

# 2018年中国IT培训行业分析报告- 市场深度分析与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国IT培训行业分析报告-市场深度分析与发展前景研究》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/330012330012.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

由于中短期内大学及大中专能够招收的学生数量存在规模上限，大学及大中专院校采用偏向理论和考试成绩的教育模式不会发生变化，因此 IT 培训机构发展迅猛，聚焦 IT 行业的人才供应缺口，培养实践能力较强的 IT 专业人才。

其中 IT 职业技能培训机构运营方式更为灵活，能够充分发挥其立足实践的优势，在课程设置上以工作需求为导向。随着互联网技术和 IT 行业的发展，IT 技术分类繁多，出现了许多细化领域，学历 IT 教育受制于完整的理论知识体系无法做到以实践技能为导向，非学历 IT 认证教育局限于认证完备的传统 IT 技能，无法很好的做到与时俱进。而 IT 职业技能培训运营方式灵活，以立足实践为根本，能够与时俱进，不断完善更新课程设置，紧跟 IT 产业的发展趋势。

随着 IT 行业的发展，专注于互联网细分核心技能的 IT 培训机构逐渐取代了以基础编程课程为主的早期培训机构。早在 1999 年，IT 培训机构北大青鸟成立，以基础编程为主要 IT 培训课程一跃成为内地市场最大的 IT 培训机构，市场份额达到 39.8%。随着北大青鸟的模式被认可，华育国际和武汉思远等 IT 培训学校相继成立，加入了 IT 培训市场。2008 年后，由于金融危机的影响及互联网浪潮的兴起，老牌 IT 培训机构逐渐势微，专注于 Java、ios、安卓开发、测试等互联网细分核心技术领域的 IT 培训企业进入发展快车道。

图表：我国 IT 培训企业发展历程梳理

目前 IT 培训企业的课程设置普遍围绕软件开发及互联网产品开发展开，与 IT 行业的发展趋势深度契合。一般来说，软件及互联网开发流程可以分为：产品设计、界面设计、开发、测试、运营、数据分析等环节。产品设计负责拿出产品样例及具体功能点总领后续各个环节，界面设计和开发负责将设计变为可操作的实际产品，测试负责检验产品功能及操作方式是否符合预期，运营负责用户维系，数据分析则负责收集分析产品上线之后的各项数据来统筹产品的下一轮迭代。每一个环节均需具备相应的专业技能，而 IT 培训的目标则是让学员具备软件开发各流程的关键技能。

图表：软件及互联网产品开发流程

(1) 产品设计：产品设计环节需要给出产品原型 (demo) 并输出需求文档 (MRD)。目前 IT 培训机构提供的产品经理类课程主要围绕交互原型图设计及需求文档撰写，注重培养学员使用相关软件的能力。同时，由于产品经理统筹整个产品开发流程，与各环节人员进行沟通，一般会配备管理素养课程。达内科技 (TEDU.O)、蓝科教育等开设了产品经理课程，将产品经理的核心技能各个击破。

图表：达内科技产品经理课程

(2) 界面设计：界面设计需输出与用户交互的界面，并对用户体验做出评价。UI 设计师需具备较强的手绘能力、视觉创意表达能力、图形设计能力及网页设计能力；UE 设计师则需要了解用户行为和用户心理，并具备一定的数据收集和分析能力。据国家信息产业部最

近颁布的调查材料显示，当前国内达到 UI 设计师专业水平者只有 8000 人，而市场需求目前最少有 15 万人的缺口，随着 VR/AR 成为未来 IT 行业的热点，对 UI 人才的需求将进一步加大。火星时代针对平面、网页、移动端的的不同特点，分门别类开设了 UI 课程，增强学员的创意思维能力、手绘能力、运营能力，全方位提升学员的设计水平，培养真正合格的 UI 人员。

图表：火星时代 UI 课程能力培养 图表：火星时代 UI 课程简介

(3) 开发：产品开发则是通过编程语言将 demo 及 UI 设计变为可操作的实际产品的过程，软件开发一般针对 Web 和 app 两大对象。web 开发一般分为前端开发、后端开发两个环节。前端指网页的前台部分，即用户看到的页面，需具备按钮、链接等功能；后端则是网页的后台部分，一般用户无法看到，涉及数据存储、调用及性能稳定。app 开发则以手机应用系统不同区分为 Android 和 iOS 两类。Web 开发中前端语言以 html 和 JavaScript 为主，后端语言以 Java、PHP、Python 为主。

图表：易第优推出的前端+后端+移动端的全栈型工程师课程

在上述开发语言中，Java 具备面向对象编程的特点，更为直观，并且配备了可以直接引用的类库，大大方便开发者，受到软件及互联网产品开发者的欢迎。Java 作为最为流行的后端开发语言，广泛应用于电子商务网站、CRM/ERP 等企业信息系统以及服务器开发等场景。易第优 (839467.OC) 针对 Java 的应用场景，开设了为期 5 个月的实战课程，以掌握实战技术为核心导向，提升学员的实践能力。

