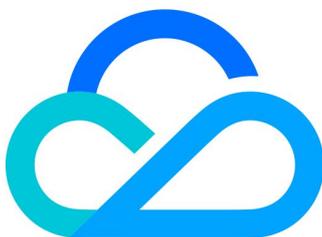


腾讯云 BI 产品简介



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

文档目录

产品简介

产品概述

产品优势

产品功能

应用场景

产品简介

产品概述

最近更新时间：2023-10-19 16:38:41

腾讯云 BI (Business Intelligence, BI) 提供从数据接入到模型分析、数据可视化呈现、数据门户搭建、应用协同、权限管理等全流程 BI 能力，有效整合企业多业务数据源，帮助经营者快速获取决策数据依据。系统采用敏捷自助式设计，使用者仅需通过简单拖拽即可完成复杂的报表输出过程，通过和企业微信、公众号的打通，快速实现报表的分享、推送、评论互动等协作场景。

产品价值

- **响应更快，不惧业务需求多：**数据共享，报表自助，拖拽即可完成报表的设计，数据直接呈现，一旦修改自动变化。业务建表，个性分析，根据部门业务数据需求自助构建 BI 应用，无需技术人员参与。
- **技术更强，服务成本低：**兼容各种数据源支持本地数据库、云数据库、API 数据源及在线文档等数据源，兼容 SQL 建表。可视化报表设计涵盖30多种组件，快速构建报表，可将报表形成模板供企业共享。
- **效果更好，经验有沉淀：**融合办公场景，报表支持协作及批注，也可嵌入办公系统，提升协作效率。沉淀数据分析智库，部门之间应用可相互共享复用，所有部门应用“总办”看板一目了然。
- **面向战略增效降本，立足数据驱动业务：**沉淀数据经验，挖掘业务新机会，提升企业竞争力。快速、低成本构建 BI 应用，发掘业务优化空间。

产品版本

腾讯云 BI 针对不同的需求和客户，提供多种 BI 使用版本：

- **个人版：**适用于个人用户学习使用（仅支持1用户），提供基础的数据源类型接入和建表能力，支持常用图表组件和报表页面制作（最大仅限5个报表页面）。
- **基础版：**适用于中小型企业（支持10 - 50用户），有组织级别多人协同需求，功能涵盖个人版能力，同时增加更丰富的数据源、图表类型、主题样式支持，支持邮件推送、组织级别多人协同管理。
- **专业版：**适用大中型企业（支持50 - 30000用户，可按通用用户/编辑用户/查看用户分角色购买），功能在覆盖基础版全部能力的基础上，额外支持数据源增强能力、大数据高性能能力、数据表行列权限精细化管控能力、开放集成（嵌出传参鉴权）和移动协同能力，助力企业数字化转型。
- **私有化版：**为金融、政务、能源/工业等数据敏感型客户提供灵活的私有化部署服务，支持基于 BI SDK 的二次开发，为企业量身定做自建 BI 系统（相关需求请提交 [私有化部署咨询单](#)）。

产品优势

最近更新时间：2024-01-19 20:23:41

一、多数据源对接

无缝对接腾讯云各类数据源，包括数据库 MySQL、MariaDB、PostgreSQL、SQL Server，数据湖计算 DLC，云数据仓库 Doris、PostgreSQL、ClickHouse。支持一键拉取腾讯云数据实例，且能内网连接，不消耗数据源侧额外的流量费用。支持API 数据源，以及上传本地 Excel 文件、连接腾讯文档数据源。

二、拖拽式数据建模

提供便捷的多表关联、字段计算、数据聚合、字典表、SQL 建表等数据加工能力，让企业各类职业人员都可快速完成数据计算从而配置出需要的报表，特别是让业务人员无需通过 SQL 语句，只需简单拖拽即可实现数据表关联建模。

三、大数据加速引擎

腾讯云 BI 查询加速能力支持客户在 BI 上选择对某张数据表启用加速，通过抽取加速引擎解决报表查询慢、数据加载卡顿、超时奔溃等性能问题，轻松实现亿级数据秒级响应，让业务和领导看数不再漫长等待。

四、丰富的可视化分析图表与主题模板

腾讯云BI支持柱状图、条形图、饼图、百分比、地图等30+常用数据图表组件，支持类 PPT 操作，通过拖拉拽的方式构建样式丰富、展现优雅的数据分析看板，内置多种经典主题，可快速切换复用，同时支持自定义个性化样式。

五、应用协同推送

腾讯云 BI 支持设置定时推送任务，支持邮箱、企微等推送渠道，可设置推送对象及页面查看密码设置。

六、多屏自动适配与嵌出支持

腾讯云 BI 支持 PC、移动端、电视屏多屏适配，方便系统嵌出被集成，自适应多种尺寸比例设备，支持嵌入企业自建网站H5应用。

七、企业级数据安全权限管理

腾讯云 BI 支持按照不同用户/角色进行数据源、数据表行列权限、数据表权限、报表页面权限管控，报表支持嵌出到第三方同时进行传参鉴权，支持 SSO 单点登录（私有化部署版本）和第三方系统用户集成打通，以及提供各类系统 API 开放。

