专业云计算服务

稳定、安全、高速，值得信赖

PRODUCT MANUAL

腾讯云

产品手册

www.qcloud.com

腾讯云 全球领先的云计算服务商

腾讯集团正积极将腾讯云服务推广至不同垂直行业的重点客户，如电子商务、O2O服务、网络游戏、网络视频及互联网金融等，通过腾讯云开放腾讯多年来在QQ、微信、腾讯游戏等业务的优势互联网服务能力。截止2015年底，腾讯云业务收入同比增长超过100%。腾讯将继续投资以加强腾讯云服务，支持各行各业的合作伙伴在"互联网+"领域的实践。

目录

1 发展历程

3 产品能力

3-16 基础产品

4 云服务器CVM

5 专用宿主机CDH

7 云硬盘CBS

8 云数据库CDB

9 弹性伸缩AS

10 负载均衡CLB

11 私有网络VPC

12 专线连接DC

13 对象存储服务COS

14 内容分发网络CDN

15 云API

16 云监控

17-21 安全产品

18 大禹DDoS防护

19 天御业务安全防护BSP

20 主机与网站安全

21 乐固CR

22-27 域名产品

23 DNSPod域名注册

24 DNSPod域名解析

25 DNSPod域名备案BA

26 移动解析HttpDNS

27 Https证书服务

27-28 服务市场

74 荣誉资质

发 | 展 | 历 | 程

腾讯云

我们走过的路

2016年

6月
- 云服务器二代系列发布
- 广州三区上线
- NAT网关发布
- VPC跨地域互通功能上线

5月
- 黑石一期上线
- 云监控2.0正式上线

4月
- Auto-Scaling上线
- SSD云硬盘正式发布

3月
- 弹性云硬盘发布
- 镜像导入能力发布
- 自定义监控能力发布

1月
- 对象存储(COS)3.0 上线
- 红包解决方案上线

2015年

12月
- 北方大区上线
- 弹性公网IP（EIP）全量上线

11月
- 安全组五大特性上线
- 腾讯云博客上线
- 金融专区上线

10月
- “云+校园”计划启动

9月
- 腾讯云监控V2.0.1告警平台化上线
- 人脸识别服务上线

8月
- “云+CTO”俱乐部成立
- 云通信产品发布上线
- 直播产品正式上线
- 视频云2.0 发布

7月
- “云+创业”计划启动

4月
- 移动接入服务维纳斯（WNS）上线
- 云点播服务上线

2月
- 私有网络（VPC）产品上线

1月
- 服务市场上线

2014年

9月
- “蓝鲸”游戏运维平台上线
- 镜像市场上线

8月
- 深度整合DNSPod域名解析服务
- 推出DDoS智能防护服务

6月
- 终端应用加固上线

5月
- 移动推送系统“信鸽”上线

4月
- DDoS分布式防护大禹系统上线

3月
- 腾讯云OPEN DATA（TOD）大数据处理上线

2013年

10月
- 负载均衡、对象存储、移动加速“追风”上线

9月
- 云安全上线
- 腾讯云正式面向全社会开放

6月
- 服务质量周期性监控云拨测上线

5月
- 移动应用统计分析工具云分析上线

2011年

1月
- 云数据库、NoSQL、高速存储上线

2010年

2月
- 腾讯开放平台接入首批应用，腾讯云正式对外提供云服务

1999年-2010年

1月
- 在QQ、QQ空间等王牌业务发展中衍生而来，初具雏形

产 | 品 | 能 | 力

基础产品

云服务器CVM

云服务器（Cloud Virtual Machine）是高性能高稳定的云虚拟机，计算容量大小可调，搭配其他云计算资源即可轻松搭建IT架构，满足不同量级需求。

产品功能

自定义镜像

用户可在服务器运行状态下自定义镜像以进行服务器运行环境的备份和业务环境的快速部署。自定义镜像可以共享给其他用户。同时支持镜像导入与导出，从此用户迁移到腾讯云没有门槛。支持Docker容器服务，方便您搭建容器集群管理应用。

