

2016-2022年中国IDC行业 前景展望及投资战略分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国IDC行业前景展望及投资战略分析报告》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.abaogao.com/b/hulianwang/Z227199272.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

IDC为互联网内容提供商（ICP）、企业、媒体和各类网站提供大规模、高质量、安全可靠的专业化服务器托管、空间租用、网络批发带宽以及ASP、EC等业务。IDC是对入驻（Hosting）企业、商户或网站服务器群托管的场所；是各种模式电子商务赖以安全运作的基础设施，也是支持企业及其商业联盟（其分销商、供应商、客户等）实施价值链管理的平台。名词解释（业务理解非演讲内容）ICP：互联网信息服务，比如新浪、搜狐、网易。互联网信息服务可分为经营性信息服务和非经营性信息服务两类。

数据中心不仅是一个网络概念，还是一个服务概念，它构成了网络基础资源的一部分，提供了一种高端的数据传输服务和高速接入服务。数据中心提供给用户综合全面的解决方案，为政府上网、企业上网、企业IT管理提供专业服务，使得企业和个人能够迅速借助网络开展业务，把精力集中在其核心业务策划和网站建设上，而减少IT方面的后顾之忧。IDC改变了以往互联网的运作和经营模式，使得参加互联网的每一方都能专注其特长。

互联网数据中心必须具备大规模的场地及机房设施，高速可靠的内外部网络环境，系统化的监控支持手段等一系列条件的主机存放环境。基于这一环境，IDC对外提供依托于internet的一系列由主机托管到应用外包等不同层次的服务。数据中心不仅要提供快速安全的网络，还提供对服务器监管、流量监控等网络管理方面的服务，而且要有高度可靠的、安全的机房网络环境。

IDC拥有广阔的市场前景，全球范围内的网络数据中心（IDC）的业务量正以40%的增长速率发展。据Salomon Smith Barney研究显示，亚洲IDC市场2005年将达44.5亿美元，其中中国的IDC市场将达到7亿美元。众多的电信企业、ISP，甚至房地产企业等等都想来分一杯羹。但对运营企业来说，IDC应更注重的是服务，包括做好基本服务(指带宽、空间、供电和空调等物理要素)、管理服务(指对客户托管服务器的监测、报告和安全管理等)和应用服务(为客户提供更高层次的解决方案，如网站建设和电子商务等)，以特色服务谋求生存之道。其中要特别强调的是增值服务包括为客户提供安全性分析、数据流分析、资源占用分析等。

世界上网速最快的国家为韩国，带宽速率平均为26Mbps，其次是北欧国家带宽速率接近20Mbps，美国带宽速率为13.9Mbps。中国只有4Mbps，略好于印度，与巴西处于同一水平，随着运营商对固网投入力度增大，未来全光网化逐步实现，我国固网宽带质量将与发达国家看齐。

未来移动流量消费的深化以及固网带宽速率提升将为IDC行业创造广阔的成长空间。

IDC市场目前处于高速扩张中，根据中国IDC圈数据，未来几年中国IDC市场规模保持在每年30%+的增长速度。预计到2017年，中国IDC整体市场规模将超过900亿。未来行业增长将受

益于智能手机和4G网络的普及，以及下游视频、手游等细分行业的对带宽、流量需求迅猛增长的推动。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国IDC行业前景展望及投资战略分析报告》共八章。首先介绍了IDC行业市场发展环境、IDC整体运行态势等，接着分析了IDC行业市场运行的现状，然后介绍了IDC市场竞争格局。随后，报告对IDC做了重点企业经营状况分析，最后分析了IDC行业发展趋势与投资预测。您若想对IDC产业有个系统的了解或者想投资IDC行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第1章：中国IDC行业发展背景 22

