

开篇

# 产品认证·公开课



国家高新技术企业  
中国大数据百强企业  
中国十佳商业智能方案商

# Smartbi产品资格认证



## 报表工程师认证

面向IT技术人员

满足定制化的业务需求，对于经典的商业智能场景，帮助技术人员快速部署和开发BI系统，满足预定义的数据展现需求

## 数据分析师认证

面向业务人员

提供多种选择的自助数据分析工具，无论在Excel里还是在浏览器上，业务人员都能自由高效的分析数据

## 系统管理员认证

面向系统管理人员

包括环境部署、用户管理、系统运维等内容维护平台使用

# 认证系列公开课

为帮助各位伙伴能快速熟悉产品的操作使用，思迈特BI研究院特推出系列线上公开课程：

第一弹：**数据分析师**

第二弹：报表工程师

« 数据分析师认证公开课安排 »

**1** FIRST DAY **业务背景下的数据分析怎么做**  
关键字：Excel分析、自助仪表盘  
2020.7.2 你将获得：无缝对接的Excel分析；业务人员量身定做，一屏幕完成自助分析  
20:00-21:30

**2** SECOND DAY **数据可视化方法论与数据支撑**  
关键字：SOC方法论、数据连接、数据处理、数据准备  
2020.7.9 你将获得：方法论指导完成美观可视化大屏，数据支撑拖拽点选完成数据准备  
20:00-21:30