灵活调整配置

可根据业务发展，对云服务器的公网带宽、CPU、内存、硬盘配置随时进行调整。更可搭配弹性伸缩自动地为您的业务增加及减少实例数量。

多角度监控

云监控保障用户任意时刻均可对资源负载及性能清晰掌握；多种指标的告警服务可在特定条件下触发告警，通知告警接收人，第一时间进行处理。

全面安全保障

虚拟网络二层及三层完全隔离；虚拟计算和存储资源底层隔离；免费DDoS防护、入侵检测、漏洞扫描、DNS劫持检测、网页木马检测、登录防护等安全服务。

核心优势

多地域覆盖

丰富的地域选择为业务保驾护航：华北、华东、华南三大地域全面覆盖国内业务需求，境外香港、北美、新加坡等地域满足业务出海需求。

稳定可靠

基于成熟的kvm虚拟化技术；提供99.95%服务可用性；提供配置更高、性能更强的二代系列，以及标准型、高IO型、内存型、计算型等不同机型满足不同需求。

高质量网络

BGP网络支持国内所有主流运营商接入，覆盖全国的极速公网体验；公网入口故障时跨域秒级调度。

成本低廉

提供两种计费方式，满足不同应用场景——包年包月：平均单价较低，适合较长时间需要计算资源的用户；按量计费：适合秒杀大促等突发资源需求，阶梯收费、使用时间越长单价越低。

专用宿主机CDH

专用宿主机（Cvm Dedicated Host）可以让您以独享宿主机资源方式购买、创建云主机，以满足您的资源独享、安全、合规需求；购买专用宿主机后，您可在其上灵活创建、管理多种自定义规格的独享型云主机。

产品功能

网络

- 提供高质量的BGP网络，公网入口故障时跨域秒级调度；
- 提供私有网络（VPC）功能，供用户自定义网段和IP地址、自定义路由策略等；
- 提供端口级出入访问控制功能,实现全面网络逻辑隔离；
- 提供弹性IP快速重新映射功能，快速屏蔽实例故障。

计算

- 提供标准型、高I/O型、内存型多种规格专用宿主机；
- 提供指定单台、多台宿主机等方式灵活创建独享型云主机功能;
- 提供在归属宿主机上云主机配置的灵活调整功能；
- 提供CDH包年包月预付费 + 独享型云主机免费 + 网络按流量后付费的灵活计费模式，以支持您可以随时开通/销毁独享型云主机。

安全

- 提供丰富的安全服务，如DDoS防护、DNS劫持检测、入侵检测、漏洞扫描、网页木马检测、登录防护等安全服务，为您的服务器保驾护航；
- 提供安全组功能，安全组是一种有状态的包过滤功能的虚拟防火墙，它用于设置单台或多台云服务器的网络访问控制，是一种重要的网络安全隔离手段；
- 提供磁盘消磁服务。

管理

- 支持专用宿主机、独享型云主机多维度管理操作；
- 支持VNC、SSH密钥多种方式远程登录云主机；
- 支持完善的权限设置，资源分权管理；
- 提供操作日志功能，方便您定位和查找操作记录；
- 专用宿主机、独享型云主机均提供回收站功能，以提供资源回收前的缓冲（CDH租用到期或独享型CVM主动删除）。

监控

- 提供专用宿主机、独享型云主机多维度监控；
- 免费提供云监控，并支持多种实时预警；
- 提供多指标监控，如CPU利用率，内存利用率，磁盘利用率；
- 提供自定义告警阈值，自定义告警接收人和发送渠道；
- 提供自定义的告警通道服务；
- 提供健康度分析功能，对云资源各项关键指标进行综合分析，根据指标重要程度给予不同评分，计算出整个系统健康分。

核心优势

独享资源

独享宿主机资源，供您自主规划，避免资源竞争。

安全隔离度高

提供宿主机粒度资源隔离， CPU、内存、磁盘、网络均单租户专用。

合规

专用宿主机满足金融行业强监管，满足敏感业务数据保护、磁盘消磁等合规需求。

创建灵活

云主机规格无限制，依据宿主机资源自定义。支持指定单台、多台宿主机等多种方式灵活创建独享型云主机。

管理监控手段丰富

提供独享型云主机、专用宿主机多种维度的管理、监控。

云硬盘CBS

云硬盘(Cloud Block Storage）为云服务器提供高可靠、低时延、高性能、安全的持久性数据块存储，您可像普通硬盘一样进行操作。同时块存储使用的分布式技术可使您免于硬件故障导致的数据丢失威胁；容量达到最大值时可通过挂载新盘实现灵活弹性的横向拓展。

