

Alibaba Cloud

Quick BI

產品簡介

檔案版本：20180929

目錄

1 什麼是Quick BI.....	1
2 優勢和特性.....	2
3 應用情境.....	3

1 什麼是Quick BI

Quick BI是一個雲端式計算的靈活的輕量級的自助BI工具服務平台。

Quick BI支援眾多種類的資料來源，既可以串連 MaxCompute (ODPS) 、RDS、Analytic DB、HybridDB (Greenplum) 等雲資料來源，也支援串連ECS上您自有的MySQL資料庫，還支援<#>到Quick BI內建的探索空間進行分析。

關於如何串連資料來源，請參見<#>、<#>。

Quick BI使用成本很低。雲端運算的天生優勢使您的企業能夠以極低的使用成本擁有一個高效、安全、穩定的商業智慧平台。關於Quick BI產品的定價，請參見[Quick BI#](#)。

Quick BI即時高效。內建的智能查詢加速引擎可以對海量資料進行即時線上分析，而無需提前進行大量的資料預先處理，極大提高了分析效率。

Quick BI操作便捷。通過智能化的資料建模工具，極大降低了資料的擷取成本和使用門檻。通過拖拽式操作和豐富的可視化圖表控制項，協助您輕鬆自如地完成資料透視分析、自助取數、業務資料探查、報表製作和資料門戶搭建等工作。它不僅僅是業務人員“看”資料的工具，更能讓每個人都成為資料分析師，協助您的企業實現資料化運營。

2 優勢和特性

優勢

- 多：支援 RDS、MaxCompute、Analytic DB、本地檔案等多種資料來源。
- 快：億級資料秒級響應。
- 強大：內建完整的試算表工具，可以讓您輕鬆完成複雜的中國式報表的製作。
- 易用：豐富的資料視覺效果功能，自動識別資料特徵，自動智能為您產生最合適的圖表。

特性

- 圖表：豐富的資料視覺效果效果。系統內建柱狀圖、線圖、餅圖、雷達圖、散佈圖等33種可視化圖表，滿足不同情境的資料展現需求，同時自動識別資料特徵，智能推薦合適可視化方案。
- 即時：海量資料即時分析。平台支援 RDS、MaxCompute（原 ODPS）、Analytic DB 等多種雲資料來源，支援海量資料的線上分析，無需提前進行大量的資料預先處理，大大提高分析效率。
- 分析：多維資料分析。基於 WEB 頁面的工作環境，拖拽式、類似於 Excel 的操作方式，一鍵匯入、即時分析，可以靈活切換資料分析的視角，無需重建立模。
- 加速：智能加速引擎。專屬的一鍵查詢加速功能，億級資料秒級響應，一鍵操作，流暢地進行海量資料分析。
- 整合：靈活的報表整合方案。您可以將阿里雲 Quick BI 製作的報表嵌入到自有系統裡，直接在自有系統訪問報表，並實現免登。
- 安全：嚴密的許可權管控。基於阿里雲賬戶體系的許可權管控方案，多層次校正，確保雲上資料安全。

