

腾讯云小程序平台

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

小程序监控

产品简介

产品概述

最近更新时间：2024-02-26 10:34:51

腾讯云小程序平台（Tencent Cloud Mini Program Platform，TCMPP）整合了腾讯在小程序开发、测试、发布、运营和小程序容器的技术能力，为企业客户提供一站式、覆盖全生命周期的小程序技术平台。我们的核心服务包括开发者工具 IDE、预览调试 App、Android/iOS 容器 SDK、小程序发布运营管理平台等，目的是为了帮助企业机构低成本、高效率地打造小程序服务。

产品整体架构



核心服务

TCMPP 产品形态

• 产品控制台

- 1、面向企业运营人员使用，用于小程序关联、上架、更新的审批管理及小程序容器 SDK 的管理。
- 2、面向小程序开发者使用，用于创建、发布、更新、上架小程序，及管理用户反馈、分析运营数据。

• 开发者工具 IDE

小程序开发者工具：提供小程序代码编辑、编译、调试、真机预览能力，是上传代码至开放平台的工具。



产品优势

最近更新时间：2024-02-26 10:34:51

降低开发成本

TCMPP 平台秉承一次开发、多端运行的思想，能够将开发完成的小程序运行在微信以及自有 App 中，同时兼容如 uni App、taro 等的主流开发框架，减少开发成本。

并且我们提供完善开发工具能力，助力低码开发，以及配套腾讯的小程序插件能力，例如人脸识别、音视频组件等。

统一管理运营

TCMPP 平台提供如下能力：

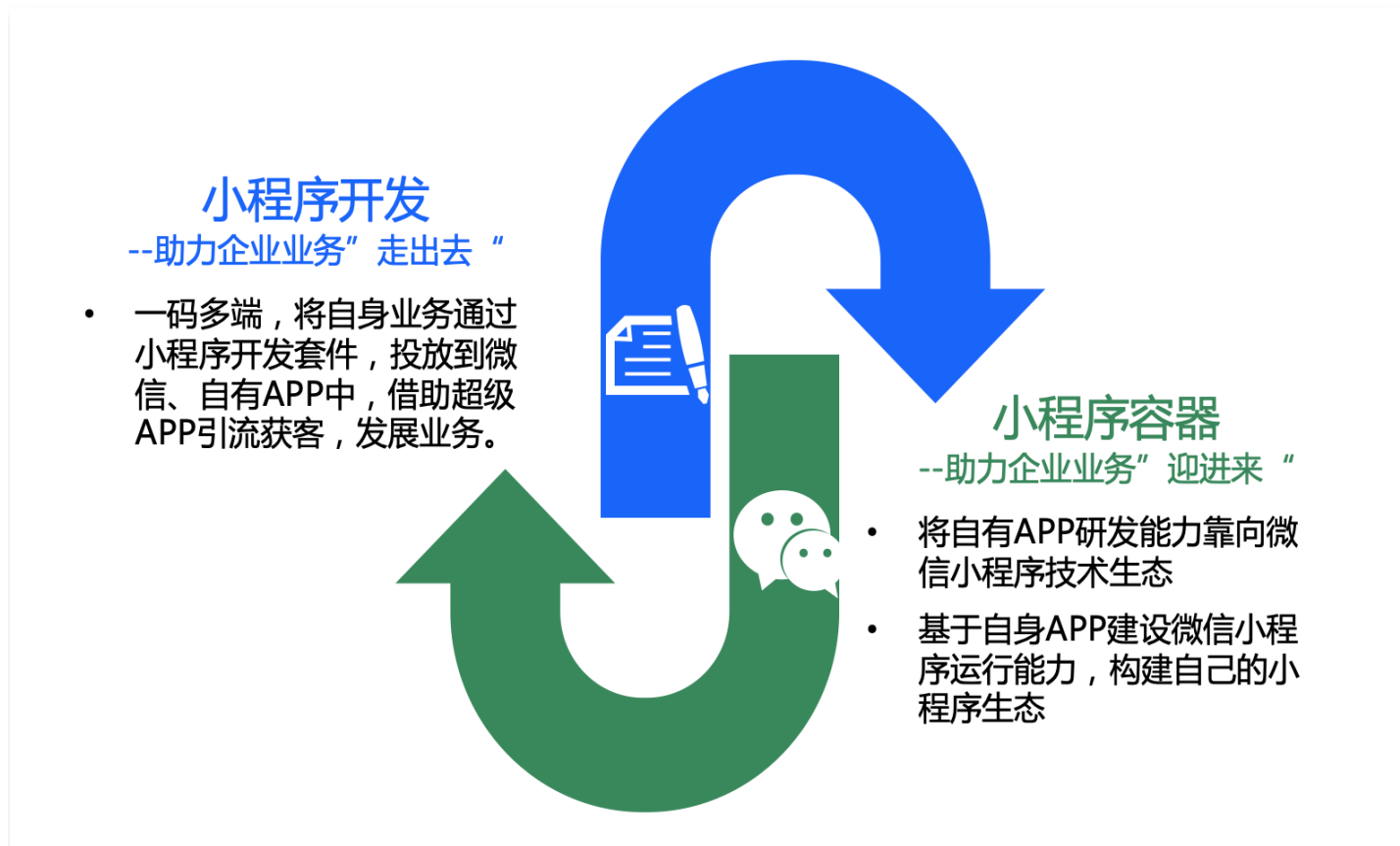
- 小程序开发团队以及开发的小程序统一管理的能力、小程序宿主 App 独立管理能力，平台会在小程序关联宿主 App、小程序上下架的过程中提供统一审核；
- 宿主 App 运营团队、小程序开发团队均独立运作，互不干扰，在实现数据隔离的基础上又能通过小程序和宿主 App 的关联关系来实现小程序发布到宿主 App 的业务场景。

