

# 2018-2023年中国嵌入式软件市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2018-2023年中国嵌入式软件市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/728029X8VO.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2017-11-03

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国嵌入式软件市场分析与投资前景研究报告》介绍了嵌入式软件行业相关概述、中国嵌入式软件产业运行环境、分析了中国嵌入式软件行业的现状、中国嵌入式软件行业竞争格局、对中国嵌入式软件行业做了重点企业经营状况分析及中国嵌入式软件产业发展前景与投资预测。您若想对嵌入式软件产业有个系统的了解或者想投资嵌入式软件行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

嵌入式软件就是嵌入在硬件中的操作系统和开发工具软件，它在产业中的关联关系体现为：  
芯片设计制造&rarr;嵌入式系统软件&rarr;嵌入式电子设备开发、制造。

嵌入式系统的硬件必须根据具体的应用任务，以功耗，成本，体积，可靠性，处理能力等为指标来选择。嵌入式系统的核心是系统软件和应用软件，由于存储空间有限，因而要求软件代码紧凑，可靠，大多对实时性有严格要求。

据博思数据发布的《2018-2023年中国嵌入式软件市场分析与投资前景研究报告》表明：  
2018年上半年我国嵌入式系统软件收入达4240.2，累计增长6.6%。  
指标 2018年6月 2018年5月 2018年4月 2018年3月 2018年2月 嵌入式系统软件收入\_累计值(亿元) 4240.2 3413.4 2698.6 1999.2 1282.4 嵌入式系统软件收入\_累计增长(%) 6.6 8.1 7.1 7.7 7.5

## 报告目录：

### 第一部分 嵌入式软件发展背景

#### 第一章 2014-2017年世界软件行业整体发展现状分析

##### 第一节 2014-2017年世界软件产业运行环境分析

##### 第二节 2014-2017年世界软件行业市场运行格局

###### 一、世界软件市场特征分析

###### 二、世界主要应用软件品牌综述

###### 三、世界市场发展动态分析

###### 四、IBM发布新版数据库软件节约75%存储成本

##### 第三节 2014-2017年世界主要国家及地区软件市场运行分析

###### 一、美国

###### 二、日本

### 三、欧洲

#### 第四节 2017-2023年世界软件行业发展趋势分析

## 第二章 2014-2017年中国软件行业市场运行环境解析

### 第一节 2014-2017年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、财政收支状况（年度更新）
- 八、中国汇率调整（人民币升值）
- 九、存贷款基准利率调整情况
- 十、存款准备金率调整情况
- 十一、社会消费品零售总额
- 十二、对外贸易&进出口
- 十三、软件产业在国民经济中的地位分析

### 第二节 2014-2017年中国软件市场政策环境分析

- 一、首批专项基金将投放
- 二、促进软件贸易政策
- 三、国家强制优先采购国产软件政策
- 四、解读软件与集成电路产业发展关键政策

### 第三节 2014-2017年中国软件市场技术环境分析

- 一、JAVA新技术在协同OA中的应用
- 二、四类新技术大幅提升TD一二期建网网络质量

### 第四节 2014-2017年中国软件市场社会环境分析

- 一、中国人口结构分析
- 二、中国人口学历情况分析
- 三、中国电脑、互联网普及应用情况分析
- 四、现代化的办公环境

### 第三章 2014-2017年中国软件行业市场供需分析剖析

#### 第一节 2014-2017年中国软件行业发展动态分析

- 一、中国率先规划出SOA标准体系
- 二、新彩虹IM即时通讯软件即将大规模内测

#### 第二节 2014-2017年中国软件产业现状综述

- 一、在线软件业面临短期盈利难题
- 二、中国软件百强点评
- 三、微软免费MSE或洗牌杀毒软件市场

#### 第三节 2014-2017年中国软件市场运行新格局

- 一、电子商务加快中国软件全球营销进程
- 二、十大硬盘数据恢复软件简评
- 三、商务部将重点支持软件出口和信息服务外包

#### 第四节 2014-2017年中国软件业产业经济运行分析

- 一、2014-2017年全国软件产业主要经济指标完成情况
- 二、2014-2017年中国软件盗版情况
- 三、2014-2017年中国管理软件市场增长情况
- 四、2014-2017年中国管理软件市场特征
- 五、2014-2017年中国协同软件市场调研
- 六、中国软件收入及经济指标
- 七、中国软件业全球占有率