1.1 IDC行业定义 22

1.1.1 IDC的定义 22

1.1.2 IDC起源与发展演进 22

1.1.3 IDC行业的地位 22

1.2 IDC行业发展环境分析 23

1.2.1 IDC行业发展经济环境分析 23

(1) 国民经济运行情况GDP 23

(2) 工业发展形势 24

(3) 固定资产投资情况 26

(4) 财政收入状况 28

(5) 对外贸易&进出口 29

1.2.2 IDC行业发展政策环境分析 31

(1) IDC行业相关重大政策分析 31

1) 《国务院关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》 31

2) 三网融合 38

3) 《电子信息产业调整振兴规划》 42

(2) IDC行业政策走势及影响分析 49

1.2.3 IDC行业发展互联网环境分析 50

- (1) 网民发展状况 50
- (2) 互联网基础设施状况 50
- (3) 互联网应用发展状况 53
- 1.2.4 IDC行业发展技术环境分析 54
- 1.3 报告研究单位与研究方法 62
- 1.3.1 行业研究方法概述 62
- 1.3.2 行业数据来源 62
- 1.3.3 行业数据统计标准 62

第2章：国内外IDC行业发展分析 62

- 2.1 全球IDC行业发展状况 62
- 2.1.1 全球IDC行业发展现状分析 62
- (1) 美国 62
- (2) 欧盟 63
- (3) 亚太地区 65
- 2.1.2 全球IDC市场规模及基本特点 68
- (1) 全球IDC市场规模及增长情况 68
- (2) 全球数据中心总量 69
- (3) 全球云IT基础设施市场特点分析 70
- (4) 数据中心产业升级带来新的运营和合作模式 72
- (5) 2016年全球数据中心托管市场收入特点 73
- 2.1.3 全球IDC行业发展趋势分析 74
- 2.2 中国IDC行业发展状况 80
- 2.2.1 IDC行业发展现状分析 80
- (1) IDC行业发展历程 80
- (2) IDC服务提供商机房服务器数量 81
- (3) IDC运营商市场份额分析 82
- 2.2.2 IDC主要运营模式分析 85
- (1) 电信运营商提供托管平台的一站式服务 85
- (2) 专业IDC以服务器托管为主营业务 86
- (3) 系统集成商提供专业化的IDC服务 87
- (4) ISP提供网站接入服务成为事实上的IDC运营商 87

(5) 其他类型 87

2.2.3 IDC企业主要运营特点分析 88

- (1) 借力增值类业务实施差异化经营策略 88
- (2) 代理渠道庞大，网络安全及恶性竞争风险加大 89
- (3) 专业IDC企业市场集中化趋势加强 90
- (4) 网络游戏和视频等应用业务拉动IDC市场增长 91
- (5) 云计算成为IDC产业升级的航标 91

第3章：中国IDC市场及用户分析 93

3.1 中国IDC业务市场分析 93

3.1.1 IDC业务市场发展规模及结构 93

- (1) IDC业务市场规模 93
- (2) 市场发展 95
- (3) 4G对IDC业务市场的影响 95

3.1.2 IDC市场基本特点 96

- (1) 专业IDC和云服务市场正逐渐走向规范 96
- (2) 中国IDC数据中心分布不平衡 96
- (3) IDC机房和技术进一步升级 97
- (4) 服务器数量仍在高速增长的同时，提高使用率 97
- (5) IDC市场需求在快速增加 98

3.2 中国IDC用户需求及行为调研 98

3.2.1 IDC用户特征分析 98

- (1) IDC用户行业特征 98
- (2) IDC用户企业规模特征 99
- (3) 采用主机租用企业的特征 100
- (4) 采用服务器托管企业的特征 100