产品功能

弹性挂载/卸载

数据盘自由挂载/卸载，灵活调度云硬盘资源；可根据业务的发展，在线进行云硬盘容量升级，最高单盘容量可达4TB，单服务器最高搭配40TB云硬盘；灵活调整您的存储资源。

创建快照、快照回滚

创建磁盘快照可用于保存业务里程碑状态；预备重大变更可能带来的影响，可在任意时间将数据恢复到快照状态。

数据容灾

快照为用户因误操作、被攻击、被篡改等场景，解决后顾之忧；云硬盘的系统与快照系统相互独立；且外网不可访问，隔绝黑客攻击。

快速业务部署

支持通过硬盘快照创建数据盘，配合云服务器自定义镜像功能，利用系统盘镜像和数据盘快照即可快速完全复制现有的云服务器，实现业务的批量部署。

核心优势

高可靠性

提供99.999999%的数据可靠性，一份数据存储三份副本，消除单点故障导致的数据丢失情况；对数据进行校检和监控，保证强一致性。

快速数据恢复

不停机即可创建数据快照，误操作、被攻击时秒级恢复历史数据。

性能优异

普通云硬盘提供最高11000+随机IOPS和250MB/s吞吐；SSD云硬盘提供最高24000+随机IOPS和260MB/s吞吐。

选择丰富

提供普通云硬盘、SSD云硬盘、SSD本地盘和普通本地盘四种类型的硬盘选择，用户可根据自身业务性质单独或组合使用，灵活适应不同场景

云数据库CDB

云数据库（Cloud DataBase CDB）是腾讯云基于腾讯多年数据库使用、运维经验打造的高可用、高稳定、高性能、支持多种数据库协议的云数据库集合。支持的数据库有MySQL，SQLServer，Memcache、Redis、MongoDB等，以及即将正式推出对PostgreSQL 和HBase，以及分布式关系数据库DCDB for TDSQL。

产品功能

轻松管理海量数据

提供命令行和Web两种方式管理云数据库，并支持批量数据库的管理、权限设置和SQL导入。同时，即将推出的分布式数据库能帮您优雅的应对单实例数据过大问题。

数据导入与备份回档

提供多种数据导入途径完成初始化，提供外网迁移与内网迁移服务。用户可随时备份数据，云数据库根据备份文件提供7天内任意时间点回档，金融级数据库更可以自定义回档时间。

专业的监控与告警

多维度监控，自定义资源阈值告警，提供慢查询分析报告和SQL优化建议。专业报表展示功能，为您提供可视化的数据库报表配置。

多种接入方式

支持外网访问和VPC网络，可通过这些接入方式将云数据库与IDC、私有云或其他计算资源互联，轻松应用于混合云环境。

核心优势

性能卓越

云数据库采用全新NVMe标准PCI-E接口SSD，全面提升数据读写速度，支持高并发访问。其中云Redis，Cmem，MongoDB，以及DCDB for TDSQL，采用分布式架构，并发量无上限，轻松应对每秒几十万次的集中访问。

安全稳定

99.9996%可靠性；双机热备，七日回档。另有跨IDC容灾，同城异地双活，保证数据库高可用性。同时支持SQL审计，数据库加密等高端商业数据库特性，保证数据安全私密。

便捷省心

一键扩容，一主多从，精确回档，多维度监控告警，参数配置，数据迁移，权限管理，冷备、binlog下载，API操作，PMA控制台，SQL优化建议等功能，让您方便放心使用。即将上线的超大机型配置6TB存储，480GB内存,可以一次性解决大部分企业的在线系统需求。