图表：Java 语言应用场景

PHP 的后端开发效率高，作为开源软件具备大量的开源 WEB 程序，能够在所有的操作系统平台上非常稳定，是最容易上手且实用性较强的编程语言。易第优 (839467.OC) 从网站后端建设实务出发，开设了 PHP 系列课程，学成可开发完整的动态网站项目，独立完成建站工作，进行成熟产品二次开发，大型项目的设计与开发以及产品的测试与维护。

图表：易第优 PHP 课程

(4) 测试：对软件/产品进行全方位的检验，判断在功能、界面、数据调用、显示等各方面是否存在问题。测试是软件正式投入使用、互联网产品上线前不可或缺的关键环节，尤其对于互联网企业来说，产品版本迭代较快，对测试人员的工作效率和测试准确度提出了更高的要求。千锋互联聚焦测试需求，推出了软件测试课程，培训学员掌握针对不同产品、不同场景的多种测试方法。

图表：千锋互联软件测试课程

(5) 运营：运营是维系用户的核心。虽然与 UI、开发等环节相比，运营并不需要熟练掌握编程语言、设计软件等技能，但是对从业人员的沟通、表达、逻辑思维能力均有较高的要求。作为与产品使用者举例最近的环节，运营的重要作用已受到广泛认可。目前达内科技 (TEDU.O)、青麦教育、蓝科教育、粤嵌科技、易第优 (839467.OC)、千锋互联、翡翠教育均开设运营类课程。

图表：粤嵌科技网络运营课程

(6) 数据分析：收集分析软件/互联网产品各环节数据，支撑产品更新迭代。数据分析的作用在于找到当前版本软件/产品的不足之处，在下一轮更新迭代的过程中加以改进。以蓝科教育为例，其开设的大数据分析课程通过教授大数据存储、离线大数据分析、在线大数据处理等课程内容，培养学员对多种数据的洞察能力和海量数据的处理能力。

总的来看，目前 IT 培训机构内容密切关注互联网产品全生命流程，聚焦于设计、产品、开发、测试、运维、数据分析、运营等核心环节必备技能。由于编程语言种类繁多，功能各异，针对不同语言的开发类课程种类最多，几乎全部 IT 培训机构均开设开发类课程。

图表：美股及新三板挂牌公司课程种类 IT 培训机构开设的课程较好地契合了企业岗位需求，学员学成后对口职位薪水高。目前，国内 UI、前端、测试、运维、运营、开发等职位的薪水平均在 1 万元/月以上，IT 培训课程的培训内容正是这些高薪职位的必备技能。职位的高薪酬也从侧面反映了 IT 专业人员的紧俏程度，IT 培训的价值可见一斑。

图表：部分 IT 职位薪酬一览

观研天下发布的《2018年中国IT培训行业分析报告-市场深度分析与发展前景研究》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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IT培训、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统计局规模企业统计数据库及IT培训交易所等，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、IT培训T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。

【报告大纲】

## 第一章 2015-2017年中国IT培训行业发展概述

### 第一节 IT培训行业发展情况概述

- 一、IT培训行业相关定义
- 二、IT培训行业基本情况介绍
- 三、IT培训行业发展特点分析

### 第二节 中国IT培训行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、IT培训行业产业链条分析
- 三、中国IT培训行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

### 第三节 中国IT培训行业生命周期分析

- 一、IT培训行业生命周期理论概述
- 二、IT培训行业所属的生命周期分析

### 第四节 IT培训行业经济指标分析

- 一、IT培训行业的赢利性分析
- 二、IT培训行业的经济周期分析
- 三、IT培训行业附加值的提升空间分析

### 第五节 中国IT培训行业进入壁垒分析

- 一、IT培训行业资金壁垒分析
- 二、IT培训行业技术壁垒分析
- 三、IT培训行业人才壁垒分析
- 四、IT培训行业品牌壁垒分析
- 五、IT培训行业其他壁垒分析

## 第二章 2015-2017年全球IT培训行业市场发展现状分析

### 第一节 全球IT培训行业发展历程回顾

### 第二节 全球IT培训行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲IT培训行业地区市场分析

- 一、亚洲IT培训行业市场现状分析
- 二、亚洲IT培训行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲IT培训行业市场前景分析

### 第四节 北美IT培训行业地区市场分析

- 一、北美IT培训行业市场现状分析
- 二、北美IT培训行业市场规模与市场需求分析

### 三、北美IT培训行业市场前景分析

#### 第五节 欧盟IT培训行业地区市场分析

##### 一、欧盟IT培训行业市场现状分析

##### 二、欧盟IT培训行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧盟IT培训行业市场前景分析

#### 第六节 2018-2024年世界IT培训行业分布走势预测

#### 第七节 2018-2024年全球IT培训行业市场规模预测

### 第三章 2015-2017年中国IT培训产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP增长情况分析

##### 二、工业经济发展形势分析

##### 三、社会固定资产投资分析

##### 四、全社会消费品零售总额

##### 五、城乡居民收入增长分析

##### 六、居民消费价格变化分析

##### 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节 中国IT培训行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