**3** THIRD DAY **银行客户最爱用即席查询、透视分析**  
关键字：即席查询、透视分析  
2020.7.16 你将获得：数据解读—清单即席查询；  
20:00-21:30 数据探索—多维度透视分析

数据分析师认证系列公开课分3节

本周开始--每周四晚8点开课



课程结束后，小伙伴们可参与线上认证考核

考核通过即可获得相应的证书



# 第1节：业务背景下的数据分析怎么做

3天掌握自助BI数据分析



# 目录 CONTENTS

01

行业简介

数据分析·BI

02

业务了解

电商·跨境电商

03

Excel自助分析

无缝对接的Excel分析

04

自助仪表盘

业务人员量身定制





# 行业简介

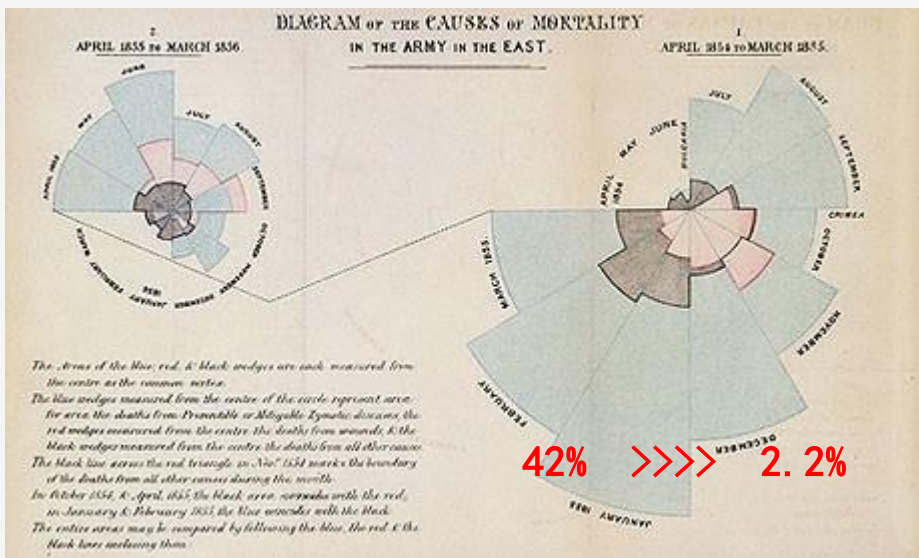
数据分析

BI

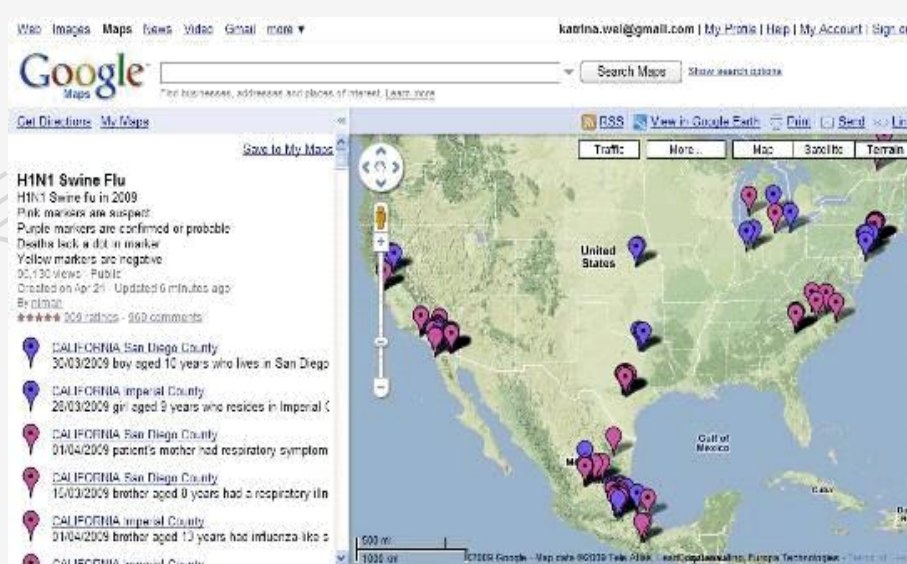


国家高新技术企业  
中国大数据百强企业  
中国十佳商业智能方案商

# 数据分析的经典案例（此外还有啤酒尿布）



1858年，克里米亚战争期间，南丁格尔通过搜集数据分析，发现很多死亡原因非“战死沙场”，而是战场上受伤感染疾病。



2009年，Google利用大数据(人们搜索的历史记录)预测了H1N1流感爆发地。

**数据分析：从大量的数据中通过统计方法，搜索隐藏于其中信息的过程。**

“

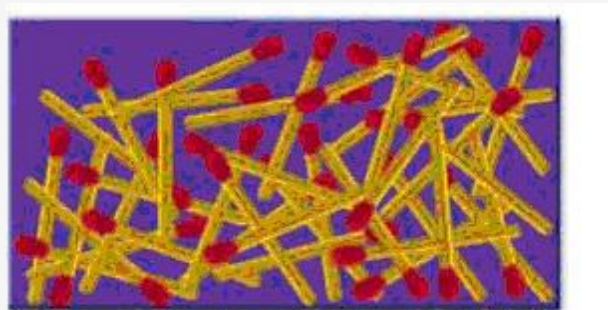
这是一个用数据说话的时代，  
也是一个依靠数据竞争的时代。

与传统的数据分析相比，互联网时代的数据分析面临的不是数据匮乏，而是数据过剩。  
因此，互联网时代的数据分析必须学会借助技术手段进行高效的数据处理与分析。

”



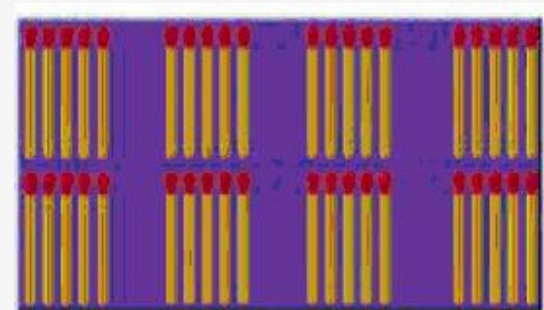
# 数据 ≠ 信息



有几根火柴?

数据分析

技术手段/工具



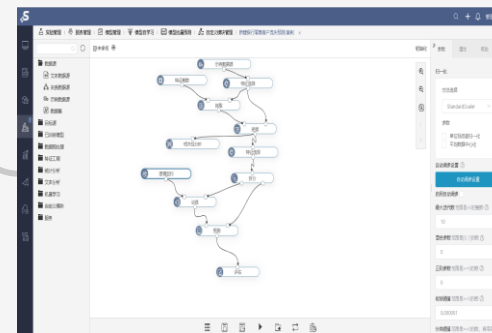
现在有几根火柴?



Excel



BI工具



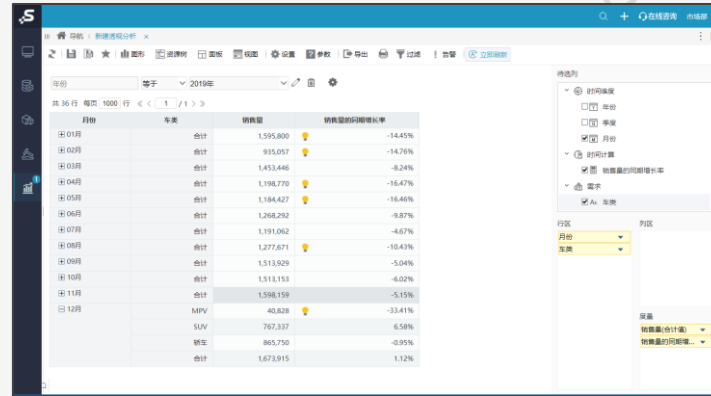
数据挖掘

# 自助BI的常见功能

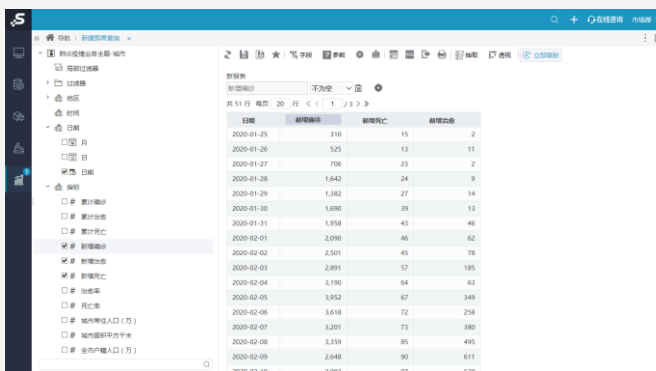
面向业务人员，提供多种选择的自助数据分析工具，无论在Excel里还是在浏览器上，业务人员都能自由高效的分析数据，并且分享到数据分析门户中，实现组织的“数尽其用，人尽其才”目标！



