

BI (Business

Intelligence) , 即商业智能

或商务智能, 它是一套完整的解决方案, 用来将企业中现有的数据进行有效的整合, 快速准确的提供报表并提出决策依据, 帮助企业做出明智的业务经营决策。一般由数据仓库、联机分析处理、数据挖掘、数据备份和恢复等部分组成。

商业智能BI工具

的应用在国外已广为普及, 并且开始不断探索大数据和云技术。而国内, 商业智能BI工具在这几年才开始慢慢被接受, 企业开始有意识地建立一体化数据分析平台, 为经营决策提供分析。

因此, 经常有人拿国外的BI工具与国内的进行比较, 今天小编就带大家来了解一下当今国内外主流的一些BI工具, 来帮助大家准确选型, BI工具只选对的不选贵的。

国外的主流BI工具有:

1.SAP BO: SAP公司收购的一款BI工具, 产品运作模式是结合SAP的ERP系统, 所以整合其他数据库或系统并不占优势, 属于重型BI, 使用要求较高, 升级困难。

2.Oracle BIEE: 无功无过, 在BI产品不具特色, 同SAP一样, 与Oracle的产品线紧密绑在一起。很多国外厂商都是捆绑型卖整体方案。

3.Cognos：传统BI工具中最被广泛使用的，已被IBM收购。拥有强大的数据库平台、在数据管理、数据整合以及中间件领域专业功底深厚。偏操作型，手工建模，一旦需求变化需要重新建模，学习要求较高。

4.MSTR：很低调的BI产品，多年来在BI市场中一直没站住脚，和excel有一定关系。二次开发环境好，但对服务器环境要求较高。

5.Qlikview:最大的竞争者是Tableau，同Tableau和国内众多BI一样，是属于新一代的轻量化BI产品，体现在建模、部署和使用上。只能运行在windows系统，C / S的产品架构。采用内存动态计算，数据量小时，速度很快；数据量大时，吃内存很厉害性能偏慢。

小结：国外BI厂商服务较差的原因主要是依靠代理商提供服务，缺少专业化负责大陆地区技术售后服务支持团队，如急需服务意味着付出高额的服务费，另外很多国外领先的BI厂商并没有针对中国市场进行充分的适配和教育。

如今，国内BI工具在面对强劲的国外对手，一直发现自己，突破自我，打造出了国人喜欢和赞扬的BI工具，在这十几年，国内BI工具奋起直追，在技术上也算是有创新有突破有发展，更符合商业智能BI的理念。

国内的主流BI工具有:

1.思迈特软件Smart BI：Smartbi一站式大数据分析工具定位于前端数据分析，具有报表、查询、分析、仪表盘、APP等功能，可以满足各种数据分析应用需求，如大数据分析、自助分析、地图分析、指挥大屏幕、企业报表平台等等。

设计过程可视化，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，丰富的可视化展示，轻松制作BI看板，丰富的交互控件和图表组件，且不受维度、度量的限制，支持多数据来源，布局灵活，支持业务主题和自助数据集，双布局设计，跨屏发布到APP，支持流式布局。

思迈特软件Smart BI还具有“Smartbi Excel融合分析”功能，Smartbi Excel融合分析是一款面向Excel用户的自助式分析工具，它等于“Smartbi数据服务 + Excel分析插件 + Excel自身功能”，用户在使用时简单易上手，并且该功能延续了Excel的优点，解决了Excel的缺点，同时融入了BI软件的强大能力。

Smartbi Excel融合分析对新手小白零非常的友好，学习零门槛，会Excel就能自助分析，上手快、数据分析不求人。对企业来说，能节约人力资源，提高了生产效率；还能为业务赋能，为管理赋能，可以说是非常优秀了。

2.用友华表：主要是OLAP和报表领域,偏重财务分析（内置）。其具有的Cell 组件

、插件(ActiveX控件)是用友华表公司在长期开发实践的基础上推出的功能强大、技术成熟的报表二次开发工具，有700多个编程接口，实现报表自定义，具备报表显示、打印预览、打印，图表，公式，自定义函数、资源本地化等强大功能。

3.润乾报表:主要是报表领域，中国式报表能力较强。润乾报表开创性地提出了非线性报表模型、强关联语义模型等先进技术，提供了灵活而强大的报表设计方式和分析功能。具有强大的报表展现能力、灵活的部署机制，支持强关联语义模型，并且具备强有力的填报功能和olap分析。

小结：国内BI厂商产品的价格相对便宜、服务及时、安全性好，报表展现更符合中国用户习惯，在解决方案尤其是分析模型方面更加适合中国特点。尤其是思迈特软件Smart BI，其报表设计以“真Excel”为特色，依托Excel自身格式、公式、图形、预警等等耳熟能详的数据分析功能，整合了Smartbi数据分析服务，会Excel就能上手制作企业报表，大幅提高企业业务报表制作效率。

如果你还是不清楚应该选哪款，不妨试用一下思迈特软件Smart BI，现个人版提供全模块长期免费使用，有兴趣的小伙伴可登陆官网免费试用喔~