#### 第五节 2017年中国软件产业面临的挑战探讨

### 第四章 2014-2017年中国软件产品市场进出口数据监测分析

#### 第一节 2014-2017年中国系统软件进出口数据监测分析

- 一、系统软件进出口数量分析（98030010）
- 二、系统软件进出口金额分析
- 三、系统软件进出口国家及地区分析

#### 第二节 2014-2017年中国支撑软件进出口数据监测分析

- 一、支撑软件进出口数量分析（98030020）
- 二、支撑软件进出口金额分析
- 三、支撑软件进出口国家及地区分析

#### 第三节 2014-2017年中国应用软件进出口数据监测分析

一、应用软件进出口数量分析（98030030）

二、应用软件进出口金额分析

三、应用软件进出口国家及地区分析

第四节 2014-2017年中国其他软件进出口数据监测分析

一、其他软件进出口数量分析（98030090）

二、其他软件进出口金额分析

三、其他软件进出口国家及地区分析

第二部分 嵌入式软件深度研究

第五章 中国嵌入式软件产业概况

第一节 嵌入式软件概述

一、基本概述

二、嵌入式软件应用

三、嵌入式软件分类

四、嵌入式软件特点

第二节 中国嵌入式软件产业发展现状

一、嵌入式软件产业的形成

二、嵌入式软件产业发展模式

三、中国嵌入式软件产业规模

四、2014-2017年成都市嵌入式软件市场销售规模

第六章 2014-2017年中国嵌入式软件产业链透析

第一节 芯片行业调研

一、通用芯片和嵌入式芯片区别

二、嵌入式处理芯片设计新动向和新设计方式

三、中国新一代芯片发展情况

四、中国国产芯片的水平

五、英特尔拓展嵌入式芯片市场

六、中国芯片设计与制造企业

七、中国在通信芯片设计和制造技术领域发展情况

第二节 嵌入式系统中的处理器技术

一、嵌入式处理器技术

- 二、嵌入式处理器芯片的开发
- 三、中国嵌入式微处理器市场年产值

### 第三节 信息家电行业调研

- 一、五大嵌入式市场值得关注
- 二、数字家庭分析
- 三、中国家用电器行业转型升级
- 四、2017年家用电器行业增长情况
- 五、智能住宅中的信息家电
- 六、智能家居分析

### 第四节 移动通信行业调研

- 一、2017年中国手机出货量情况
- 二、中国手机市场的趋势与机会分析
- 三、2017年中国手机市场调研
- 四、2017年中国成为最大智能手机市场
- 五、2017年全国各省3G移动电话用户
- 六、2017年新增手机用户3G比重情况
- 七、2017年3G手机发展情况