自助仪表盘



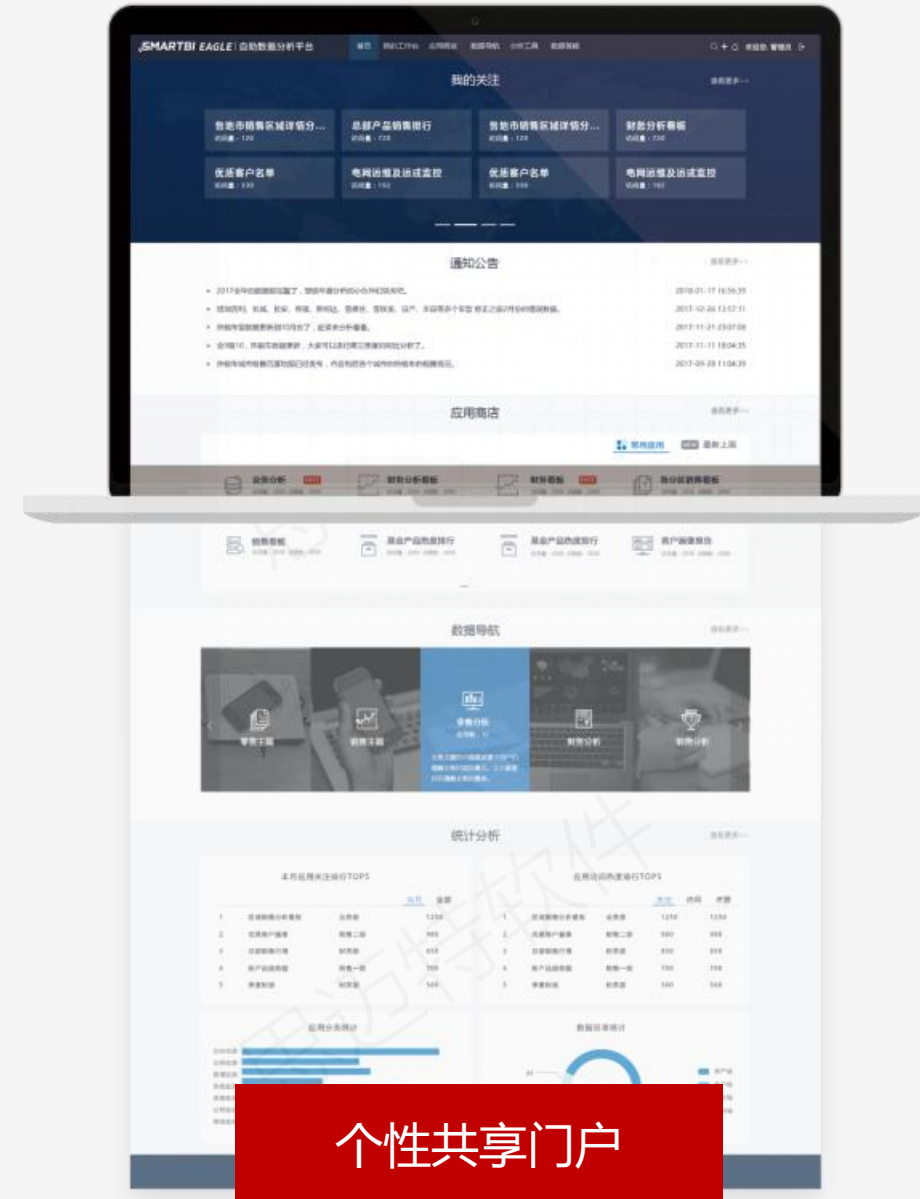
透视分析



即席查询



Excel分析



个性共享门户

# 业务数据分析如何做？

很多人被“高大上”的数据分析业务的光环所惑；自助BI的登场大大降低了数据分析的门槛。



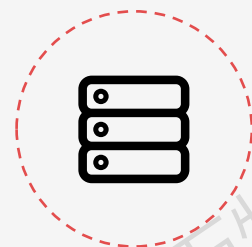
明确分析

目的和思路



数据

收集



数据处理准备



报告撰写



数据展现



数据分析





2

# 业务了解

电商

跨境电商



国家高新技术企业  
中国大数据百强企业  
中国十佳商业智能方案商

# 电商

业务能力是数据分析师成长最大的瓶颈之一

第一代电商



以供货为主，  
纯卖货，没技术

第二代电商



以推广流量为中心，  
刷单、直通车、报活动

第三代电商



以消费者为中心，  
看懂数据，了解买家，  
通过社会化媒体与买家  
对话

# 跨境电商

跨境电子商务是指分属不同关境的交易主体，通过电子商务平台达成交易、进行支付结算，并通过跨境物流送达商品、完成交易的一种国际商业活动。

## 跨境电商概述

- 我国跨境电子商务主要分为企业对企业（即B2B）和企业对消费者（即B2C）的贸易模式。
- B2B模式下，企业运用电子商务以广告和信息发布为主，成交和通关流程基本在线下完成，本质上仍属传统贸易，已纳入海关一般贸易统计。
- B2C模式下，我国企业直接面对国外消费者，以销售个人消费品为主，物流方面主要采用航空小包、邮寄、快递等方式，其报关主体是邮政或快递公司，2019年大多未纳入海关登记。