3.2.2 企业用户对IDC业务的购买使用行为 101

- (1) 对IDC基础业务使用状况 101
- (2) 对IDC增值业务的使用状况 102

3.2.3 企业选择IDC服务商考虑的因素 103

- (1) 企业赞同的考虑观点 103
- (2) 企业不赞同的考虑观点 104

3.2.4 企业对所选IDC服务商的满意度	105
(1) 用户对IDC服务商的满意度评价	105
(2) 对IDC服务不满意的原因	106
第4章：中国IDC行业竞争格局分析	107
4.1 早期IDC行业竞争格局分析	107
4.1.1 早期IDC行业竞争格局概况	107
(1) 早期IDC行业竞争格局	107
(2) 中国IDC市场竞争格局未定	108
4.1.2 早期民营IDC企业的竞争地位分析	108
4.1.3 早期电信运营商的竞争地位分析	109
(1)、早期电信运营商的竞争优势	109
(2)、早期电信运营商的业务范围	110
(3)、早期电信运营商的竞争结果	110
4.2 目前IDC行业竞争格局分析	112
4.2.1 目前IDC行业竞争格局概况	112
4.2.2 目前民营IDC企业的竞争地位分析	112
4.2.3 目前电信运营商的竞争地位分析	113
(1) 目前电信运营商的竞争优势	113
(2) 目前电信运营商的业务范围	114
(3) 目前电信运营商的竞争结果	121
4.3 广电的威胁及未来竞争局势分析	122
4.3.1 广东IDC行业竞争环境分析	122
4.3.2 广电介入IDC业务的契机及现状分析	123
4.3.3 广东电信IDC业务SWOT分析	125
4.3.4 IDC控制权的博弈分析	126
(1) 三网融合中IDC控制权的博弈	126
(2) 《第五次电信分拆方案研究》中IDC控制权的博弈	135
4.3.5 世纪互联上市对行业竞争格局的影响分析	139
4.3.6 未来IDC行业竞争格局展望	141
4.3.7 广东电信开展IDC业务应采取的策略	143
4.4 网络安全成为IDC产业日益关注的问题	145

- 4.4.1 IDC 的网络安全问题日渐重要 145
- 4.4.2 网络安全问题日益复杂 145
- 4.4.3 用户对产品质量和安全的关注提升 145

第5章：中国IDC行业主要业务发展分析 147

5.1 IDC业务框架分析 147

5.1.1 IDC业务框架简介 147

5.1.2 IDC基础业务规模及增长情况 149

5.1.3 IDC增值业务规模及增长情况 150

5.1.4 IDC业务架构发展趋势预测 153

5.2 IDC基础业务发展分析 155

5.2.1 主机托管业务发展分析 155

(1) 主机托管业务简介 155

(2) 主机托管业务发展现状 155

(3) 主机托管业务发展前景 159

5.2.2 宽带出租业务发展分析 161

(1) 宽带出租业务简介 161

(2) 宽带出租业务发展现状 162

5.2.3 ip地址出租业务发展分析 163

(1) ip地址出租业务简介 163

(2) ip地址出租业务发展 164

5.2.4 虚拟主机业务发展分析 165

(1) 虚拟主机业务简介 165

(2) 虚拟主机业务发展 165

5.2.5 服务器出租业务发展分析 166

(1) 服务器出租业务简介 166

(2) 服务器出租业务发展 166

5.3 IDC增值业务发展分析 167

5.3.1 数据备份业务发展分析 167

(1) 数据备份业务简介 167

(2) 数据备份业务发展 173

5.3.2 负载均衡业务发展分析 174

- (1) 负载均衡业务简介 174
- (2) 负载均衡业务发展现状 179
- 5.3.3 设备检测业务发展分析 180
 - (1) 设备检测业务简介 180
 - (2) 设备检测业务发展 180
- 5.3.4 远程维护业务发展分析 181
 - (1) 远程维护业务简介 181
 - (2) 远程维护业务发展 182
- 5.3.5 代理维护业务发展分析 183
 - (1) 代理维护业务简介 183
 - (2) 代理维护业务发展 183
- 5.3.6 系统集成业务发展分析 184
 - (1) 系统集成业务简介 184
 - (2) 系统集成业务发展 189
- 5.3.7 异地容灾业务发展分析 190
 - (1) 异地容灾业务简介 190
 - (2) 异地容灾业务发展现状 193
- 5.3.8 安全系统业务发展分析 194
 - (1) 安全系统业务简介 194
 - (2) 安全系统业务发展 195
- 5.3.9 逆向dns业务发展分析 196
 - (1) 逆向dns业务简介 196
 - (2) 逆向dns业务发展 198

第6章：中国云计算IDC发展分析 199

6.1 云计算对IDC发展的影响分析 199

6.1.1 云计算发展简介 199

- (1) 云计算的内涵及特征 199
- (2) 实现云计算的关键技术 202
- (3) 云计算平台的效益分析 207
- (4) 云计算应用现状分析 208
- (5) 云计算发展趋势 215

