

Grafana 服务

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

应用场景

产品简介

产品概述

最近更新时间：2023-11-30 11:59:21

Grafana 服务（Tencent Cloud Managed Service for Grafana, TCMG）是腾讯云基于社区广受欢迎的开源可视化项目 Grafana，并与 Grafana Lab 合作开发的托管服务。TCMG 为您提供安全、免运维 Grafana 的能力，内建腾讯云多种数据源插件，如 Prometheus 监控服务、容器服务、日志服务、Graphite 和 InfluxDB 等，最终实现数据的统一可视化。

开源 Grafana 简介

Grafana 是一跨平台的开源的可视化分析工具。目前网络架构和应用分析中最流行的时序数据展示工具，主要用于大规模指标数据的可视化展示。

功能特性

- 快速灵活、易用性强的客户端图表，丰富的仪表盘插件，让复杂的数据更加直观。
- 支持不同时间序列的多种数据源，包括 Graphite、InfluxDB、OpenTSDB、Prometheus 和 Elasticsearch 等。
- 支持同一面板展示不同数据源，您可以将来自不同数据源，但同一业务的数据集中展示。
- 支持一键分享仪表盘，高效协同数据分析、故障排除。

产品优势

最近更新时间：2023-11-30 11:59:21

安全可靠

Grafana 服务与腾讯云账号 SSO 进行整合，通过腾讯云的二次校验等鉴权能力，细粒度管控仪表盘及监控数据安全。同时结合私有网络（Virtual Private Cloud，VPC）能力，支持开通内、外网访问控制，进一步提升 Grafana 整体安全性。

多数据源统一可视化

Grafana 服务预置多种腾讯云数据源插件，快速对接腾讯云可观测平台 - 云产品监控、Prometheus 监控服务、日志服务和 Elasticsearch 服务等，同时保留了对开源社区第三方数据源（Graphite，InfluxDB等）的对接能力，实现集中展示和管理。

低成本管理

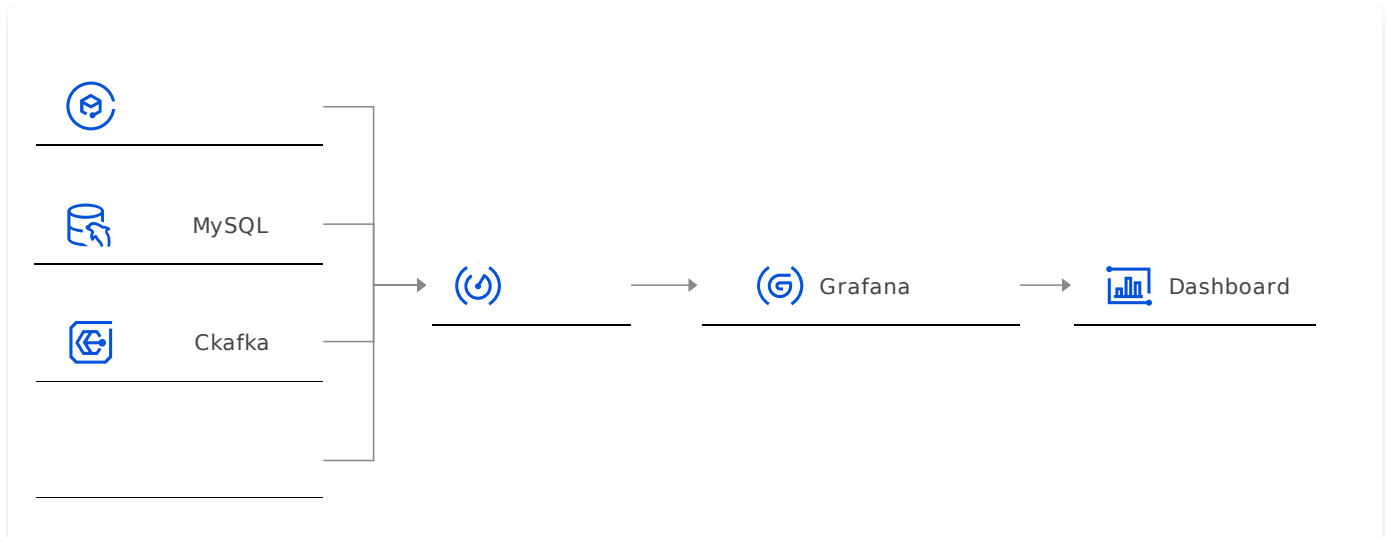
Grafana 服务自动为您构建、安装、部署、升级和管理 Grafana，节约运维成本。预建远程图片渲染服务，节约用户自行搭建服务器成本及管理成本。预设了云产品监控相关仪表盘以及插件，开箱即用。

