

## 2010 年中国软件产业深度研究报告

纸板定价：7000 元

电子版：7500 元

两个版本：8000 元

报告页数：91 页左右

报告图表数：80 个左右

报告数字：5 万字

报告出版时间：2010 年 4 月 20 日

报告出版机构：恒州博智太阳能研究中心

联系方式：张东 010 82945717 13811796901 [www.qyresearch.com](http://www.qyresearch.com)

### 报告摘要：

《2010 年中国软件产业深度研究报告》是目前中国软件领域最专业和最全面系统的深度研究报告。本报告先从软件产业链出发，对软件产业链各个环节进行了归纳和分析，同时对产业链各个环节的代表企业进行了分析介绍，之后重点介绍了中国软件产业特点和结构，对中国软件产业各种应用及分类的市场规模进行分析统计，接着重点分析了中国软件行业操作系统 数据库 ERP 中间件 系统集成 软件外包等中国国内较为热点的软件领域进行了详细分析及综合介绍，之后针对软件项目的机会风向进行了分析，同时针对软件外包进行了案例性的投资可行性分析，最后对中国软件行业发展走势进行了分析总结，总体而言《2010 年中国软件产业深度研究报告》是专门针对中国软件行业的深度报告，研究中心采用客观公正及证据详实的方式对中国软件行业的过去现在和未来进行了深度分析阐述，为客户进行软件产业发展规划，投资决策提供信息支持和参考帮助，本项目在运作过程中得到了众多资深专家的支持和帮助，在此一并表示谢意。

正文目录:

## 第一章 软件行业鸟瞰 1

- 1.1 软件行业界定 1
  - 1.1.1 软件的定义 1
  - 1.1.2 软件业的历史 2
- 1.2 软件行业产业链分析 2

## 第二章 软件产业链深度分析 3

- 2.1 软件基础科学研究 3
  - 2.1.1 软件开发语言的发展历史 3
  - 2.1.2 软件开发语言孵化机构分析 4
- 2.2 平台软件深度分析 4
  - 2.2.1 Windows 操作系统（微软公司） 4
  - 2.2.2 Mac OS（苹果公司） 7
  - 2.2.3 Linux 8
- 2.3 工具软件深度分析 9
  - 2.3.1 应用软件开发工具 9
    - 2.3.1.1 Visual Studio 系列开发平台（微软） 9
    - 2.3.1.2 Eclipse 系列开发平台（IBM） 9
    - 2.3.1.3 C++ Builder（原 Borland 公司，现被 Micro Focus 收购） 11
    - 2.3.1.4 PowerBuilder (Sybase) 12
    - 2.3.1.5 Rational Rose (IBM) 12
  - 2.3.2 工业产品开发工具 13
    - 2.3.2.1 AutoCAD（Autodesk 公司） 13
    - 2.3.2.2 QuartusII design（Altera 公司） 17
    - 2.3.2.3 Photoshop（Adobe 公司） 18
    - 2.3.2.4 CATIA（法国达索系统公司） 20
    - 2.3.2.5 PROTEL（Protel 公司） 22
  - 2.3.3 网页开发工具 22
    - 2.3.3.1 Flash, Dreamweaver, Fireworks（Adobe 公司） 22
- 2.4 应用软件深度分析 23
  - 2.4.1 数据库软件 23
    - 2.4.1.1 Oracle（甲骨文软件系统有限公司） 23
    - 2.4.1.2 DB2（IBM） 24
    - 2.4.1.3 SQL Server（微软） 25
    - 2.4.1.4 Sybase 数据库（Sybase 公司） 25

2.4.1.5 Teradata 数据库 (Teradata 公司)	25
2.4.2 杀毒软件	25
2.4.2.1 Symantec 系列杀毒软件 (Symantec 公司)	25
2.4.2.2 McAfee 防毒软件 (McAfee 公司)	27
2.4.2.3 趋势科技防毒墙 (趋势科技公司)	28
2.4.2.4 IBM Proventia (IBM)	28
2.4.2.5 Documentum Trusted Content Services (EMC)	28
2.4.3 协同办公软件	29
2.4.3.1 Office 办公软件 (微软公司)	29
2.4.3.2 Lotus Notes 系列 (IBM 公司)	29
2.4.4 通用管理软件	29
2.4.4.1 SAP	29
2.4.4.2 Oracle E-Business Suite (甲骨文公司)	31
2.4.4.3 SAGE ERP (SAGE 公司)	31
2.4.4.4 Microsoft Dynamics AX2009 (微软)	31
2.4.5 游戏软件	31
2.4.5.1 任天堂 (Nintendo)	31
2.4.5.2 EA 公司	32
2.4.5.3 美国动视有限公司(Activision)	33
2.4.5.4 育碧公司	33