- 1) 技术趋势 215
- 2) 市场发展趋势 217
- 3) 相关政府政策 218
- 4) 技术条件 218
- 6.1.2 云计算对IDC的影响分析 219
 - (1) IDC发展中存在的问题 219
 - (2) 云计算对IDC的影响 219
 - 1) 云计算对IDC的影响 219
 - 2) 云计算与中国移动IDC 221
 - 3) 结论 223
- 6.2 云计算IDC技术框架与业务运营模式 223
- 6.2.1 云计算IDC的技术架构分析 223
 - (1) 资源层分析 223
 - (2) 基础架构层分析 224
 - (3) PaaS平台层分析 224
 - (4) 运营管理平台层分析 225
 - (5) 服务接入与门户层分析 226
- 6.2.2 云计算IDC的业务与运营模式分析 226
 - (1) 云技术IDC的业务与运营模式 226
 - (2) 云计算对传统IDC的挑战分析 227
 - (3) 传统IDC实施云计算的阶段分析 227
- 6.3 云计算IDC发展现状及前景分析 228
- 6.3.1 云计算IDC发展现状分析 228
 - (1) 云计算IDC发展概况 228
 - (2) 云计算IDC建设动向分析 229
 - (3) 云计算发展现状及在IDC应用的展望 229
- 6.3.2 云计算IDC发展障碍分析 233
- 6.3.3 云计算IDC应用成功的关键因素分析 236
 - 1、突破IT技术 236
 - 2、创新商业模式 236
 - 3、培养用户习惯 237
- 6.3.4 云计算IDC发展前景分析 237

第7章：中国领先的IDC服务商经营分析 239

7.1 电信运营商经营分析 239

7.1.1 中国电信集团公司 239

- (1) 公司发展情况简介 239
- (2) 公司主营业务分析 240
- (3) 公司IDC业务分析 244
- (4) 公司财务数据分析 245
- (5) 公司发展战略分析 245
- (6) 公司发展优劣势分析 246

7.1.2 中国移动集团公司 246

- (1) 公司发展情况简介 246
- (2) 公司主营业务分析 247
- (3) 公司IDC业务分析 252
- (4) 公司财务数据分析 256
- (5) 公司发展战略分析 256
- (6) 公司发展优劣势分析 257

7.1.3 中国联通集团公司 257

- (1) 公司发展情况简介 257
- (2) 公司主营业务分析 258
- (3) 公司IDC业务分析 262
- (4) 公司财务数据分析 263
- (5) 公司发展战略分析 264
- (6) 公司发展优劣势分析 264

7.2 民营IDC企业经营分析 264

7.2.1 世纪互联数据中心有限公司（世纪互联） 264

- (1) 公司发展情况简介 264
- (2) 公司主营业务分析 265
- (3) 公司IDC产品及服务分析 266
- (4) 公司服务网络分析 266
- (5) 公司发展战略分析 266
- (6) 公司发展优劣势分析 267

7.2.2 夏龙通信（广东夏龙通信有限公司） 267

- (1) 公司发展情况简介 267
- (2) 公司主营业务分析 268
- (3) 公司IDC产品及服务分析 268
- (4) 公司服务网络分析 271
- (5) 公司发展战略分析 271
- (6) 公司发展优劣势分析 271

7.2.3 中国网域网（上海网域网络科技有限公司） 272

- (1) 公司发展情况简介 272
- (2) 公司主营业务分析 272
- (3) 公司IDC产品及服务分析 272
- (4) 公司服务网络分析 273
- (5) 公司发展战略分析 273
- (6) 公司发展优劣势分析 273

7.2.4 成都鹏博士电信传媒集团股份有限公司 274

- (1) 公司发展情况简介 274
- (2) 公司主营业务分析 275
- (3) 公司IDC产品及服务分析 275
- (4) 公司服务网络分析 276
- (5) 公司发展战略分析 276
- (6) 公司发展优劣势分析 276

7.2.5 尚航（广州尚航信息科技有限公司） 277

- (1) 公司发展情况简介 277
- (2) 公司主营业务分析 277
- (3) 公司IDC产品及服务分析 277
- (4) 公司服务网络分析 278
- (5) 公司发展战略分析 278
- (6) 公司发展优劣势分析 278