## 跨境电商和国内电商运营区别：

运营环境不同：

外贸环境，需了解和熟悉外文环境和异国文化

平台技术背景不同：

如亚马逊很轻店铺重产品，新上架的商品会得到平台的流量扶持

运营侧重点不同：

如跨境电商亚马逊运营中营销的占比非常低



# 跨境电商数据

## 跨境电商商品数据

ProductID	ProductName	Picture	Web	StoreNumber	StoreName	Price	Orders	ProductType
1000000694031	Sneakers Shoes Vulcanize Whit	http://ae01.alicdn.com/kf/H455e6bf25a9c4c65967c216	https://www.5239172	Your shoe ark S	15.8	118	women-shoes	
1000000933546	Shoes Wedges Comfortable Fla	http://ae01.alicdn.com/kf/H06759c43945a4be68328c247a1	https://www.5256204	Shop5256204 St	6.98	276	women-shoes	
10000003907236	Sandals Sexy Heels Gauze Mes	http://ae01.alicdn.com/kf/H17caddaea8954d7f8028a63	https://www.5379185	Shop5379185 St	10.41	233	women-shoes	
10000004179070	Sneakers Cushion Sports-Shoes	http://ae01.alicdn.com/kf/H7b2fcb621e3a43219fb45921958	https://www.5376263	GYsport Store	8.53	635	women-shoes	
10000004339953	Winter Boots Shoes Platform W	http://ae01.alicdn.com/kf/H8edc35efb2be4860ae6f522	https://www.5367378	Mr H Factory S	10.55	1133	women-shoes	
10000004349704	Flip Flop Slippers Flat Sandals	S http://ae01.alicdn.com/kf/Hc7e4dd99a2854011a0e216c24f1	https://www.5367378	Mr H Factory S	7.19	439	women-shoes	
10000004356383	Boho Sandals Shoes Vintage Pl	http://ae01.alicdn.com/kf/Hc5146c7771d6484799cfc0d	https://www.5367378	Mr H Factory S	12.31	116	women-shoes	
10000004365214	Women Shoes Sneaker Autumn	http://ae01.alicdn.com/kf/Hfc23e35bebd42369ecc286650f	https://www.5367378	Mr H Factory S	7.99	230	women-shoes	
10000004733417	Sneakers Basket Vulcanize-Sho	http://ae01.alicdn.com/kf/Hac87bf080a9b4b95aa07e84	https://www.5367378	Mr H Factory S	9.48	239	women-shoes	
10000004740015	Lightweight Sneakers Sports-Sh	http://ae01.alicdn.com/kf/He70785caebd14ab0aa2c153ffd1	https://www.5367378	Mr H Factory S	7.08	974	women-shoes	
10000005073703	Winter Boots Warmer Bowtie V	http://ae01.alicdn.com/kf/H20f9d721c74a4087836b9946ed	https://www.5367378	Mr H Factory S	7.97	761	women-shoes	
10000005240725	Casual Sneakers Snow-Boots P	http://ae01.alicdn.com/kf/H9940f25c2f9541f99283755f41c	https://www.5367378	Mr H Factory S	12.29	499	women-shoes	
1000002101649	Winter Boots Female Black Wh	http://ae01.alicdn.com/kf/HTB1BYyHNXXXXXasXFXXq	https://www.702725	XinYi Specialty	15.99	1160	women-shoes	
10000033636171	Mesh Shoes Sneaker-Air-Cushi	http://ae01.alicdn.com/kf/Hd35e70ffe30841398e46ec1f751	https://www.5367378	Mr H Factory S	7.14	448	women-shoes	
10000035495443	Women Shoes Basket Platform	http://ae01.alicdn.com/kf/Hac0bfc5ca1bd44d49c2510f	https://www.5256204	Shop5256204 St	9.28	257	women-shoes	
1000005897446	Akexiya Female Shoes Platform	http://ae01.alicdn.com/kf/UTB8qLdyzarFXKJk43Ovq6ybn	https://www.4194009	Shop4194009 St	13.65	287	women-shoes	
1000005909633	Akexiya Wedges Sneakers Sho	http://ae01.alicdn.com/kf/UTB89_KfzXfFXKJk43Oq6x1P	https://www.4194009	Shop4194009 St	10.12	320	women-shoes	
1000006270084	Woman Platform Sandals Flowc	http://ae01.alicdn.com/kf/UTB87RO7gVPJXKJkSahVq6x	https://www.4434013	DongDong Sho	24.84	106	women-shoes	
1000006703849	Women Sneakers Sport-Shoes I	http://ae01.alicdn.com/kf/HTB10KXrKv9TBuNjy0Fcq6zei	https://www.4438011	KipeRann LQE	10.54	189	women-shoes	
1000007019263	Winter Shoes Platform Women	http://ae01.alicdn.com/kf/Hb96a837adf0e42a8a7b61c7	https://www.2957084	Tanabata Store	19.46	302	women-shoes	
1000007350664	Sneakers Footwear Soccer-Sho	http://ae01.alicdn.com/kf/Hdc04c8a33cd54b8d910a901	https://www.4989064	LION SCREAM	6.61	221	women-shoes	
1000007356344	Shoes Women Spring 40-Ballet-	http://ae01.alicdn.com/kf/HTB1swHXacfrK1RkSmLyq6x	https://www.2217173	SDWK Shoe St	10.49	148	women-shoes	
1000007384112	Women Shoes Sneakers Footw	http://ae01.alicdn.com/kf/H24e4b59ae12b4e518dffce3	https://www.4708021	HuanChi Store	7.98	106	women-shoes	
1000007430641	Winter Shoes Non-Slip-Boots P	http://ae01.alicdn.com/kf/Hb97a33ce4f434a4ead2a9f9	https://www.5009226	YASEN Officia	22.43	459	women-shoes	
1000007522861	Women Sneakers Shoes Flats-I	http://ae01.alicdn.com/kf/HTB1BEy8RrTpK1RjSZR0q6zE	https://www.4992462	brc1978 Store	12.58	714	women-shoes	
1000007550448	Women Shoes Booties Trend W	http://ae01.alicdn.com/kf/HTB125iWR6TpK1RjSZKZP	https://www.5001507	Road Di Store	31.88	134	women-shoes	
1000007614073	Shoes Woman Pumps Sexy Foc	http://ae01.alicdn.com/kf/HTB1DY99SxjaK1RjSZKzq6xV	https://www.5035011	YTMLOY St	9.99	100	women-shoes	
1000007879189	Women Shoes Pumps Dress Bc	http://ae01.alicdn.com/kf/HTB1XUALXzDuK1Rjy1zjq6zr	https://www.5035011	YTMLOY St	6.99	695	women-shoes	
1000008057875	Boots Sexy Shoes Woman Faux	http://ae01.alicdn.com/kf/HTB1OemiRwHqK1RjSZFk6x	https://www.4992462	brc1978 Store	11.87	1353	women-shoes	
1000008057919	Canvas-Shoes Flat-Sneakers Sp	http://ae01.alicdn.com/kf/HTB1vrDxeBCw3KVjSfFuq6A	https://www.4992462	brc1978 Store	11.72	432	women-shoes	
1000008101077	Female Sneakers Shoes Trainer	http://ae01.alicdn.com/kf/Hf166e44276304af5b7988a5	https://www.4990449	SIMPLEXEVE	16.26	496	women-shoes	
1000008129287	Sneakers Ladies Chaussure Tra	http://ae01.alicdn.com/kf/ULB8bgmYLBahduJk43Ja6zMI	https://www.5035011	YTMLOY St	12.98	276	women-shoes	
1000008133235	Women Shoes Dress Work-Pur	http://ae01.alicdn.com/kf/ULB8FWyuspfJXKJkSamHq6zL	https://www.5035011	YTMLOY St	9.99	136	women-shoes	
1000008613533	Shoes Woman Sneakers Wedge	http://ae01.alicdn.com/kf/Hfd8a54f7179a4d2bac6173d	https://www.5022159	TangDuoYa Pr	9.88	105	women-shoes	