专业服务

10年以上数据库经验积淀；专业团队一对一指导。7*24小时专业服务，应对一切自动化流程的意外状况。

弹性伸缩AS

弹性伸缩（Auto-Scaling）可根据用户自定义的策略自动地进行云服务器资源数量调整和相应配置，帮助用户轻松根据业务情况进行横向扩展及收缩。

产品功能

定时伸缩

根据业务特点设定伸缩策略，可定时性或周期性地进行云服务器实例数量的增加/减少。

告警伸缩

根据自定义策略和实时监控结果自动进行实例数量伸缩，业务平滑过渡无滞后。

自动替换异常云服务器

当检测到云服务器异常时，可实现对异常实例的自动替换，保障业务的高可用性。

流量分发

支持伸缩的云服务器自动加入指定负载均衡实例的后端服务器集群中，流量将无缝分发至伸缩组云服务器。

核心优势

全自动

全程无需人工干预，免除繁复的手工操作，节省人力成本。

低成本

请求高峰期自动创建云服务器，请求低峰期自动销毁云服务器，全程按秒计费，最大限度节约成本。

高容错性

不需提前预估资源，一旦发现业务风险，自动增加云服务器实例，保障业务的高可用性；更可自动屏蔽不可用实例，容错能力大大提升。

免除资源预估

不再需要预估资源消耗量，根据业务流量实时进行横向拓展/收缩，保证资源既不短缺也不浪费。

负载均衡CLB

负载均衡（Cloud Load Balance）负责将多个客户端的请求分发到不同后端服务器上，提升服务器集群对外提供服务的能力。同时自动检测后端服务器状态并剔除不可用的主机，保障业务的高可用性。

产品功能

协议转发

支持包括TCP、UDP、HTTP在内的多种协议，负载均衡端口接收来自不同客户端的请求并转发到后端服务器集群上进行处理。

健康检查

根据用户自定义的频率自动检测后端服务器的可用性，检测结果为异常时则不再分配流量，保障请求充分得到应答。

同城容灾

负载均衡支持绑定跨可用区的云服务器，实现同城容灾能力。

灵活调度

支持加权轮询和IP Hash两种调度方式，可根据自身需求选择相应算法进行流量分配；同时支持会话保持功能，将同一服务端请求转发至同一后端服务器上，保障需要连续性的业务。

核心优势

灵活

根据调度方式对访问流量自动进行分发，无需人工干预；后端服务器集群可随时扩缩，无需预估资源使用量；控制台一键轻松实现负载转发，无需负责专业负载均衡设备及运维人员。

可靠

单负载均衡集群支持超过1.2亿最大连接数、40Gb/s流量和600万QPS，轻松应对超高并发请求。

安全

对每个用户的流量都进行严格隔离，提供主动DDoS防护能力。配合腾讯云其他安全产品，轻松应对外来攻击。

私有网络VPC

私有网络(Virtual Private Cloud）是允许用户自定义、逻辑隔离的网络环境。用户可以完全掌握私有网络环境，同时可将私有网络与用户IDC、基础网络、另一个私有网络相连，实现混合云架构。

产品功能

自定义网段、内网IP及路由策略

自定义私有网络网段及子网网段，配置私有网络内的路由策略、管理路由转发路径。

弹性IP

与用户关联，支持随时绑定和解绑云资源，免除IP更改带来的后续操作。

内网互通

支持基于内网的跨地域互通功能，可连接私有网络与另一地域的其他私有网络，也可连接私有网络与基础网络中的云服务。

Internet/IDC 互通

公网网关、NAT网关、弹性IP访问Internet灵活便捷，专线/公网VPN连接用户IDC和私有网络，丰富的接入方式助力用户轻松构建混合云。

核心优势

安全隔离

私有网络间100%逻辑隔离，私有网络内内网互通，满足金融政企的安全隔离需要，每个私有网络都是用户独享的。

访问控制

提供安全组和ACL两种方法进行访问控制，在实例级别和子网级别保障通信安全。

丰富的连接方式

通过公网网关或弹性IP实现公网访问；通过专线或VPN通道连接您的IDC，轻松搭建混合云；通过ClassicLink实现与基础网络主机的内网互通；通过对等连接实现与其他私有网络的内网互通。

可视化管理

可视化拓扑图帮助用户更清楚和形象的了解网络结构，准确反映网络的关系变化，便于网络扩展和网络排障。

专线连接DC

专线连接（Direct Connect）提供高效稳定的独享大流量网络服务，将您的本地数据中心与腾讯云相连。提供相比于Internet更加稳定、带宽更高的网络通信，一次性接入即可连接腾讯云多地域的资源。