产品功能

最近更新时间：2023-10-19 16:38:41

腾讯云 BI 提供个人版、基础版、专业版三个版本的订阅购买付费模式，同时本产品支持本地化部署，详细版本和功能说明请参考：[计费说明](#)。

- **个人版**：适用于个人用户学习使用（仅支持1用户），提供基础的数据源类型接入和建表能力，支持常用图表组件和报表页面制作（最大仅限5个报表页面）。
- **基础版**：适用于中小型企业（支持10 - 50用户），有组织级别多人协同需求，功能涵盖个人版能力，同时增加更丰富的数据源、图表类型、主题样式支持，支持邮件推送、组织级别多人协同管理。
- **专业版**：适用大中型企业（支持50 - 30000用户，可按通用用户/编辑用户/查看用户分角色购买），功能在覆盖基础版全部能力的基础上，额外支持数据源增强能力、大数据高性能能力、数据表行列权限精细化管控能力、开放集成（嵌出传参鉴权）和移动协同能力，助力企业数字化转型。
- **私有化版**：为金融、政务、能源/工业等数据敏感型客户提供灵活的私有化部署服务，支持基于 BI SDK 的二次开发，为企业量身定做自建 BI 系统（相关需求请提交[私有化部署咨询单](#)）。

功能模块	功能名称	功能简介
数据源接入和加工	数据源接入	支持多种数据源接入能力，包括 Mysql、Postgresql、SQLserver、Presto、clickhouse、Hive、oracle等数据库，API 数据源，以及上传本地 Excel 文件、连接腾讯文档数据源。
	数据加工	提供便捷的多表关联、字段计算、数据聚合、字典表、SQL建表等数据加工能力，让企业各类职业人员都可快速完成数据计算从而配置出需要的报表。
BI 数据可视化分析	图表创建	支持折线图、面积图、指标卡、柱线图、条形图、柱状图、堆叠柱状图、堆叠条形图、堆叠面积图、堆百分比条形图、百分比柱状图、百分比面积图、环形图、饼图、雷达图、词云图、漏斗图、桑基图、散点图、仪表盘、气泡地图、色彩地图、统计表格、明细表等多种数据可视化图表。
	筛选组件	支持文本、数值、时间多种筛选器组件，同时图表组件内支持设置筛选条件可使图表只显示用户希望查看的内容。
	交互式分析	图表支持钻取、联动、跳转、聚合分析等多种交互式分析设置。
	页面和主题设置	操作便捷，支持用户通过鼠标点击和拖拽快速生成基于各种维度/度量组合的可视化图表，支持图表和页面各类主题样式设置，内置各类经典主题可供用户快速切换使用。
	移动端编辑器	支持移动端编辑器，可自适应移动端布局展示，也可进行个性化移动端布局设置

应用协同	推送	报表制作完成后，您可以根据需要定制推送计划，通过邮件推送获取定期的报告。
	嵌出	嵌出功能支持将页面或项目看板嵌出到第三方系统里，便于供第三方系统用户查看。同时支持通过报表嵌出后进行传参，实现对不同用户访问进行参数鉴权。
	自助取数	通过自助取数功能，实现对大批量（百万级）数据的导出。
权限管理	角色权限管理	支持企业管理员，企业管理员可查看企业中所有的应用及数据源；企业中的每个成员都可新建项目，新建项目的人自动成为该项目的管理员。
	用户管理	通过角色的方式管理用户，并批量授权；角色管理可用于精准划分不同用户对某一项目的操作权限。
	数据行列权限	数据权限可精确到行列，通过给不同用户分配同一张表的不同行列权限，可实现不同用户查看同一张报表但显示的内容不一样。

应用场景

最近更新时间：2023-12-14 10:40:52

企业IT日常数据报表开发

- **数据报表开发效率低**：通过 SQL+代码方式开发数据报表效率非常低，往往一个页面可能就需要一周甚至是半个月时间。而自研 BI 需要组建专门团队，平均投入10+开发人员，每年投入至少几百万成本，同时需要后续不断地进行迭代和运维投入，成本巨大，且自研BI产品实际效果往往比较差，达不到业务需求。通过使用商业化的腾讯云 BI 产品，可大幅度提升数据报表开发效率，轻松实现半个小时完成一张数据报表的开发制作；
- **报表查看/分享麻烦**：制表人员完成图表的制作无法快速的分享给浏览者（如老板），腾讯云 BI 打通企业微信，可直接在数据看板里进行分享页面生成图片或者看板链接，浏览者可查看数据图片或者打开链接，输入查阅密码即可浏览看板数据；
- **数据更新不及时**：传统数据提取和分析，需要手工定期去处理，导致数据更新无法及时查询，腾讯云BI支持报表的定期推送，通过企微、邮件、公众号等方式触达浏览者，数据及时呈现。

企业业务用户自助分析

- **业务用户需求排期慢**：数据接入需要工程师对数据进行提取、处理，从需求提出到需求沟通、输出数据整个过程耗时耗力，且需求一旦调整则需要重新走流程；腾讯云 BI 提供简洁易用的可视化数据操作，快速整合各业务系统数据，支持多种数据源接入方式，即使需要调整，仅需几分钟即可完成数据表调整，无需开发介入；
- **业务用户取数困难**：业务用户经常需要找技术写 SQL 取数查看各个维度的数据做决策，无法即时响应业务取数需求。

企业数据门户搭建与自有系统集成

- **数据权限管理难**：企业需要针对不同部门、角色进行区分数据查阅权限，腾讯云 BI 提供多级看板权限，同时支持浏览者在线申请、管理人员审核的方式，帮助企业快速、灵活规划数据权限；
- **与自有系统集成难**：企业需要将数据门户嵌入到自有系统，同时满足各类角色用户的权限管控需求，通过腾讯云 BI 可快速实现数据门户嵌出到第三方用户自有系统，同时打通用户账户体系或者通过嵌出传参鉴权实现双方系统权限管理打通；
- **主题报表汇集难**：企业报表来自于不同部门和员工，导致入口多、难汇集的问题，腾讯云 BI 支持自定义看板功能，针对业务主题设置目录结构，统一入口查看报表；
- **多端展示适配难**：企业报表展示场景多，包括移动端、PC 端、大屏端，传统方式需要针对不同的终端做适配甚至每个终端做一套报表展示，腾讯云 BI 支持自动适配，同一报表输出多端展示。