字段英文	字段中文	数据类型
ProductID	商品ID	字符串STRING
ProductName	商品名称	字符串STRING
Picture	商品图片	字符串STRING
Web	商品详情页	字符串STRING
StoreNumber	店铺编号	字符串STRING
StoreName	店铺名称	字符串STRING
Price	商品价格	浮点型DOUBLE
Orders	订单量	整型INTEGER
ProductType	产品类别	字符串STRING

# 跨境电商数据

## 跨境电商评论数据

SKU	ProductID	CustomerReview	AdditionalFeedback	Photo	ImageNum	Country_Chinese	CountryCode	Country_English	Customers	Date	StarLevel	Color	ShoeSize	Logistics	ShipsFrom
10003684829055698	1000008129287			["https://ae01"]	1	阿尔巴尼亚	AL	Albania	S***i	2019-12-23 10:43:00	5	Beige	235	e邮宝	
10009967312072815	32228636625	The shoes never can never,ever			0	阿尔巴尼亚	AL	Albania	S***i	2020-01-27 16:29:00	1	Black	215	中国邮政挂号小包	
10011608460182128	1000008057875				0	阿尔巴尼亚	AL	Albania	X***i	2020-02-07 04:19:00	5	Brown	200	中国邮政挂号小包	
10002872258106078	10000004179070	Great value for mon great		["https://ae01"]	2	阿尔及利亚	DZ	Algeria	A***t	2019-12-18 03:11:00	4	Red	230	AliExpress 无忧物流-标准	
40537012151463362	1000007614073	Beau produit, Merci vendeur		["https://ae01"]	1	阿尔及利亚	DZ	Algeria	AliExpress Shopper	2019-11-30 05:27:00	5	Black	235	AliExpress 无忧物流-标准	
10014025630524470	10000004740015				0	阿富汗	AF	Afghanistan	S***i	2020-03-02 02:42:00	5	Red	230	e邮宝	
10000231011866897	1853051965				0	阿根廷	AR	Argentina	A***r	2019-12-03 05:31:00	4	Red	230	AliExpress 无忧物流-标准	China
10001706903926032	1704294008				0	阿根廷	AR	Argentina	AliExpress Shopper	2019-12-11 09:14:00	5	White 3	235	中国邮政挂号小包	
10001847351752915	1000006703849	Very good product	good		0	阿根廷	AR	Argentina	J***f	2019-12-12 04:45:00	5	其它	220	中国邮政挂号小包	
10002404397766203	1000002101649				0	阿根廷	AR	Argentina	G***g	2019-12-15 13:50:00	5	Black	260	中国邮政挂号小包	
10002999073723080	10000004339953				0	阿根廷	AR	Argentina	AliExpress Shopper	2019-12-18 18:01:00	4	Black	250	中国邮政挂号小包	
10004860294994754	100000004179070	Waist correctly, ver,correctly,nicely,comfotable			0	阿根廷	AR	Argentina	N***r	2019-12-30 04:55:00	5	BlackWhite	205	AliExpress 无忧物流-标准	
10007856597102099	1000008057875				0	阿根廷	AR	Argentina	G***a	2020-01-15 17:36:00	4	Black	230	中国邮政挂号小包	
10009777222902024	1901937085				0	阿根廷	AR	ArGentina	AliExpress Shopper	2020-01-27 07:00:00	5	Silver	210	AliExpress 无忧物流-标准	
10010885192597336	1000007430641	Perfect everything v good		["https://ae01"]	3	阿根廷	AR	Argentina	C***l	2020-02-01 05:38:00	5	Black	260	中国邮政挂号小包	
10011148890946444	1000007384112				0	阿根廷	AR	Argentina	A***s	2020-02-04 09:22:00	5	Blue	290	中国邮政挂号小包	
10011656585727211	1000007384112				0	阿根廷	AR	Argentina	A***r	2020-02-06 13:46:00	4	Air cushion	250	中国邮政挂号小包	
10012799053959957	10000004179070				0	阿根廷	AR	Argentina	C***e	2020-02-13 11:46:00	5	BlackWhite	260	AliExpress 无忧物流-标准	
10013507287366897	1903995101				0	阿根廷	AR	Argentina	AliExpress Shopper	2020-02-22 07:46:00	5	Black 85mm thin	230	中国邮政挂号小包	
10013741867384558	1000008129287				0	阿根廷	AR	Argentina	AliExpress Shopper	2020-02-21 20:17:00	5	Beige	245	中国邮政挂号小包	
10014443205768270	10000004179070				0	阿根廷	AR	Argentina	D***v	2020-03-10 18:46:00	5	Green	260	AliExpress 无忧物流-标准	
40511734186526273	1903995101	Re comodos			0	阿根廷	AR	Argentina	AliExpress Shopper	2019-09-22 14:03:00	5	Black 85mm thin	240	中国邮政挂号小包	
40514571994926890	1000002101649	Very good Quality a good			0	阿根廷	AR	Argentina	A***v	2019-09-20 17:22:00	5	Gray	235	中国邮政挂号小包	
40515466352027614	32228636625			["https://ae01"]	1	阿根廷	AR	Argentina	AliExpress Shopper	2019-09-23 18:24:00	5	Black	220	AliExpress 无忧物流-标准	
40519497792766606	32231175588	I dance tango and th comfortable,hard,tou		["https://ae01"]	3	阿根廷	AR	Argentina	C***a	2019-10-15 05:24:00	5	Silver	230	AliExpress 无忧物流-标准	
40519664553306744	1000007430641	Excellent product	excellent	["https://ae01"]	5	阿根廷	AR	Argentina	AliExpress Shopper	2019-10-15 13:46:00	5	Black	230	中国邮政挂号小包	
40521714489927614	32228636625			["https://ae01"]	2	阿根廷	AR	Argentina	F***a	2019-10-28 19:39:00	5	Black	205	AliExpress 无忧物流-标准	
40521714490027614	32228636625			["https://ae01"]	2	阿根廷	AR	Argentina	F***a	2019-10-28 19:39:00	5	Black	260	AliExpress 无忧物流-标准	
40522067146922685	1000007879189				0	阿根廷	AR	Argentina	G***o	2019-10-12 05:46:00	5	Black	230	中国邮政挂号小包	
40522154905801602	1000002101649	Very good product	good		0	阿根廷	AR	Argentina	C***e	2019-10-22 16:01:00	5	Gray	270	e邮宝	
40524538838579020	1000007879189	Beautiful! Ladti	beautiful	["https://ae01"]	1	阿根廷	AR	Argentina	R***r	2019-11-05 15:44:00	5	Black	245	中国邮政挂号小包	
4052545488964612	1000007430641				0	阿根廷	AR	Argentina	C***a	2019-10-24 18:58:00	5	Black	260	中国邮政挂号小包	
40525575288514886	1000007430641	Excellent condition z excellent			0	阿根廷	AR	Argentina	H***t	2019-11-08 05:10:00	5	Black	220	中国邮政挂号小包	