3 應用情境

資料及時分析與決策

能夠解決：

- 取數難

業務人員需經常找技術寫SQL取數查看各個維度資料做決策。

- 報表產出效率低，維護難

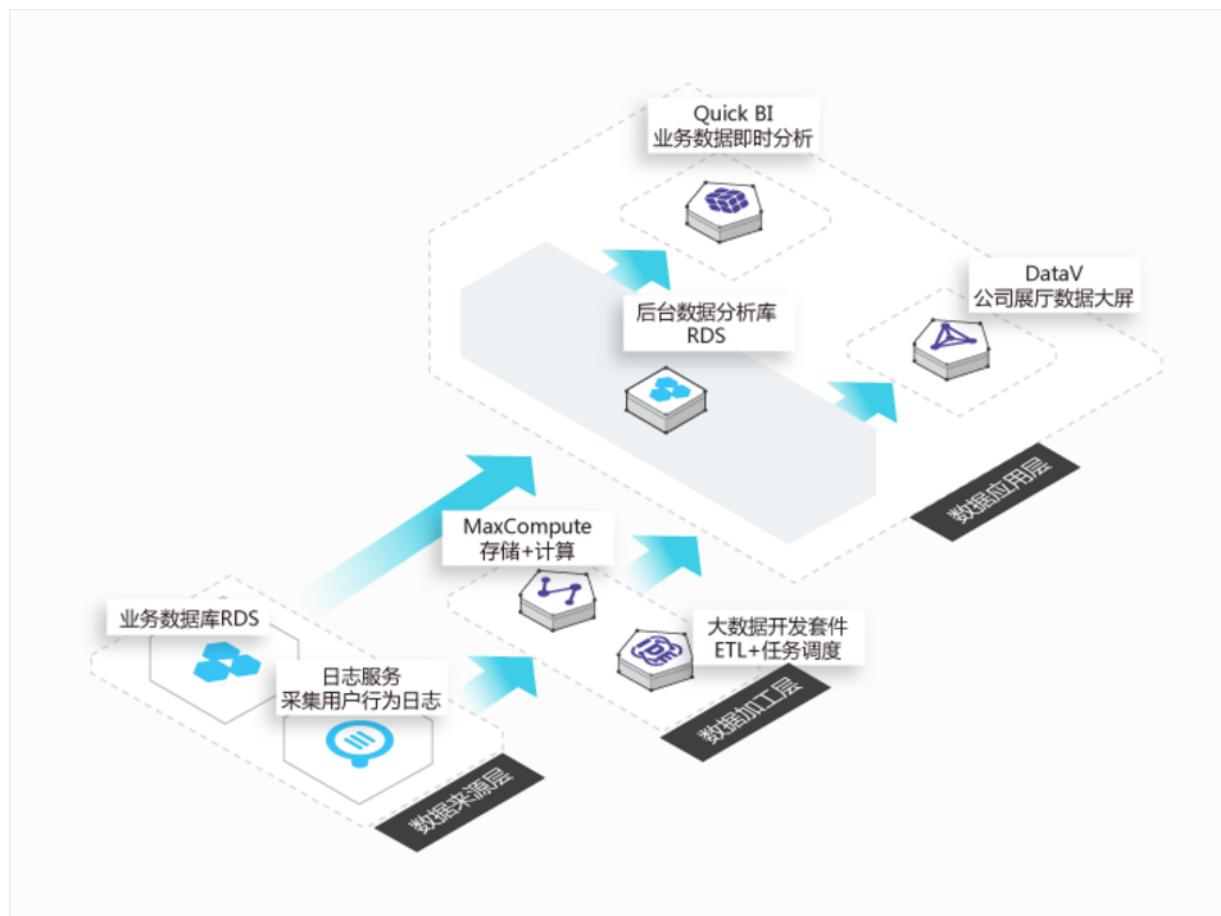
後台分析系統的資料報表變更，編碼研發周期長，維護困難。

- 圖表效果設計不佳，人力成本高

使用HighChart等工具做報表，介面效果不佳，人力維護成本高。

推薦搭配使用：

RDS + Quick BI



報表與自有系統整合

能夠實現：

- 上手快

上手簡單，快捷，滿足不同崗位的資料需求，學習門檻低。

- 極大提高看資料的效率