7.2.6 星辉互联（乐山市星辉网络数码科技有限公司） 279

- (1) 公司发展情况简介 279
- (2) 公司主营业务分析 279
- (3) 公司IDC产品及服务分析 279

- (4) 公司服务网络分析 280
- (5) 公司发展战略分析 280
- (6) 公司发展优劣势分析 280
- 7.2.7 欧网(南通欧网网络科技有限公司) 280
 - (1) 公司发展情况简介 280
 - (2) 公司主营业务分析 281
 - (3) 公司IDC产品及服务分析 281
 - (4) 公司服务网络分析 281
 - (5) 公司发展战略分析 282
 - (6) 公司发展优劣势分析 282
- 7.2.8 安徽信维科技(安徽省信维科技有限责任公司) 282
 - (1) 公司发展情况简介 282
 - (2) 公司主营业务分析 283
 - (3) 公司IDC产品及服务分析 283
 - (4) 公司服务网络分析 283
 - (5) 公司发展战略分析 284
 - (6) 公司发展优劣势分析 284
- 7.2.9 双烽数据(河北双烽电子科技有限公司) 284
 - (1) 公司发展情况简介 284
 - (2) 公司主营业务分析 285
 - (3) 公司IDC产品及服务分析 285
 - (4) 公司服务网络分析 285
 - (5) 公司发展战略分析 285
 - (6) 公司发展优劣势分析 286
- 7.2.10 上海红之盟网络科技有限公司 286
 - (1) 公司发展情况简介 286
 - (2) 公司主营业务分析 286
 - (3) 公司IDC产品及服务分析 287
 - (4) 公司服务网络分析 287
 - (5) 公司发展战略分析 287
 - (6) 公司发展优劣势分析 287
- 7.2.11 北京东方瑞庭(北京东方瑞庭网络技术有限公司) 287

(1) 公司发展情况简介 287

(2) 公司主营业务分析 288

(3) 公司IDC产品及服务分析 288

(4) 公司服务网络分析 289

(5) 公司发展战略分析 289

7.2.12 华云（厦门华云信息技术有限公司） 289

(1) 公司发展情况简介 289

(2) 公司IDC产品及服务分析 290

(3) 公司服务网络分析 290

(4) 公司发展战略分析 290

(5) 公司发展优劣势分析 290

7.2.13 创为网络（长春创为网络信息有限公司） 291

(1) 公司发展情况简介 291

(2) 公司主营业务分析 291

(3) 公司IDC产品及服务分析 292

(4) 公司服务网络分析 292

(5) 公司发展战略分析 292

(6) 公司发展优劣势分析 292

7.2.14 绍兴市鼎启网络科技有限公司 292

(1) 公司发展情况简介 292

(2) 公司主营业务分析 293

(3) 公司IDC产品及服务分析 293

(4) 公司服务网络分析 293

(5) 公司发展战略分析 293

(6) 公司发展优劣势分析 294

7.2.15 普恒网络（济南普恒网络信息技术有限公司） 294

(1) 公司发展情况简介 294

(2) 公司主营业务分析 294

(3) 公司IDC产品及服务分析 294

(4) 公司服务网络分析 295

(5) 公司发展战略分析 295

(6) 公司发展优劣势分析 295

7.2.16中亿互联（株洲市中亿信息科技有限公司） 295

- (1) 公司发展情况简介 295
- (2) 公司主营业务分析 296
- (3) 公司IDC产品及服务分析 296
- (4) 公司服务网络分析 296
- (5) 公司发展战略分析 296
- (6) 公司发展优劣势分析 297

7.2.17网盾科技(武汉网盾科技有限公司) 297

- (1) 公司发展情况简介 297
- (2) 公司主营业务分析 297
- (3) 公司IDC产品及服务分析 298
- (4) 公司服务网络分析 300
- (5) 公司发展战略分析 300
- (6) 公司发展优劣势分析 301

7.2.18沈阳鑫兴网络科技（沈阳鑫兴网络科技有限公司） 304

- (1) 公司发展情况简介 304
- (2) 公司主营业务分析 305
- (3) 公司IDC产品及服务分析 305
- (4) 公司服务网络分析 306
- (5) 公司发展战略分析 306
- (6) 公司发展优劣势分析 306

7.2.19河南电联通信（河南电联通信技术有限公司） 306

- (1) 公司发展情况简介 306
- (2) 公司主营业务分析 307
- (3) 公司IDC产品及服务分析 307
- (4) 公司服务网络分析 307
- (5) 公司发展优劣势分析 308