产品功能

双路由方式

支持BGP和静态路由两种路由方式。

双线热备

全网络双线热备，消除单条线路故障带来的服务中断，满足金融政企等高可用行业需求。

IP端口映射

支持NAT、NAPT功能，帮助用户解决多数据中心接入IP冲突问题。

核心优势

快速建设

最快16个工作日即可打通专属于您的网络通道。

安全稳定

所有数据经腾讯自建通道传输，不经公网，保障传输数据安全；支持双线冗余，屏蔽单点故障，满足金融级行业需求。

多带宽覆盖

专线带宽可由2Mbps至10Gbps，消除ISP网络抖动带来的时延，流畅的网络体验唾手可得。

对象存储服务COS

对象存储服务（Cloud Object Service）是基于腾讯多年海量服务经验，对外提供的可靠、安全、易用的海量存储服务。提供多样化的接入方式，以及全国部署的上传加速集群，可以无缝衔接CDN进行下载加速。

产品功能

灵活文件管理

可通过标准RESTful API接口以及Web控制台使用，非常方便地实现文件的上传、下载、搜索等功能。支持批量上传，断点续传，断点下载，对于大文件可进行分片上传，单次上传2G文件。可存储20G超大单个文件。

强大安全能力

提供健全的协作者机制，资源分权管理，权限控制细化到Object级别，全面保障文件安全。可配置自定义的防盗链黑名单和白名单，同时结合CDN协同使用，还可以有效抵御DDoS攻击和CC攻击。

可扩展分布式

每份数据一式三份，双重保障，确保99.95%服务可用性，99.999999%数据可靠性。多地多园区可选，提供异地容灾和资源隔离服务，保证高可用、自动容灾服务，海量的分布式架构更加支持自动无限扩容。

开放能力接入

流畅CDN加速，自动在70余节点选择最优上传，全球500+节点优选下载，网络连通率可达99.9%；支持视频上传、转码、存储、审核和播放的解决方案；深度定制的图片内容处理服务，如黄图审核。

核心优势

稳定安全

分布式存储和分发，数据跨多架构、多设备冗余存储，提供异地容灾和用户资源隔离，为对象提供99.999999%的耐久性。

性能卓越

基于腾讯多年大流量、高并发承压技术，带宽和存储均有负载均衡，多重冗余和大体量承载能力。

按需付费

无需采购、部署和运维费用，根据使用量收取费用，没有最低限制，亦可随时无限扩容。

便捷接入

详尽的RESTful API接入说明，丰富的SDK接入工具，无缝迁移工具让业务快速上云。

内容分发网络CDN

内容分发网络（Content Delivery Network）将源站内容发布到最接近用户的边缘节点，使用户可就近取得所需内容，提高用户访问的响应速度和成功率。解决因分布、带宽、服务器能力带来的访问延迟高问题，提供一系列加速解决方案。

产品功能

全面加速 安全防护

提供静态加速、动态加速、文件下载、视频直播、点播等多种加速能力；高性能缓存系统，降低访问时延，提高资源可用性；拥有强大的DDoS、CC安全防护能力。

快速接入 自助便捷

支持自有源站，COS等多种源站接入；接入操作简易、可实现快速便捷接入；提供自助化配置，开放API接口满足运维需求。

配置全面 报表丰富

提供缓存策略、防盗链、内容刷新等配置，灵活使用CDN；实时监控告警及自助排障工具，及时反馈业务情况及排障；丰富的统计分析报表和日志信息。

计费灵活 项目管理

免费+折扣的组合优惠；多种计费方式灵活选用；按需付费，可灵活修改计费方式；提供项目支持，方便进行企业内项目化管理。

核心优势

极致加速 稳定高性

国内500+强大节点，单机达到双百万性能，支持20T+带宽；海外50+强大节点，覆盖全球30+国家地区，支持业务无缝出海；顶尖加速能力超同类产品30%。经受QQ、微信等海量业务考验，支持异地容灾，毫秒级自动故障切换，可自助排障。

链路优化 智能调度

掌握全网链路质量，绿色无劫持，快速获取最佳访问路径；自研调度系统快速智能调度流量洪峰，保证业务稳定顺畅；支持带宽突发型、高IO型、大流量型等多种业务模型的加速解决方案。