### **第三章 2009 年中国软件行业发展概况 34**

3.1 中国软件业市场规模与增长率	34
3.2 中国软件出口规模与增长率	34
3.3 中国软件各产品规模与增长率	35
3.4 中国软件行业发展的政策环境分析	36
3.5 软件行业在国民经济中所占比重	37
3.6 中国软件人才现状分析	38
3.6.1 中国软件人才结构	38
3.6.2 中国软件人才地域分布	39
3.6.3 中国软件人才流失原因	39
3.7 中国各地软件产业数据统计	40
3.7.1 2009 年不同地区收入统计	40
3.7.2 2009 年各大城市软件业统计	41

### **第四章 2009 年中国软件行业深度分析 43**

4.1 中国软件产业链现状分析	43
4.1.1 我国软件产业链困境	43

4.1.2 我国软件产业链机遇	43
4.2. 中国操作系统软件市场	44
4.2.1.操作系统软件定义	44
4.2.2 服务器操作系统市场整体分析	44
4.2.3 服务器操作系统市场核心企业研究	45
4.2.3.1 Windows 系列操作系统（微软公司）	45
4.2.3.2 苹果系列操作系统（苹果公司）	45
4.2.3.3 Linux 系列操作系统	46
4.2.4 手机操作系统市场整体分析	46
4.2.5 手机操作系统市场核心企业研究	47
4.2.5.1 诺基亚（Symbian OS）（M1）	47
4.2.5.2 RIM 公司（黑莓系统）	48
4.2.5.3 苹果公司（iPhone OS）	49
4.2.5.4 微软公司（Windows Mobile）	49
4.2.5.5 Linux	50
4.2.5.6 Google（Android）	50
4.3 中国数据库软件市场	51
4.3.1 数据库软件定义	51
4.3.2 数据库软件市场分析	51
4.3.3 中国数据库软件市场核心企业研究	53
4.3.3.1 国际商业机器公司（IBM）	53
4.3.3.2 Sybase 公司	53
4.3.3.3 武汉达梦数据库有限公司	55
4.3.3.4 北京人大金仓信息技术股份有限公司	56
4.3.3.4 北京神舟航天软件技术有限公司	57
4.4 中国 ERP 软件市场	58
4.4.1 ERP 软件定义	58
4.4.2 ERP 软件市场分析	58
4.4.3 中国 ERP 市场核心企业研究	59
4.3.3.1 用友软件股份有限公司	59
4.3.3.2 SAP	60
4.3.3.3 金蝶国际软件集团有限公司	60
4.3.3.4 北京甲骨文软件系统有限公司	61
4.3.3.5 浪潮软件	61
4.5 中国中间件市场	63
4.5.1 中间件定义	63
4.5.2 中国中间件市场分析	63
4.5.3 中国中间件市场核心企业研究	63

4.5.3.1 国际商业机器公司	63
4.5.3.2 北京甲骨文软件系统有限公司	64
4.5.3.3 东方通科技	64
4.5.3.4 中创软件	66
4.6 中国系统集成市场分析	67
4.6.1 系统集成定义	67
4.6.2 系统集成市场分析	67
4.6.3 中国系统集成市场核心企业研究	67
4.6.3.1 清华同方股份有限公司	67
4.6.3.2 亿阳信通股份有限公司	69
4.6.3.3 信雅达系统工程股份有限公司	70
4.6.3.4 泰豪科技股份有限公司	72
4.6.3.5 恒生电子股份有限公司	72
4.7 软件外包市场	73
4.7.1 软件外包定义	73
4.7.3 软件外包市场分析	73
4.7.4 中国软件外包市场核心企业研究	73
4.7.4.1 中国软件与技术服务股份有限公司	73
4.7.4.2 东软集团股份有限公司	75
4.7.4.3 浙大网新科技股份有限公司	76
4.7.4.4 海辉软件	77
4.7.4.5 文思信息技术有限公司	78

## **第五章 软件项目投资可行性分析 78**

5.1 软件行业项目机会风险分析	78
5.2 软件行业项目可行性研究	79

## **第六章 中国软件行业研究总结 81**

### **图表目录:**

表 软件业发展历程一览表	2
图 软件业产业链结构图	2
表 软件语言开发机构一览表	4
表 Windows 操作系统对应的年代	4
表 微软公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	5
表 苹果公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	7
表 国际商业机器公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	10

