

# 应用性能监控

# 快速入门





【版权声明】

©2013-2025 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】

### 🕗 腾讯云

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。



## 快速入门

最近更新时间: 2024-11-20 14:51:01

本文将为您介绍如何快速使用应用性能监控。

#### 步骤1:登录注册

登录 腾讯云官网。如果没有账号,请参见 账号注册。

#### 步骤2: 授予 APM 预设策略

应用性能监控 APM 默认创建了预设策略 QcloudAPMFullAccess (应用性能监控(APM)全读写访问权限) 和 QcloudAPMReadOnlyFullAccess (应用性监控(APM)只读访问权限),您可以通过搜索策略名称快速进 行预设策略授权,更多信息请参见 策略授予。

在大数多使用场景下,只需要对子用户授予 APM 预设策略,就可以让子用户正常访问应用性能监控 APM。如果需 要根据具体的资源和操作进行精细化授权,请参见 <mark>自定义策略</mark> 进行操作。

#### 步骤3:创建业务系统

业务系统用于分类管理应用,每个业务系统有唯一的 Token,应用接入的时候需要指定 Token。可以在业务系统 级别设置存储时长、上报限额等参数,也可以基于业务系统实现权限管理和分账,不同业务系统之间的监控数据完全 隔离。关于业务系统的划分,请参见 <mark>如何划分业务系统</mark> 。

1. 登录 腾讯云可观测平台。

- 2. 在左侧菜单栏中选择应用性能监控 > 资源管理。
- 在业务系统管理页中选择对应的地域,单击新建,按照提示填写业务名称,选择计费模式、上报地域、链路存储 时长等信息,勾选相关协议并单击确定。

| 🔗 腾讯云 |
|-------|
|-------|

| 创建业务系统  | ×  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|
| 业务系统名称* | 请输入业务系统名称  |  |  |  |  |
|         | 支持长度小于40的中文、英文、数字以及分隔符("."、"_"、"-")                                |  |  |  |  |
| 计费模式    | 按量付费 预付费 收费规则 🖸  |  |  |  |  |
|         | - 修改计费模式后第二天生效<br>- 关于按量付费和预付费模式的区别,请参考APM计费概述 12。                 |  |  |  |  |
| 上报地域*   | <ul> <li></li></ul>  |  |  |  |  |
|         | - 各地域数据隔离,业务系统创建后不可更改。<br>- 如果需要统一监控业务系统下不同地域的应用,您可以选择将数据上报到同一个地域。 |  |  |  |  |
| 链路存储时长* | 1天 3天 7天 15天 30天 自定义输入   |  |  |  |  |
|         | 链路数据存储时长将决定您的存储成本,考虑基本需求和性价比,默认7天,支持按需调整                           |  |  |  |  |
| 业务系统简介  | 简单介绍您的业务系统   |  |  |  |  |
|         |  |  |  |  |  |
|         | 请在100个字符以内进行描述   |  |  |  |  |
| 添加标签    | 标签键  |  |  |  |  |
|         | +添加 ③键值粘贴板   |  |  |  |  |
|         | 我已阅读并同意相关服务条款 《腾讯云服务协议》、《腾讯云应用性能监控服务等级协议》、《计费概述》以及《欠费说明》           |  |  |  |  |
|         |  |  |  |  |  |

### 步骤4: 接入应用

- 1. 在应用列表管理页单击**接入应用**。
- 2. 在数据接入页选择接入语言。



| 数据接入                 |     |        |      |     |      |
|----------------------|-----|--------|------|-----|------|
| 服务类型选择               |     |        |      |     |      |
| <b>Second Second</b> | ≓GO | Ş      | nede | php | NET  |
| Java                 | Go  | Python | Node | PHP | .Net |

3. 在接入指南页选择接入协议类型和上报方式。

| 🗲 🔮 接入Java应用                                     |  |
|--|--|
| ⑤ 广州 ▼   | ·  |
| 接入协议类型   |  |
| OpenTeleme<br>增强探针                               | 推荐<br>try<br>Skywalking Skywalking               |
| 上报方式   |  |
| 内网上报外网上报   | TKE环境自动接入  |
| 推荐: 使用此上报方式, 您的服务                                | }需运行在腾讯云VPC。通过VPC直接联通,在避免外网通信的安全风险同时,可以节省上报流量开销。 |
| 接入流程   |  |
| 步骤 1:获取接入点和 Token                                | I  |
| • 接入点: http://pl.ap-gu<br>• Token: kylMhmAtdNdll | angzhou.apm.tencentcs.com:4317<br>oMaKtZnE       |

4. 根据页面指引完成应用接入,单击完成即可完成应用接入。

#### 🕛 说明:

应用性能监控(APM)提供了多种应用接入方式,以适配不同的编程语言以及应用部署环境,详情请参见 应用接入概述 。