### 第五节 其他下游行业发展分析

- 一、全球掌上PC市场趋势
- 二、2017年掌上电脑PDA品牌排行
- 三、汽车电子的嵌入式设计与发展方向
- 四、车载设备GPS的发展

## 第七章 影响中国嵌入式软件产业发展因素

### 第一节 有利因素

- 一、中国嵌入式系统相关工业产值情况
- 二、中国大力发展嵌入式软件产业的必要性
- 三、中国增值税优惠政策

### 第二节 不利因素

- 一、中国软件业研发投入分析
- 二、中国嵌入式软件产业发展突出问题
- 三、中国发展嵌入式软件中存在的问题

## 四、嵌入式系统软件的机遇和挑战

### 第三节 中国软件发展相关政策

#### 一、嵌入式软件税收政策

#### 二、国家产业技术政策

#### 三、国家软件进出口政策

## 第八章 2014-2017年中国嵌入式软件细分产业分析

### 第一节 嵌入式操作系统

#### 一、嵌入式操作系统的发展

#### 二、使用实时操作系统的必要性

#### 三、嵌入式操作系统选型

#### 四、嵌入式系统与嵌入式操作系统

#### 五、常用的嵌入式操作系统

#### 六、几种代表性嵌入式操作系统比较

### 第二节 嵌入式支撑软件

#### 一、嵌入式数据库

#### 二、开发工具和集成开发环境

#### 三、常用的嵌入式数据库的比较

#### 四、嵌入式数据库的基本特点

#### 五、嵌入式数据库发展状况

#### 六、嵌入式数据库的技术发展趋势

#### 七、嵌入式移动数据库的研发方向

### 第三节 嵌入式应用软件

#### 一、嵌入式应用软件与桌面计算机应用软件比较分析

#### 二、目前嵌入式应用软件开发方法的局限性

#### 三、面向组件的嵌入式软件开发方法中的问题及对策

## 第九章 2014-2017年嵌入式软件在中国的应用透析

### 第一节 嵌入式软件与工业控制

#### 一、对嵌入式操作系统的要求

#### 二、嵌入式系统软件在现场总线的实现

#### 三、嵌入式操作系统在工业控制应用中的展望

## 第二节 嵌入式软件与通信产业

- 一、嵌入式WiFi技术研究与通信设计
- 二、通信产业三款嵌入式应用方案解析

## 第三节 嵌入式软件与信息家电

- 一、信息家电成为关注为焦点
- 二、嵌入式软件是信息家电的核心
- 三、嵌入式操作系统是信息家电的基础
- 四、中国面临发展信息家电的良好时机

## 第四节 嵌入式软件与国防

- 一、国防科工委代表团考察嵌入式技术研发情况
- 二、特种环境更需要嵌入式系统设计
- 三、主流嵌入式Linux动态扩展技术比较分析

## 第十章 2014-2017年软件产业重点区域运行透析

### 第一节 中国软件产业区域分布状况

#### 第二节 北京市软件产业

- 一、北京市软件产业在全国的地位及其变化
- 二、北京市软件产业竞争能力分析
- 三、北京中关村软件园概况
- 四、北京市软件产业未来发展分析

#### 第三节 广东省软件产业

- 一、广东省软件产业在全国的地位及其变化
- 二、广东省软件产业竞争能力分析
- 三、广东省软件园概况和未来发展

#### 第四节 江苏省软件产业

- 一、江苏省软件产业在全国的地位及其变化
- 二、江苏省软件产业竞争能力分析
- 三、江苏软件园概况
- 四、江苏软件产业未来发展分析

#### 第五节 上海市软件产业

- 一、上海市软件产业在全国的地位及其变化
- 二、上海省软件产业竞争能力分析

三、上海浦东软件园简介

四、上海市软件产业未来发展

第六节 浙江省软件产业

一、浙江省软件产业在全国的地位及其变化

二、杭州软件园简介

三、浙江省软件产业竞争优势与未来发展

第三部分 嵌入式软件竞争与企业分析

第十一章 2014-2017年嵌入式软件行业竞争分析

第一节 中国软件竞争分析

一、中国软件的竞争力

二、软件竞争营销方法

第二节 中国嵌入式软件竞争分析

一、嵌入式操作系统竞争新态势

二、嵌入式市场竞争趋势

三、嵌入式产品需要设计服务以及软件服务

第十二章 2017年中国嵌入式软件主体企业运行透析（企业可自选）

第一节 中兴通讯股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 浙江浙大网新科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第三节 浪潮集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第四节 用友软件股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第五节 亿阳信通股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第六节 中软网络技术股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第七节 方正科技集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析
- 第八节 略&hellip;&hellip;

