服务器市场行业份额72
四、数据中心建设对服务器的需求特点分析73
第二节存储产品74
一、中国存储产品总体市场综述74
二、数据中心存储产品市场份额74
三、数据中心建设对存储产品的需求特点分析74
第三节网络产品76
一、中国网络产品定义76
二、数据中心网络产品的分类76
三、数据中心网络产品营销模式76
四、数据中心对网络产品的需求特点分析77

第四节IT服务78
一、IT服务分类78
二、数据中心IT服务中国IT服务市场规模与趋势79
三、中国IT基础设施服务市场发展现状与趋势80
四、中国IT基础设施第三方服务市场规模及趋势84
第八章中国IDC行业主要业务发展分析88
第一节IDC业务框架分析88
一、IDC业务框架简介88
二、IDC基础业务规模及增长情况91
三、IDC增值业务规模及增长情况92
四、IDC业务架构发展趋势预测92
第二节IDC基础业务发展分析94
一、主机托管业务发展分析94
1、主机托管业务简介94
2、主机托管业务发展现状94
3、主机托管业务发展前景96
二、宽带出租业务发展分析96
1、宽带出租业务简介96
2、宽带出租业务发展现状97
3、宽带出租业务发展前景97
三、IP地址出租业务发展分析97
1、IP地址出租业务简介97
2、IP地址出租周期99
四、虚拟主机业务发展分析101
1、虚拟主机业务简介101
2、虚拟主机业务发展现状102
3、虚拟主机业务发展策略102
五、服务器出租业务发展分析104
1、服务器出租业务简介104
2、服务器出租业务与其业务的差别104
3、服务器出租业务的考虑点106
第三节IDC增值业务发展分析108

一、数据备份业务发展分析108
1、数据备份业务简介108
2、数据备份业务发展现状109
3、数据备份业务发展前景111
二、负载均衡业务发展分析112
1、负载均衡业务简介112
2、四层负载均衡和七层负载均衡的区别112
3、负载均衡业务技术发展114
三、设备检测业务发展分析115
1、设备检测业务简介115
2、设备检测业务发展现状115
3、设备检测业务发展前景115
四、远程维护业务发展分析116
1、远程维护业务简介116
2、远程维护业务的实现116
3、远程维护业务发展面临的问题117
4、远程维护业务的建议117
五、代理维护业务发展分析118
1、代理维护业务简介118
2、代理维护业务发展现状118
3、代理维护业务发展前景118
六、系统集成业务发展分析118
1、系统集成业务技术118
3、系统集成业务功能作用120
2、系统集成业务范围121
七、异地容灾业务发展分析121
1、异地容灾业务简介121
2、异地容灾业务解析122
3、异地容灾业务策略123
八、安全系统业务发展分析126
1、安全系统业务简介126
2、安全系统业务结构127

3、安全系统业务发展前景127
九、逆向DNS业务发展分析128
1、逆向DNS业务简介128
2、逆向DNS业务与正向DNS业务的差别128
3、逆向DNS业务发展最大的威胁129
第九章2013-2016年中国互联网数据中心（IDC）IT应用重点厂商透析130
第一节HP130
一、HP概诉130
二、主营产品130
三、核心竞争优势134
第二节IBM135
一、IBM概述135
二、主营产品135
三、经营情况137
第三节DELL138
一、DELL概述138
二、DELL主营产品139
三、运营情况139
第四节EMC140
一、EMC概述140
二、主营产品140
三、经营情况141
第五节浪潮142
一、浪潮概述142
二、主营产品143
三、核心竞争优势147
第六节联想150
一、联想概述150
二、主营产品151
三、核心竞争优势151
第七节EMERSON153
一、EMERSON概述153

二、主营产品155
三、未来规划155
第八节APC156
一、APC概述156
二、主营产品156
第九节科华157
一、科华概述157
二、核心竞争优势157
第十章2017-2022年中国数据中心IT应用市场前景展望160
第一节2017-2022年中国数据中心IT应用新趋势探析160
一、企业级数据中心全球发展趋势160
二、应用与技术趋势分析161
三、市场规模预测164
第二节2017-2022年中国数据中心IT应用市场前景预测164
一、中国下一代数据中心前景预测分析164
二、电子商务发展趋势166
三、数据中心网络基础架构发展趋势169
第十一章2017-2022年中国数据中心IT应用投资前景预测分析171
第一节2017-2022年中国数据中心IT应用投资环境利好171
一、金融、电信等行业容灾系统建设提速171
二、既有机房的升级改造加速推进172
三、互联网数据中心建设步伐加快172
四、政府公共服务平台建设方兴未艾172
五、各行业更注重灾备中心建设173
第二节2017-2022年中国数据中心IT应用投资前景预测174
第三节中企顾问网专家投资指导174
一、IDC行业投资机会分析174
二、IDC行业投资建议175
1、利用云计算提高运营效率175
2、细分产品的选择176
3、 关注网络游戏产业链178
部分图表目录

图表：多业务骨干承载网5
图表：中国IDC市场发展17
图表：2013-2016年IDC行业销售收入情况19
图表：2013-2016年IDC行业投资规模情况20
图表：2013-2016年我国数据中心市场规模情况23
图表：传统数据中心的树形网络结构24
图表：2013-2016年IDC行业硬件投资规模情况40
图表：存储系统品牌分布41
图表：显示器品牌分布42
图表：2013-2016年IDC行业软件投资规模情况42
图表：2016年十大软件品牌43
图表：2013-2016年IDC行业软件投资规模情况44
图表：虚拟化存储解决方案48
图表：2016年中国电信行业数据中心建设现状61
图表：2016年中国电信行业数据中心IT应用需求特点63
图表：2016年中国电信行业数据中心投资预算64
图表：2016年中国政府行业数据中心建设现状65
图表：2016年中国政府行业数据中心IT应用需求特点66
图表：2016年中国政府行业数据中心投资预算67
图表：2016年中国能源行业数据中心建设现状68
图表：2016年中国能源行业数据中心IT应用需求特点69
图表：2016年中国能源行业数据中心投资预算70
图表：中国X86服务器分行业出货量情况72
图表：2016年Q3中国服务器市场出货量厂商分布72
图表：IT服务分类78
图表：IT服务细分市场图79
图表：2013-2016年中国IT服务市场规模及增长趋势80
图表：2013-2016年中国IT基础设施服务市场规模及增长趋势84
图表：2013-2016年中国IT基础设施第三方服务市场规模及增长趋势85
图表：2013-2016年IT基础设施服务原厂商和第三方市场规模86
图表：2013-2016年我国IDC行业基础业务规模情况91
图表：2013-2016年我国IDC增值业务规模情况92

图表：四层负载均衡图113

更多图表见正文。。。

详细请访问：http://www.cction.com/report/201705/140699.html