字段英文

字段中文

数据类型

SKU	ProductID	Customer Reviews	AdditionalFeedback	Photo	ImageNum	Country_Chinese	CountryCode	Country_English	Customers	Date	StarLevel	Color	ShoeSize	Logistics	ShipsFrom
SKU	商品ID	客户评价	补充反馈	图片评论	图片数量	收货国家	国家缩写	收货国家英	客户名称	评论时间	评论星级	女鞋颜色	女鞋尺码	物流方式	发货地
字符串 STRING	字符串 STRING	字符串 STRING	字符串 STRING	字符串 STRING	整形 INTEGER	字符串 STRING	字符串 STRING	字符串 STRING	字符串 STRING	日期时间 DATE TIME	整形 INTEGER	字符串 STRING	整形 INTEGER	字符串 STRING	字符串 STRING

# 跨境电商数据

跨境电商商品数据与客户评论数据通过商品ID关联

字段英文	字段中文	数据类型
ProductID	商品ID	字符串STRING
ProductName	商品名称	字符串STRING
Picture	商品图片	字符串STRING
Web	商品详情页	字符串STRING
StoreNumber	店铺编号	字符串STRING
StoreName	店铺名称	字符串STRING
Price	商品价格	浮点型DOUBLE
Orders	订单量	整型INTEGER
ProductType	产品类别	字符串STRING

字段英文	字段中文	数据类型
SKU	SKU	字符串STRING
ProductID	商品ID	字符串STRING
CustomerReviews	客户评价	字符串STRING
AdditionalFeedback	补充反馈	字符串STRING
Photo	图片评论	字符串STRING
ImageNum	图片数量	整型INTEGER
Country_Chinese	收货国家	字符串STRING
CountryCode	国家缩写	字符串STRING
Country_English	收货国家英	字符串STRING
Customers	客户名称	字符串STRING
Date	评论时间	日期时间DATETIME
StarLevel	评论星级	整型INTEGER
Color	女鞋颜色	字符串STRING
ShoeSize	女鞋尺码	整型INTEGER
Logistics	物流方式	字符串STRING
ShipsFrom	发货地	字符串STRING





