

# 腾讯云客户端性能分析

## 常见问题



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。

# 常见问题

最近更新时间：2024-02-29 10:00:11

## QAPM 的监控功能有哪些？

监控功能包括卡慢分析、崩溃分析、启动耗时监控、webview性能监控、JSError分析、内存分析、网络性能监控、电量监控八大维度，提供完善的综合性能监控体系。

## QAPM 的性能消耗如何？

接入 QAPM 对各使用机型造成的性能消耗被控制在一定的可接受范围内，尤其是我们推荐的正式发布使用的配置，性能消耗极低。在接入手机 QQ 等大用户量产品时，均是跟随外网发布，有过亿用户的检验。如下表为部分机型数据展示。

### • iOS SDK

机型 iPhone 8	核心功能（推荐正式发布使用）				高级功能（推荐研发流程与灰度使用）	
	卡顿监控	VC 泄漏监控	大块内存分配	触顶率监控	Sigkill	内存泄漏检测
CPU	2% - 3%	<1%	<1%	<1%	6 - 12%（包含内存堆栈采集）	60 - 80%（检测过程中）
内存	2.30MB	5.11MB	2.61MB	2.50MB	11.5MB	14MB
流量	4KB	3KB	3KB	0.8KB	3.5KB	2.47KB

### • Android SDK

机型 小米4	核心功能（推荐正式发布使用）				高级功能（推荐研发流程与灰度使用）	
	卡顿监控	内存泄漏	触顶率监控	掉帧监控	文件 IO 监控	电量监控
CPU	0.03%	<0.35%	<0.15%	<0.03%	1.25%	0.10%
内存	8.8KB	4.3KB	7.56KB	9KB	5.8KB	14KB
启动耗时	22ms	16ms	21ms	20ms	24ms	21ms

## 符号表文件 mapping.txt 文件，什么时候需要上传？

如果您开启混淆编译，则会生成这个文件；如果您不开启，则不需要设置，直接就是明文。

## 配置白名单的作用？

配置白名单是为了确保翻译。由于 QAPM 翻译规则是只翻译 top7 用户量的版本，研发流程内使用的话，需要配置白名单才能确保翻译。白名单用户每一次的操作数据都会被记录，另外配置白名单之后可以看到一些翻译了且有价值的上报。

## 后台上报数据量及储存时长的限额是多少？

上报量限额每天 20 万，默认储存 7 天，上报量可通过调整采样率来控制，如超出限额需要 [联系我们](#)。