业务全面 安全透明

支持流媒体点播、直播，支持rtmp、FLV、HLS视频格式直播；提供媒体资源存储、访问鉴权等一站式加速解决方案；支持静态图片加速、动态加速、大文件下载加速等业务。

管理便捷 多维护航

分项目管理，开放API接口实现对配置的灵活部署及快速操作；多维度数据分析，专家级技术团队全力护航，节假日专项服务保障用户业务稳定。

云API

云API 是腾讯云开放生态的基石。通过API，您可以以接口的形式访问腾讯云的各类资源，以此构建自己的资源管理系统、自动化运维系统、售卖平台、开发工具等。

产品功能

腾讯云提供的API供您使用请求调用的方式来操作相关云产品。您可以通过云API，构建您自己的云平台控制页面，或者通过云API实现业务的自动部署，以及伸缩相关公有云产品资源。

核心优势

覆盖广

云API几乎覆盖所有可以以API 方式对外提供服务的云产品并持续迭代。新产品上线时均同步推出对应API。

安全

所有接口均以 https 方式对外提供，并通过签名机制对调用者身份进行鉴权，充分保证 API 请求的安全性和合法性。

便捷调试

腾讯云提供了云API的调试工具，方便开发者快速调试API 接口，并提供了丰富的代码示例共开发和参考。

以下产品均开放API：

计算与网络

云服务器　私有网络
云硬盘　专线接入
负载均衡　弹性伸缩

数据库

云数据库MySQL
云存储Redis
云缓存Memcached

域名服务

域名注册
域名备案
域名解析

安全服务

网络安全（大禹）
天御业务安全防护

视频服务

点播
直播

大数据与AI

云搜
文智自然语言处理

存储与CDN

内容分发与网络

监控与管理

自定义监控
云监控

管理与支持

用户账户
地域

云API SDK：python Java Microsoft .NET JS php

云监控

云监控提供全方位立体化云产品监控，可视化图标分析，实时化故障告警和告警策略触发弹性伸缩。让您实时、精准掌控业务和各个云产品健康状况。

产品功能

全方位指标监控，满足您对指标监控的所有需求

提供了云服务器CPU利用率，内存利用率，磁盘利用率以及云数据库，云存储Redis等各项云服务负载和性能指标；除基础监控外，还提供自定义指标上报能力，全方位监控您业务各个指标。

异常告警通知，实时帮您监控所有业务健康状况

支持多种产品告警策略配置，自定义指标告警触发阈值，自定义告警通知接收人和发送渠道；提供默认告警策略，设置了默认策略后，新购买云产品将自动关联，简化操作步骤。

可视化图表分析，图形化展示数据助您挖掘业务信息

提供丰富的图表表现形式，承载大量数据信息，将关联性数据信息整合展示，助您分析；即可单实例查看图表，又能多天对比趋势，还能聚合维度分析数据。

监控触发弹性伸缩，发现异常自动帮您扩缩容

将腾讯云弹性伸缩能力和云监控告警平台结合，用户可以简单配置告警策略，自动实现弹性伸缩，保证业务的稳定运行，为业务保驾护航。

核心优势

监控指标丰富

监控产品种类齐全，各产品指标丰富，可自定义上报指标，指标数据展现形式多样。

实时化故障告警

自定义告警阈值，多渠道告警发送，灵活的告警通道服务，帮您时刻监控业务质量。

强大的数据计算能力

简易配置，强大的数据统计计算能力汇总数据结果，免费帮您保存一段时间监控数据。

智能弹性伸缩

实时监控服务器资源占用情况，根据配置规则弹性伸缩，且通知到您进展情况。

产 | 品 | 能 | 力

安全产品

大禹网络安全

基于腾讯多年来对网络安全技术的积累，大禹网络安全提供了DDoS防护、DNS劫持检测和网站安全认证等多种功能，可以为Web网站、APP、游戏等业务场景提供专业的DDoS防护、CC攻击防护以及Web入侵攻击防护等安全服务，同时非腾讯云主机也可使用大禹BGP高防和网站高防服务来抵御海量DDoS和CC攻击。