### 第十三章 2014-2017年中国软件相关行业的发展分析

#### 第一节 电子信息产业

- 一、电子信息产业发展规划
- 二、2014-2017年中国电子信息产业整体经济运行状况
- 三、金融危机对电子信息产业的负面影响凸显
- 四、2017年电子信息产业固定资产投资数据
- 五、2014-2017年电子信息产业面临的形势与整体走势
- 六、中国电子信息产业国际竞争力的优势
- 七、中国电子信息产业发展方略

#### 第二节 电子商务行业

- 一、中国电子商务的发展阶段
- 二、中国行业电子商务网站的发展分析
- 三、中国电子商务的基本盈利模式
- 四、企业电子商务的应用
- 五、外资大举进入中国电子商务领域及影响分析
- 六、电子商务网站的趋势分析

#### 第三节 计算机行业

- 一、中国计算机产业规模不断扩大
- 二、经济效益分析
- 三、计算机制造业出口形势分析
- 四、近三年中国计算机产销情况
- 五、产业集聚更加明显

### 第四部分 嵌入式软件发展前瞻与投资规划建议研究

#### 第十四章 2017-2023年中国嵌入式软件产业趋势分析

##### 第一节 2017-2023年中国软件行业趋势预测展望

- 一、中国的BPO将有非常好的市场前景

- 二、2017-2023年软件行业前景看好
- 三、外包软件测试有望成为小作坊软件业业务增长点
- 四、面向应用的嵌入式实时操作系统将发展迅速

## 第二节 2017-2023年中国软件行业发展趋势

- 一、我国软件行业“走出去”发展趋势分析
- 二、软件业内部结构调整将进一步深化
- 三、业务流程外包(BPO)已经成为外包服务新的发展趋势
- 四、应用软件的发展趋势
- 五、中国软件业发展目标
- 六、软件开发架构发展趋势

## 第三节 2017-2023年中国嵌入式软件趋势分析

- 一、标准化的发展趋势
- 二、平台化的发展趋势
- 三、嵌入式软件的PC化趋势
- 四、嵌入式系统人才培养发展现状与趋势
- 五、嵌入式系统架构发展趋势及比较分析
- 六、2017-2023年嵌入式软件发展趋势

## 第四节 2017-2023年中国嵌入式软件市场趋势分析

- 一、2017-2023年中国嵌入式软件市场需求应用预测分析
- 二、2017-2023年中国嵌入式软件进出口贸易预测分析
- 三、2017-2023年中国嵌入式软件市场盈利预测分析

## 第五节 发展嵌入式软件产业提高我国自主创新能力的建议

# 第十五章 2017-2023年中国嵌入式软件行业的投资规划建议研究

## 第一节 2017年中国嵌入式软件行业的投资概况

- 一、软件产业投资前景小、回报高
- 二、软件产业风险投资的投资规模
- 三、中国嵌入式软件投资价值分析
- 四、嵌入式软件投资政策分析
- 五、嵌入式软件是推动中国制造向中国智造转型的关键
- 六、中国软件行业未来3-5年投资增长情况

## 第二节 2017-2023年中国嵌入式软件投资机会分析

一、嵌入式软件投资热点分析

二、嵌入式应用软件方案是国内厂商发展的重点

第三节 2017-2023年中国嵌入式软件行业投资前景预警

一、技术风险预警

二、盗版风险预警

三、质量风险预警

四、行业壁垒风险预警

第四节 2017-2023年中国嵌入式软件行业投资前景研究分析

一、融资体系

二、嵌入式软件设计与开发

三、嵌入式软件配套服务机构

四、投资前景风险的防范

图表目录：

图表：2011-2017年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2013-2017年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2011-2017年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2017年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2013-2017年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2013-2017年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2013-2017年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2017年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2017年我国财政收入支出走势图

图表：2017年美元兑人民币汇率中间价

图表：2013-2017年中国货币供应量月度走势图

图表：2011-2017年中国外汇储备走势图

图表：2014-2017年央行存款利率调整统计表

图表：2014-2017年央行贷款利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2017年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2017年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2017年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2014-2017年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2014-2017年我国总人口数量增长趋势图

图表：2017年人口数量及其构成

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/728029X8VO.html>