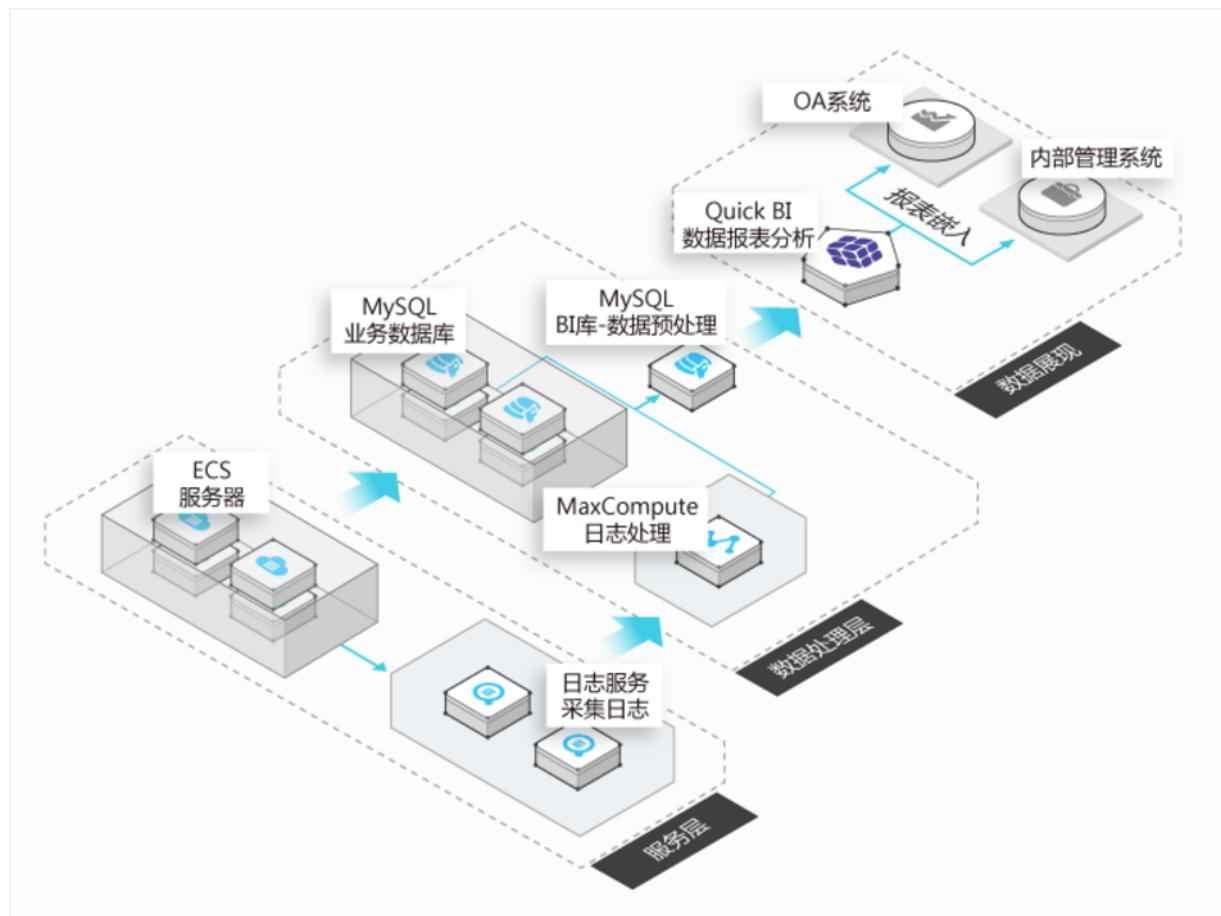
與內部系統整合，可結合進行資料分析，極大提高看資料的效率。

- 統一系統入口

解決員工使用多系統的麻煩，利於使用與控制。

推薦搭配使用：

RDS + Quick BI



交易資料許可權管控

能夠實現：

- 資料許可權行級管控

輕鬆實現同一份報表，上海區經理只看到上海的相關資料。

- 適應多變的業務需求

統計指標經常根據業務發展而頻繁變動，負擔重，響應慢。

- 跨來源資料整合及計算效能保障

充分利用雲上BI的底層能力，解決跨來源資料分析及計算效能瓶頸問題。

推薦搭配使用：

Log + RDS + Quick BI + MaxCompute