7.2.20创科网络(广西梧州市创科网络科技有限公司) 308

- (1) 公司发展情况简介 308
- (2) 公司主营业务分析 308
- (3) 公司IDC产品及服务分析 309
- (4) 公司服务网络分析 309

- (5) 公司发展战略分析 309
- (6) 公司发展优劣势分析 309
- 7.2.21西普网络（陕西西普网络科技有限公司） 309
 - (1) 公司发展情况简介 309
 - (2) 公司主营业务分析 310
 - (3) 公司IDC产品及服务分析 310
 - (4) 公司服务网络分析 311
 - (5) 公司发展战略分析 311
 - (6) 公司发展优劣势分析 311
- 7.2.22上海捷众通讯技术有限公司 311
 - (1) 公司发展情况简介 311
 - (2) 公司主营业务分析 312
 - (3) 公司IDC产品及服务分析 312
 - (4) 公司服务网络分析 313
 - (5) 公司发展战略分析 313
 - (6) 公司发展优劣势分析 313
- 7.2.23员跃科技（广州员跃计算机网络科技有限公司） 313
 - (1) 公司发展情况简介 313
 - (2) 公司主营业务分析 314
 - (3) 公司IDC产品及服务分析 314
 - (4) 公司服务网络分析 314
 - (5) 公司发展战略分析 315
- 7.2.24宽惠科技（上海宽惠网络科技网有限公司） 315
 - (1) 公司发展情况简介 315
 - (2) 公司IDC产品及服务分析 315
 - (3) 公司服务网络分析 315
 - (4) 公司发展战略分析 315
 - (5) 公司发展优劣势分析 316
- 7.2.25鸿途信达（北京鸿途信达科技有限公司） 316
 - (1) 公司发展情况简介 316
 - (2) 公司主营业务分析 316
 - (3) 公司IDC产品及服务分析 316

(4) 公司发展战略分析	318
7.2.26 唯一网络 (东莞市唯一网络科技有限公司)	318
(1) 公司发展情况简介	318
(2) 公司主营业务分析	319
(3) 公司IDC产品及服务分析	319
(4) 公司服务网络分析	320
(5) 公司发展战略分析	320
(6) 公司发展优劣势分析	320
第8章：中国IDC行业投资分析及建议	321 (ZY GXH)
8.1 IDC行业投资特性分析	321
8.1.1 IDC行业进入壁垒	321
(1) 市场准入壁垒	321
(2) 技术壁垒	321
(3) 经验壁垒	321
(4) 人才壁垒	322
8.1.2 IDC行业盈利模式	322
8.1.3 IDC行业盈利因素	324
8.2 IDC行业投资兼并分析	327
8.2.1 电信运营商投资规模分析	327
8.2.2 IDC企业运营成本分析	336
8.2.3 IDC企业并购意愿分析	338
8.2.4 IDC行业大型投资兼并事件分析	341
8.3 IDC行业投资前景分析	343
8.3.1 IDC行业发展趋势分析	343
8.3.2 IDC行业市场规模预测	347
8.3.3 IDC行业投资回报分析	348
8.4 IDC行业投资建议	349
8.4.1 IDC行业投资机会分析	349
8.4.2 IDC行业投资风险分析	352
(1) IDC行业投资风险	352
(2) 造成IDC行业投资风险的主要因素	353

8.4.3 IDC市场发展趋势及建议 355

(1) 中国数据中心IT应用投资环境利好 355

- 1) 金融、电信等行业容灾系统建设提速 355
- 2) 既有机房的升级改造加速推进 355
- 3) 互联网数据中心建设步伐加快 355
- 4) 政府公共服务平台建设方兴未艾 356
- 5) 各行业更注重灾备中心建设 356
- 6) 云数据中心落地有道 357
- 7) 国内外数据中未来发展趋势 359

(2) IDC运营商发展建议 363

- 1) 加强行业自律 363
- 2) 利用云计算提高运营效率 364
- 3) 发展竞合关系将产业做强做大 364
- 4) 将网络安全进行到底 364
- 5) 实施差异化竞争策略 365 (ZY GXH)