# Excel分析

无缝对接的Excel分析

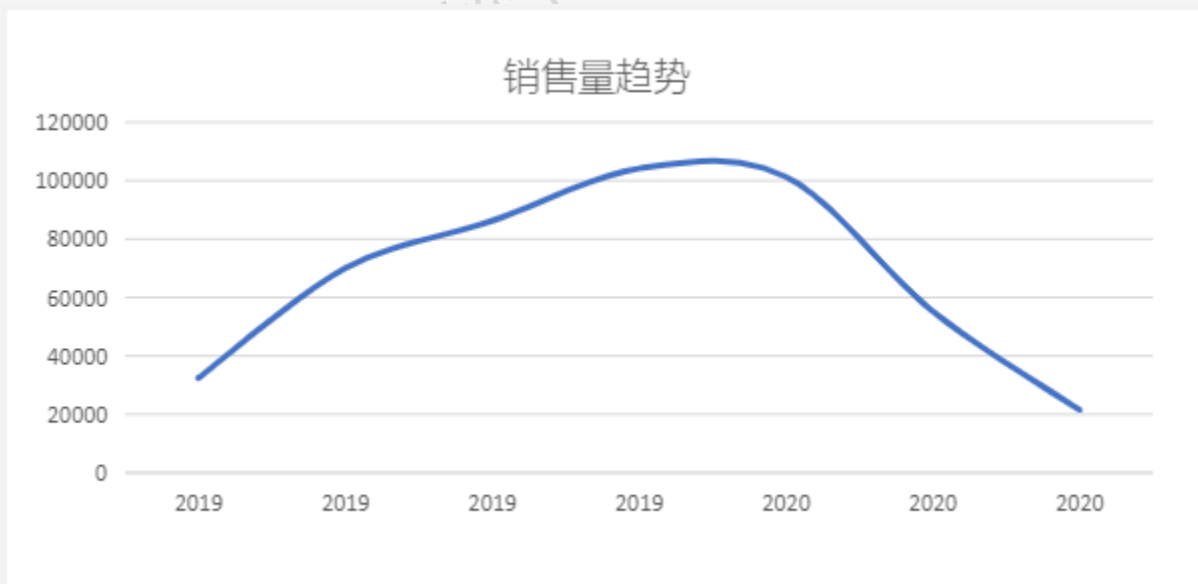


国家高新技术企业  
中国大数据百强企业  
中国十佳商业智能方案商

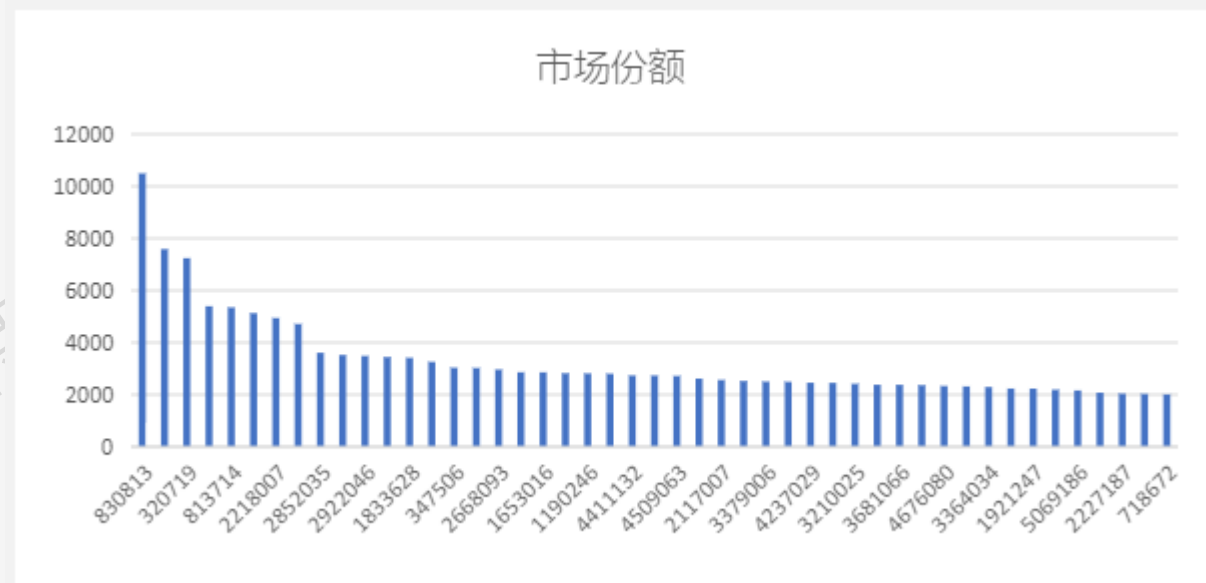
# 跨境电商市场分析

告诉你这个市场能不能做，能做多大

## ① 行业分析：折线图了解行业趋势



## ② 行业分析：柱图反映市场容量与份额分布



# 分析展现工具--Excel分析

在用

无缝对接的Excel分析

★ V9.5新功能，知名企业几千人



企业大部分业务用户更加习惯使用Excel，不愿意学习新的分析工具，基于以下几个原因：

- 1.Excel提供了非常强大灵活的数据处理、数据分析以及数据可视化的能力。
- 2.用户存在大量基于Excel的报表模板，这些模板积累了大量的业务智慧，换成其他的分析工具，Excel业务模板无法重用。
- 3.市面上分析工具给用户提供分析能力的同时，也限制了用户想象力，在功能的灵活性上远不如Excel，无法满足业务用户的分析功能需求。

但Excel也存在一些问题，长期困扰一线业务用户：

- 1.首先是性能问题。对于大数据量，Excel处理起来很慢，甚至超过100万行，就完全不支持。
- 2.数据获取的过程麻烦。特别是周期性的数据获取，每次都要找IT人员帮忙，再粘贴到excel中去。
- 3.共享的安全性和便利性问题。用户大都是把Excel文件通过邮件或即时通讯软件共享。

首先，文件满天飞，不好管理；其次，权限不好控制，没法做到只共享分析结果，而不共享明细数据；最后，数据没法做到每个人的数据不同，根据用户权限动态更新数据。

Smartbi Excel分析就是面向Excel用户的数据分析工具

- ✓ 它结合了Excel的优点
- ✓ 解决了Excel的问题
- ✓ 真正做到赋能企业一线业务用户
- ✓ 让人人都是自助分析师
- ✓ 促进企业的全民数字化运营

安装插件

数据预处理

报表开发

发布浏览

# 跨境电商市场分析

告诉你这个市场能不能做，能做多大

进一步研究市场的方法 《淘宝、天猫电商数据分析与挖掘实战》 零一 著

## 行业稳定性

波动系数（变异系数）  
波动系数 = 标准差 / 平均值

标准差：STDEV.P(总体标准差)  
均值：AVERAGE(平均值)

行业稳定性（波动系数）

0.447220017

## 行业集中度

赫芬达尔指数反映行业饱和度和垄断程度

- (1) 取得竞争对手的市场占有率，可忽略过小的竞争对手
- (2) 取得竞争对手市场占有率平方值
- (3) 将这些平方值加总

行业集中度（赫芬达尔指数）

0.026618232





4

## 自助仪表盘

业务人员量身定制

一屏完成自助分析



国家高新技术企业  
中国大数据百强企业  
中国十佳商业智能方案商

# 分析展现工具--自助仪表盘

业务人员量身定制，一屏完成自助分析

自助BI使得BI不再是高管领导的专利，促成了BI的平民化，更是BI的发展趋势。

Smartbi自助仪表盘为企业级用户提供数据自助分析服务，化数据为价值，有效解决企业大数据隐患，大幅度降低沟通成本，提高企业营运效率。



Smartbi自助仪表盘零门槛、多维度做好数据分析，精准可靠，让运营人员也可以完成“技术工作”。通过鼠标拖拉拽即可快速完成数据集准备、可视化探索和仪表盘的制作，简单易用，还能通过抽取数据到MPP数据库保证性能。

1. 所见即所得的仪表盘设计，内置多种主题样式
2. 丰富的交互控件和图表组件，提供智能配图建议
3. 一个仪表盘两套布局，跨屏发布到电脑与手机

# 跨境电商市场分析

分析市场情况，了解消费者需求

## 维度展示

热销店铺TOP20 (店铺名称/客户评价计数：了解合作或者竞争对手或者行业情况，作为主要的分析思路)

——柱图

热销商品TOP20 (商品ID/客户评价计数：了解热销商品情况)

——条形图

热销颜色尺码分布 (颜色/尺码/客户评价计数-前100：了解市场需求，决策店铺进货需求)

——热力图

力图

热销商品价格分布 (价格/客户评价计数：辅助定价与进货决策

等)