应用场景

最近更新时间：2023-11-30 11:59:21

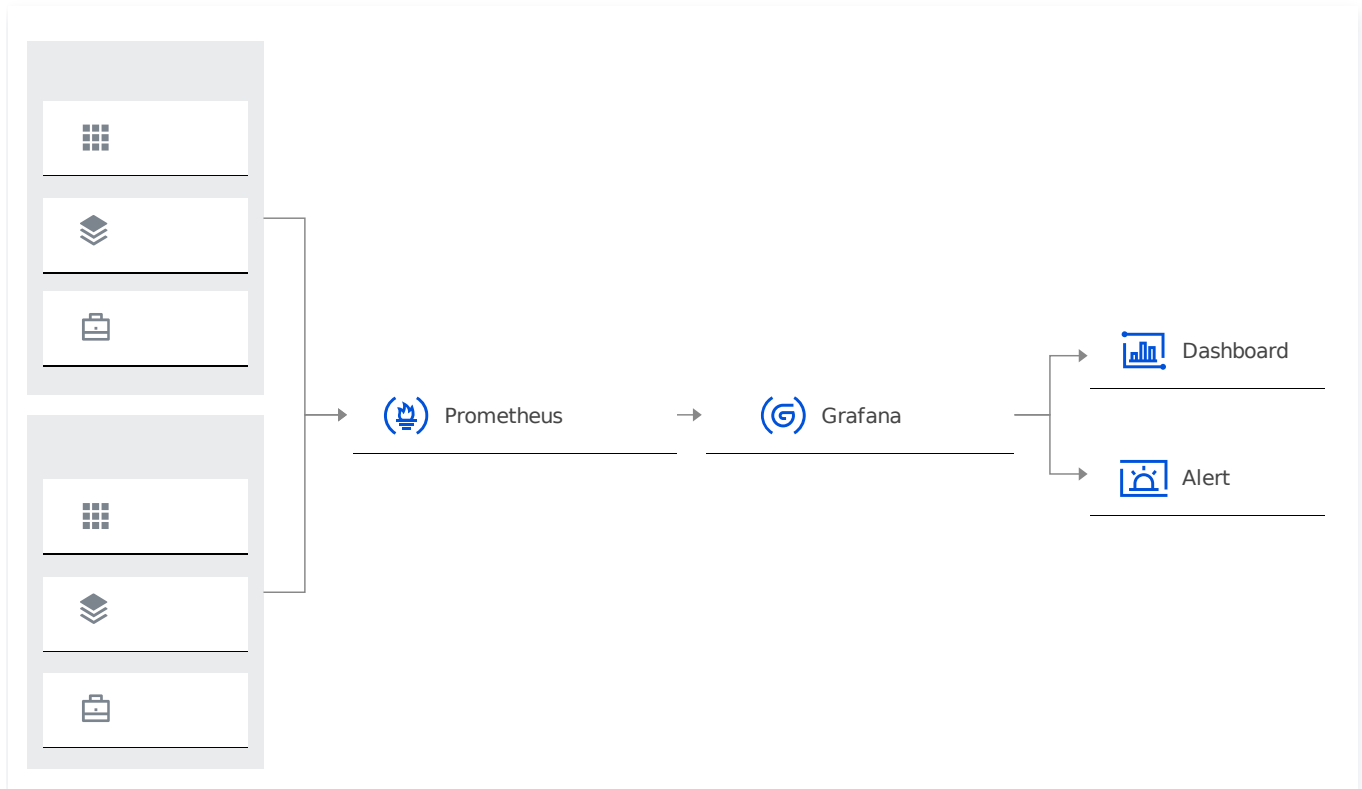
云产品数据可视化

通过 Grafana 服务，配合预置的云产品监控插件，对腾讯云产品监控各类组件数据进行可视化，包括但不限于 CVM，云数据库，CKafka，Redis 等。



全栈监控可视化

通过 Grafana 服务，对接云上或自建 Prometheus 服务，实现从技术架构监控，组件监控，到业务自定义监控的全栈监控。



日志数据可视化

通过 Grafana 服务，对接云上 Elasticsearch 服务及日志服务(CLS)，实现日志数据的可视化。