产品功能

基础防护

对腾讯云用户，大禹提供免费的基础防护，能够抵挡高达2Gbps的DDoS攻击和CC攻击，对攻击流量实现秒级清洗，防御成功率99.9%。

BGP高防

针对所有类型的DDoS攻击，BGP高防为用户提供了最高800 Gbps的防护带宽，接入超过20条BGP线路。即使遭遇海量 DDoS攻击，源站也能稳定运行，享受畅快体验，该服务可支持腾讯云主机和非腾讯云主机客户。

网站高防

为解决网站类用户的 DDoS风险，大禹网站高防采用分布式防护架构，具备高扩展性和容灾能力。不仅部署快捷，还可以有效解决灾备问题，同时提供了4T的防护带宽，为云主机和非腾讯云主机网站保驾护航。

DNS劫持检测

大禹DNS劫持检测服务采用分布式节点，检测各地LocalDNS解析结果。通过400+检测节点和全网最全面的LocalDNS列表，大禹可以为用户准确检测出LocalDNS的劫持情况。

安全认证

多种安全检测算法，提升网站安全性。安全认证结果会在腾讯的渠道展示，让网站安全性得到亿万用户的认可。

核心优势

超大防护带宽

拥有当前业界最高的4T防御带宽，可轻松抵御大流量DDoS攻击。

超低跨网时延

通过BGP线路接入，提升用户跨网访问体验，平均访问时延小于20ms。

行业整体解决方案

针对游戏、网站、金融、电商、O2O、政务等行业提供针对性的整体解决方案。

亿级用户平台

通过安全认证的网站，可在QQ等亿级用户平台中展示，提升企业品牌影响力。

主机与网站安全

云主机做为企业的核心资产，保存着企业的商业数据。主机安全是企业IT安全最关键的防线，面临着应用漏洞、黑客入侵、木马病毒、暴力破解等带来的风险。云安全通过威胁情报收集和行为分析模型，可以实时发现应用漏洞、阻断黑客入侵、查杀木马病毒、拦截暴力破解，深度保护用户的主机和网站安全。