表 Borland 公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	11
表 Autodesk 公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	13
表 Altera 公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	17
表 Adobe 公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	18
表 达索系统公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	21
表 甲骨文公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	23
表 2008-2012 年甲骨文公司中国市场数据库软件产值（亿元）一览表	24
表 赛门铁克公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	26
表 2008-2012 年赛门铁克公司杀毒软件产值（亿元）一览表	27
表 SAP 公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	29
表 2008-2012 年 SAP 公司中国市场 ERP 软件产值（亿元）一览表	30
表 美国艺电公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	32
图 2009 年中国软件行业市场规模与增长率	34
图 2009 年中国软件行业出口规模与增长率	35
图 2009 年中国软件产业各分支份额（亿元）示意图	36
表 2009 年中国软件产业各分支市场规模增长率一览表	36
表 2001-2009 中国软件业规模及所占 GDP 比重	37
图 中国软件业人才来源一览表	38
图 合理的软件人才结构比例	38
图 2009 年 1-12 月中国不同地区软件业收入增长情况	40
表 2009 年中国手机操作系统市场份额（万部）一览表	45
表 2008-2012 年微软服务器操作系统中国市场产值（万美元）一览表	45
表 2008-2012 年苹果公司服务器操作系统中国市场产值（万美元）一览表	45
表 2008-2012 年 Linux 服务器操作系统中国产值（万美元）一览表	46
图 2009 年中国手机操作系统市场份额（万部）一览图	46
表 诺基亚公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	47
表 2008-2012 年 Nokia 中国市场手机操作系统产量（万部）一览表	48
表 RIM 公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	48
表 2008-2012 年 RIM 中国市场手机操作系统产量（万部）一览表	49
表 2008-2012 年苹果公司手机操作系统中国市场产量（万部）一览表	49
表 2008-2012 年微软手机操作系统中国市场产量（万部）一览表	49
表 2008-2012 年 Linux 手机操作系统中国市场产量（万部）一览表	50
表 Google 公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	50
表 2008-2012 年 Android 手机操作系统中国市场产量（万部）一览表	51
表 2009 中国数据库软件市场份额（亿元）一览表	52
图 2006-2009 中国数据库软件市场规模（亿元）一览图	53
表 2008-2012 年国际商业机器公司中国市场数据库软件产值（亿元）一览表	53
表 Sybase 公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	54

表 2008-2012 年 Sybase 公司中国市场数据库软件产值（亿元）一览表	54
表 武汉达梦数据库有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	55
表 2008-2012 年武汉达梦公司中国市场数据库软件产值（亿元）一览表	55
表 北京人大金仓信息技术股份有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	56
表 2008-2012 年人大金仓公司中国市场数据库软件产值（亿元）一览表	57
表 北京神舟航天软件技术有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	57
表 2008-2012 年人大金仓公司中国市场数据库软件产值（亿元）一览表	58
图 2009 中国通用管理软件市场份额（亿元）一览表	58
表 用友软件股份有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	59
表 2008-2012 年用友软件公司中国市场 ERP 软件产值（亿元）一览表	59
表 2008-2012 年 SAP 公司中国市场 ERP 软件产值（亿元）一览表	60
表 金蝶国际软件集团有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	60
表 2008-2012 年金蝶国际软件集团有限公司中国市场 ERP 软件产值（亿元）一览表	61
表 2008-2012 年甲骨文公司中国市场 ERP 软件产值（亿元）一览表	61
表 北京灵通浪潮科技有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	61
表 2008-2012 年浪潮软件中国市场 ERP 软件产值（亿元）一览表	62
图 2009 中国中间件市场份额（亿元）一览表	63
表 2008-2012 年国际商业机器公司中国市场中间件产值（亿元）一览表	63
表 2008-2012 年甲骨文公司中国市场中间件产值（亿元）一览表	64
表 北京东方通科技发展有限责任公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	64
表 2008-2012 年东方通科技中国市场中间件产值（亿元）一览表	65
表 中创软件工程股份有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	66
表 2008-2012 年中创软件中国市场中间件产值（亿元）一览表	67
表 清华同方股份有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	67
表 2008-2012 年清华同方系统集成产值（亿元）一览表	69
表 亿阳信通股份有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	69
表 2008-2012 年亿阳信通系统集成产值（亿元）一览表	70
表 信雅达系统工程股份有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	70
表 2008-2012 年信雅达系统集成产值（亿元）一览表	72
表 中国软件与技术服务股份有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	73
表 2008-2012 年中软公司软件外包产值（亿元）及增长率一览表	74
表 东软集团股份有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	75
表 2008-2012 年东软集团股份有限公司软件外包产值（亿元）一览表	76
表 浙大网新科技股份有限公司信息一览表（产品，收入，等 11 项内容）	76
表 2008-2012 年浙大网新科技股份有限公司软件外包产值（亿元）一览表	77