#### 第三节 中国IT培训产业社会环境发展分析

##### 一、人口环境分析

##### 二、IT培训环境分析

##### 三、文化环境分析

##### 四、生态环境分析

##### 五、消费观念分析

### 第四章 2015-2017年中国IT培训行业运行情况

#### 第一节 中国IT培训行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节 中国IT培训行业市场规模分析

#### 第三节 中国IT培训行业供应情况分析

#### 第四节 中国IT培训行业需求情况分析

## 第五节 中国IT培训行业供需平衡分析

## 第六节 中国IT培训行业发展趋势分析

## 第五章 中国IT培训所属行业运行数据监测

### 第一节 中国IT培训所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国IT培训所属行业产销与费用分析

#### 一、产成品分析

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

#### 六、销售成本分析

#### 七、销售费用分析

#### 八、管理费用分析

#### 九、财务费用分析

#### 十、其他运营数据分析

### 第三节 中国IT培训所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第六章 2015-2017年中国IT培训市场格局分析

### 第一节 中国IT培训行业竞争现状分析

#### 一、中国IT培训行业竞争情况分析

#### 二、中国IT培训行业主要品牌分析

### 第二节 中国IT培训行业集中度分析

#### 一、中国IT培训行业市场集中度分析

#### 二、中国IT培训行业企业集中度分析

### 第三节 中国IT培训行业存在的问题

### 第四节 中国IT培训行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国IT培训行业竞争力分析

#### 一、生产要素



- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

## 第七章 2015-2017年中国IT培训行业需求特点与价格走势分析

- 第一节 中国IT培训行业消费特点
- 第二节 中国IT培训行业消费偏好分析
  - 一、需求偏好
  - 二、价格偏好
  - 三、品牌偏好
  - 四、其他偏好
- 第三节 IT培训行业成本分析
- 第四节 IT培训行业价格影响因素分析
  - 一、供需因素
  - 二、成本因素
  - 三、渠道因素
  - 四、其他因素
- 第五节 中国IT培训行业价格现状分析
- 第六节 中国IT培训行业平均价格走势预测
  - 一、中国IT培训行业价格影响因素
  - 二、中国IT培训行业平均价格走势预测
  - 三、中国IT培训行业平均价格增速预测

## 第八章 2015-2017年中国IT培训行业区域市场现状分析

- 第一节 中国IT培训行业区域市场规模分布
- 第二节 中国华东地区IT培训市场分析
  - 一、华东地区概述
  - 二、华东地区经济环境分析
  - 三、华东地区IT培训市场规模分析
  - 四、华东地区IT培训市场规模预测
- 第三节 华中地区市场分析
  - 一、华中地区概述
  - 二、华中地区经济环境分析
  - 三、华中地区IT培训市场规模分析

#### 四、华中地区IT培训市场规模预测

##### 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区IT培训市场规模分析

#### 第九章 2015-2017年中国IT培训行业竞争情况

##### 第一节 中国IT培训行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

##### 第二节 中国IT培训行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

##### 第三节 中国IT培训行业竞争环境分析（IT培训T）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

#### 第十章 IT培训行业企业分析（随数据更新有调整）

##### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

## 第二节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

## 第三节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

## 第四节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

## 第五节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2018-2024年中国IT培训行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国IT培训行业未来发展前景分析

- 一、IT培训行业国内投资环境分析
- 二、中国IT培训行业市场机会分析
- 三、中国IT培训行业投资增速预测

### 第二节 中国IT培训行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国IT培训行业市场发展预测

- 一、中国IT培训行业市场规模预测
- 二、中国IT培训行业市场规模增速预测
- 三、中国IT培训行业产值规模预测
- 四、中国IT培训行业产值增速预测
- 五、中国IT培训行业供需情况预测

#### 第四节 中国IT培训行业盈利走势预测

- 一、中国IT培训行业毛利润同比增速预测
- 二、中国IT培训行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2018-2024年中国IT培训行业投资风险与营销分析

### 第一节 IT培训行业投资风险分析

- 一、IT培训行业政策风险分析
- 二、IT培训行业技术风险分析
- 三、IT培训行业竞争风险
- 四、IT培训行业其他风险分析

### 第二节 IT培训行业企业经营发展分析及建议

- 一、IT培训行业经营模式
- 二、IT培训行业销售模式
- 三、IT培训行业创新方向

### 第三节 IT培训行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施

### 三、企业自身应对策略

#### 第十三章2018-2024年中国IT培训行业发展策略及投资建议

##### 第一节 中国IT培训行业品牌战略分析

- 一、IT培训企业品牌的重要性
- 二、IT培训企业实施品牌战略的意义
- 三、IT培训企业品牌的现状分析
- 四、IT培训企业的品牌战略
- 五、IT培训品牌战略管理的策略

##### 第二节中国IT培训行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

##### 第三节 中国IT培训行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

#### 第十四章 2018-2024年中国IT培训行业发展策略及投资建议

##### 第一节中国IT培训行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

##### 第二节 中国IT培训行业定价策略分析

##### 第二节中国IT培训行业营销渠道策略

- 一、IT培训行业渠道选择策略
- 二、IT培训行业营销策略

##### 第三节中国IT培训行业价格策略

##### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国IT培训行业重点投资区域分析
- 二、中国IT培训行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/330012330012.html>