——树图

热销商品评价 (客户评价/客户评价计数 (去掉空值)：辅助产品改进或信息说明)

词云图

客户国家分布 (收货国家/客户评价计数：了解市场分布情

况)

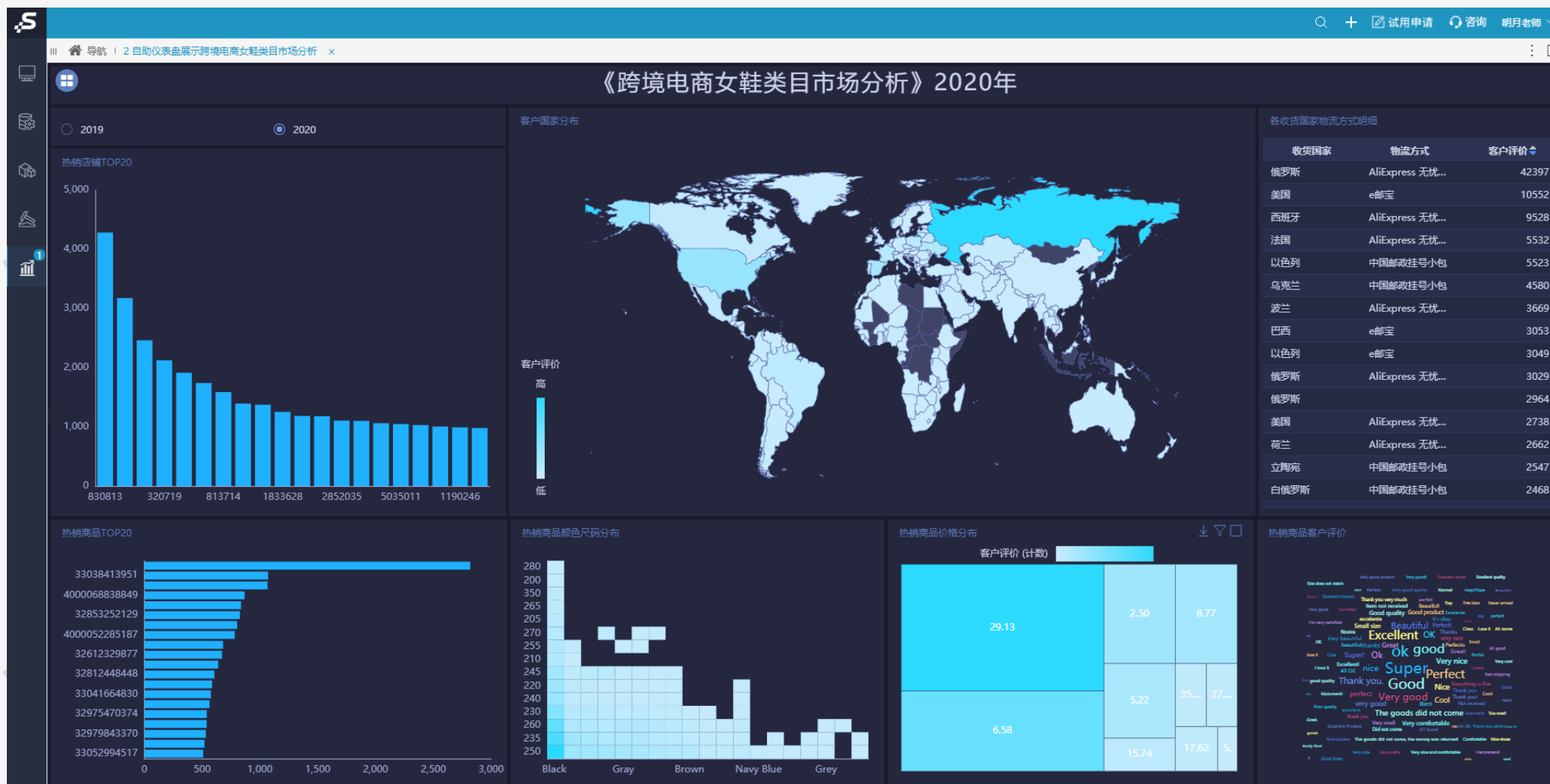
——地图

客户常用物流明细 (收货国家/物流方式/客户评价计数：了解物流情况)

——清单表

# 跨境电商市场分析

分析市场情况，了解消费者需求





# 课程总结

## 《《 数据分析师认证公开课安排 》》

1  
FIRST  
DAY

### 业务背景下的数据分析怎么做

关键字: Excel分析、自助仪表盘

2020.7.2

你将获得: 无缝对接的Excel分析; 业务人员量身定

20:00-21:30

做, 一屏幕完成自助分析

2  
SECOND  
DAY

### 数据可视化方法论与数据支撑

关键字: SOC方法论、数据连接、数据处理、数据准备

2020.7.9

你将获得: 方法论指导完成美观可视化大屏, 数据支

20:00-21:30

撑拖拽点选完成数据准备

3  
THIRD  
DAY

### 银行客户最爱用即席查询、透视分析

关键字: 即席查询、透视分析

2020.7.16

你将获得: 数据解读—清单即席查询;

20:00-21:30

数据探索—多维度透视分析

## ➤ 数据分析与可视化的基本步骤

1. 多维度观察数据, 明确要分析和表达的主题
2. 明确要表达的数据之间的关系
3. 梳理关系, 依据**数据特征**选择合适的可视化展现形式

## ➤ 数据分析与可视化的前提是数据支撑

详见第2节课程 7月9日 20:00-21:30

效益, 因管理而变!

管理, 因我们(Smartbi)而变!

Benefit, increased by management Management, improved by Smartbi



广州思迈特软件有限公司



[www.smartbi.com.cn](http://www.smartbi.com.cn)



使命: 让数据为客户创造价值



[sales@smartbi.com.cn](mailto:sales@smartbi.com.cn)



北京、上海、武汉等办事处



公众号: smartbi