图表目录：

- 图表：2014-2016年国民生产总值（GDP）表 23
- 图表：2014-2016年工业增加值增长 25
- 图表：2014-2016年中国固定资产投资情况 26
- 图表：2014-2016年中国财政收入情况 28
- 图表：2014-2016年中国海关进出口增减情况一览表 30
- 图表：2008-2016年前全球IDC市场规模及增长(亿美元) 68
- 图表：2015年第四季度全球云IT基础设施厂商收入前五家企业（收入单位：十亿美元） 71
- 图表：2015年全球云IT基础设施厂商收入前五家企业（收入单位：十亿美元） 71
- 图表：2015年中国IDC公司的机房服务器数量 81
- 图表：2015年中国IDC业务市场份额 82
- 图表：基础电信运营商与第三方IDC服务商的对比 82
- 图表：2015年中国IDC公司的数量分布 83
- 图表：2015年中国IDC运营商市场份额 84
- 图表：IDC企业客户细分及产品推广策略 89
- 图表：云计算是否代表未来IDC产业发展的技术方向 91

图表：企业采用云计算情况调查 92

图表：2010-2016年前我国IDC市场规模 93

图表：被调研单位所属行业 98

图表：被调研单位员工规模 99

图表：主机租用企业员工规模分布 100

图表：服务器托管企业员工规模分布 100

图表：企业使用的IDC基础业务 101

图表：企业用户使用的IDC增值服务 102

图表：企业用户选择IDC服务商时赞同的观点 103

图表：企业用户选择IDC服务商时不赞同的观点 104

图表：企业用户对其IDC服务商的满意度 106

图表：企业对IDC服务不满意的原因 106

图表：2006 - 2015年中国电信运营商投资规模 109

图表：目前电信运营商的业务范围 114

图表：用户选择IDC考虑要素对比 145

图表：用户选择IDC业务和服务质量中关注问题 146

图表：2010-2016年前中国IDC基础业务规模及增长情况 150

图表：2010-2016年前中国IDC增值业务规模及增长情况 152

图表：2010-2016年前中国主机托管业务规模及增长情况 158

图表：2010-2016年前中国宽带出租业务规模及增长情况 163

图表：2010-2016年前中国ip地址出租业务规模及增长情况 164

图表：2010-2016年前中国虚拟主机业务规模及增长情况 165

图表：2010-2016年前中国服务器出租业务规模及增长情况 166

图表：2010-2016年前中国数据备份业务规模及增长情况 174

图表：2010-2016年前中国负载均衡业务规模及增长情况 179

图表：2010-2016年前中国IDC设备检测业务规模及增长情况 180

图表：2010-2016年前中国IDC远程维护业务规模及增长情况 182

图表：2010-2016年前中国IDC代理维护业务规模及增长情况 183

图表：2010-2016年前中国IDC系统集成业务规模及增长情况 189

图表：2010-2016年前中国IDC异地容灾业务规模及增长情况 193

图表：2010-2016年前中国安全系统业务规模及增长情况 195

图表：2010-2016年前中国逆向dns业务规模及增长情况 198

图表：云计算涉及的关键技术 202

图表：GFS与传统分布式文件系统的区别 203

图表：写控制信号和写数据流 204

图表：BigTable的逻辑结构 205

图表：BigTable中存储记录板位置信息的结构 206

图表：用户担忧云计算服务的安全隐患及应用性能 235

图表：运营商成本投入和网络资源不足 235

图表：安全认证体系缺失和技术发展阶段局限性 236

图表：云计算IDC应用突破IT技术 236

图表：云计算IDC应用创新商业模式 236

图表：云计算IDC应用培养用户习惯 237

图表：中国公有云市场规模预测 237

图表：2014-2016年上半年中国电信集团公司财务指标 245

图表：2014-2016年上半年中国移动集团公司财务指标 256

图表：2016年中国联通集团公司财务指标 263

图表：网盾科技操作系统安装 301

图表：网盾科技网站入侵保护 301

图表：网盾科技程序漏洞修复 302

图表：网盾科技系统安全维护 302

图表：网盾科技安全平台外包 303

图表：网盾科技企业安全评估 304

图表：IDC行业产品模式与服务模式的比较 322

图表：2016年中国网民最多的十个省 325

图表：数据中心演进趋势 345

图表：未来数据中心发展特征 346

图表：2016-2022年我国IDC市场规模预测 347

图表：2016-2022年国内IDC行业利润总额预测 349

图表：我国电信服务时间开放业务范围 354

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/Z227199272.html>