开放生态

TCMPP 平台提供小程序容器化能力，通过该技术能力将小程序开发者、小程序运营者、小程序三方服务商四种身份角色建立相互间的联系，同打通小程序与企业自有 App 的壁垒，构建开放生态，赋能业务价值。

应用场景

最近更新时间：2023-10-20 15:19:12



小程序多端开发、统一管理，助力企业业务“走出去”

通过平台提供多端框架，满足企业私有化部署、小程序统一管理、一码多端等能力，为企业快速构建小程序矩阵提供基础能力，助力企业业务的走出去。

小程序容器，助力企业业务“迎进来”

企业可以利用 TCMPP 平台将自有小程序以及第三方生态的小程序，发布运行在企业自有的移动 App 中，构建开放生态。同时企业也可以将容器 SDK 提供给第三方移动 App，将企业自有的小程序运行在第三方 App 中。基于小程序的开放生态体系，构建围绕企业自有 App 的开放生态圈，做到“你中有我，我中有你”，通过高频的生活场景带动各类低频的业务场景，助力企业业务的迎进来。

小程序监控

最近更新时间：2024-04-10 15:12:32

概述

小程序监控（QAPM）是一款面向企业级小程序的综合性能监控平台，只需简单的调用几个接口，便可以分钟级构建起您的专属性能优化解决方案；基于腾讯经验，将多维度指标分析与问题聚类分析有机结合，为您打造度量、评估、定位、解决的一站式性能优化体验。

 解决方案	度量	评估	定位	解决	
 功能	JS错误	慢页面	慢请求	异常请求	PV/UV
 计算	规则分析云		ClickHouse实时引擎		
 数据	指标原始数据		问题个例数据		

小程序接入 QAPM 后，QAPM 会自动抓取相关性能数据并上报到后台，后台结合专项长期测试经验抽取的规则进行分析，自动分析出各维度存在可疑的性能缺陷。然后您便可以在控制台快速洞悉应用的性能全景，并作出优化决策。QAPM 将作为您的数字体验助手，助力您打造良好的用户体验，持续获得良好的数字业务成果突破。

应用场景

- 助力研发聚焦重点严重缺陷
基于多年专项测试经验，在各性能维度对问题进行聚类并提供关键数据辅助判断问题优先级，帮助研发人员将精力有效聚焦在重点问题上。
- 助力精准解决疑难缺陷
通过结合用户环境信息、堆栈信息真实还原用户遭遇性能问题时的情景，助力研发人员精准解决偶现 bug 等疑难缺陷。
- 快速搭建综合性能监控体系
只需接入 QAPM SDK 并进行简单配置，便可以针对您的项目搭建全方位的综合性能监控体系。在研发流程内，基于 QAPM 提供的简单易用的 API，您可以结合各性能维度数据定制专属于项目组的合流规范；在研发流程外，通过收集数以百万计的真实用户的数据上报，还原您应用的性能全景，并基于 QAPM 的大数据分析引擎，助力您全面突破性能瓶颈，打造优质用户体验，成就卓越行业口碑。

产品优势

小程序监控平台使您在轻量化构建小程序应用的同时，能够低成本、快捷的建立小程序性能监控体系，为您的应用体验和数字业务价值保驾护航：

- 一键接入，开箱即用。

- 全量数据采集，精准分析、定位，观测无盲点。
- 性能指标准确、有效，精准反馈真实用户体验。
- 根因分析直达病灶，JS 错误支持代码级分析能力。