

# 反病毒引擎

## 常见问题

## 产品文档



腾讯云

**【 版权声明 】**

©2013-2021 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。

# 常见问题

最近更新时间：2021-06-30 14:38:53

## 反病毒引擎对机器性能有什么要求？

下表为运行环境和性能要求：

性能	Windows	Linux
CPU	1核+	1核+
内存	1G+	1G+
硬盘	2G+	2G+
扫描时间	1ms/文件	1ms/文件
CPU 占用	15%（峰值）	15%（峰值）
内存占用	15MB（平均）	20MB（平均）
体积	6MB	6MB

## 使用反病毒引擎扫描文件是否会导致系统变慢？

不会，反病毒引擎扫描速度快，单文件扫描时长平均控制在1ms，并且内存占用小，内存占用均值在15MB左右，使用后不会在系统内留存垃圾文件，因此不会影响系统性能。

## 使用反病毒引擎扫描病毒需要联网吗？

不需要，反病毒引擎是由腾讯独立研发的运行于终端的判毒程序，无需联网，适合于断网或者隔离网环境下的终端产品集成，例如反病毒客户端、安全盒子及云服务器等场景。

## 断网情况下如何更新病毒库？

我们提供病毒更新工具，工具在联网的环境下更新，再将新的病毒库复制到断网环境下，即可完成升级。

## 反病毒引擎可以识别压缩包内的病毒吗？

可以，反病毒引擎支持市面上近百种文件格式的扫描，包括常见的压缩包格式。

## 反病毒引擎病毒查杀能力较其他杀毒软件有什么优点？

反病毒引擎采用传统特征、机器学习、AI 等多种方式进行病毒查杀，病毒查杀能力经过多家专业评测机构评测，集成了腾讯电脑管家和腾讯手机管家分别在 AVC、AVT、VB100、赛可达等国际国内权威评测中取得优异成绩的查杀功能，拥有强大的病毒查杀能力。

---

## 反病毒引擎会产生误报吗？

反病毒引擎每次病毒库升级时，都会进行严格的自动化测试，其中包括海量白样本扫描验证，因此，外发升级的病毒库都是经过确认的，误报风险极低。

## 反病毒引擎可以在 Linux 系统上运行吗？

可以，反病毒引擎可以在以下几个平台上运行：Windows、Linux、Android、MacOS。