产品功能

木马检测与清理

依托腾讯平台的恶意木马样本收集能力，云安全提供了木马云扫描和一键清理等功能，可以及时准确的查杀木马，保护用户的主机安全。

登录安全

登录安全功能依据用户主机上保留的登录信息，通过智能模型感知异常行为。对于非法的暴力破解尝试，可以自动实施安全策略，帮助用户拦截恶意。

对安全级别要求高的金融和政企用户，提供双因子认证的VPN登录和堡垒机服务，使得用户的云主机更安全。

网站应用防护WAF

WAF防护可以实时发现并阻断黑客通过WEB漏洞入侵服务器的行为。WAF防护同时提供0DAY、NDay漏洞防护功能，最及时的解决用户的漏洞风险。

漏洞扫描

漏洞扫描提供全方位的漏洞检测服务，采用分布式扫描系统，支持检测SQL注入、XSS、CSRF等各种常见的网站漏洞及第三方应用漏洞，发现能力全球领先。

核心优势

轻松管理

只需要简单的配置就可以实现云端管理，异常提醒及时，来源可查询。

实时监控

最及时的发现服务器的安全隐患，提供自动隔离等快捷的处理方式。

威胁情报收集

全面的威胁情报收集能力，全网统一拦截。

天御业务安全防护

依托腾讯大数据的风控计算能力，天御业务安全服务为企业解决账号、活动、支付、UGC等环节存在的风险与威胁，有效保障企业业务持续发展。

产品功能

风险识别功能

天御通过用户信用、行为、环境等多维度模型可以精准判定用户操作的恶意等级，开发者根据恶意等级对业务进行风险控制。该功能可应用在登录、注册，活动刷单等场景。

身份识别功能

天御依托腾讯积累的黑产大数据可以准确识别恶意银行卡、手机号、邮箱、社交帐号等身份信息；开发者根据用户恶意等级进行相应处理；该功能可应用在反欺诈、风控等场景。

图片和视频鉴黄

鉴黄功能通过图片自动识别技术和海量恶意图片库，可以准确识别图片、视频的恶意内容，提高业务的健康度，降低违规风险。

验证码

天御通过对PC和移动端用户习惯的学习提供多种类型的验证码。验证码在遇到自动机恶意对抗的场景时，可以实时变换验证方案，有效打击自动机行为。

消息过滤

腾讯在社交领域积累的分词模型、关键词库、恶意消息模型等，技术通过天御的消息过滤功能开放给开发者，该功能可以应用在垃圾消息过滤、评论和弹幕等多个场景。

文件检测

文件检测功能通过腾讯电脑管家的海量病毒样本库，对各类恶意文件一扫即知，一网打尽。

核心优势

精准识别

高达97%的风险识别率。

快速响应

100毫秒内快速识别各类风险与威胁。

海量数据

涵盖互联网生态各环节的数据积累，通过大数据分析与处理，沉淀海量数据。

乐固

乐固（LEGU）是移动应用一站式安全服务平台。涵盖应用加固、安全评测、渠道监控、安全SDK、兼容性测试等服务。

产品功能

应用加固

一键加固，可有效反破解、反逆向、防篡改，防止盗版侵害开发者利益。

安全评测

精准检测应用存在的安全漏洞，避免应用发布后被恶意攻击和破坏。

渠道监控

对主流渠道数据保持实时监控，可帮助开发者迅速了解应用正盗版在渠道分发情况。

安全SDK

提供安全数据库、安全键盘和游戏反外挂等多种SDK，为开发者在专业场景下提供针对性解决方案。

核心优势

一站式服务体验

覆盖移动应用从研发到上线的全生命周期，提供程序安全评测、移动应用加固、真机兼容测试、渠道分发监控等一站式服务方案。

重量级平台推荐

腾讯旗下应用的首选加固平台，也是腾讯云、应用宝的官方推荐加固方案，为众多移动应用提供加固服务。

优秀的加固方案

加固方案零成本接入，对应用体积和性能影响极小。乐固可有效对抗各类破解和盗版，已帮助数十万开发者维护自身利益。

全真机测试

所有加固方案均在千余台真机上测试，确保安全服务稳定可靠。

顶级安全评测引擎

腾讯自研安全评测引擎，历经QQ、QQ空间、QQ音乐等重量级应用的检验。

领先的渠道监控能力

对近百家应用分发市场进行监控，并涵盖腾讯自有渠道数据：包括应用宝分发数据和手机管家截获的恶意样本数据，样本收集能力业内领先。

产 | 品 | 能 | 力

域名产品

DNSPod域名注册

域名注册是Internet中用于解决地址对应问题的一种方法，便于记忆和沟通的一组服务器的地址，是互联网上建立任何服务的基础；同时域名具有唯一性，如果一个域名已经被别人抢先注册了，就不能再注册同样的域名。

产品功能

提供30多种国际域名和国内域名后缀。

单/多后缀、批量后缀智能查询，快速注册。

域名转入/出、续费、解析、保护便捷管理。

核心优势

性价比高

价格便宜、种类丰富，拥有域名注册自有资质，降低客户成本。

域名安全

大客户安全保护的一对一vip服务；体贴的隐私保护、安全锁等服务，多角度保护您的域名安全。

NO.1解析

一键解析，快速稳定，高达100%SLA、高达200G的DNS攻击防护能力，确保服务运行可靠。

一站式服务

注册、解析、备案一站式。由全球最领先的云解析平台DNSPod提供安全稳定的解析服务，由专业售后团队为您7*24小时服务提供域名免费备案，让客户享受到最便捷的一站式服务。

DNSPod域名解析

域名解析就是将人们惯用的域名转换成为机器可读的IP地址的过程，腾讯云解析由DNSPod提供强大的底层技术支撑能力，向全网域名提供免费的智能解析服务，拥有海量处理能力、灵活扩展性和安全能力。为您的站点提供稳定、安全、快速的解析体验。

产品功能

无限域名

支持全网域名解析，统一管理，无限添加。

记录自动导入

添加域名后，自动导入该域名下的所有主机记录。

实时生效

修改解析，秒级同步到DNS服务器。

异常操作告警

记录修改，异常操作随时提醒，保障域名安全。

核心优势

稳定高效

新一代高性能DNS服务端程序，为您提供稳定的解析服务，解析速度超出主流解析的上百倍。

安全放心

宙斯盾防护系统全覆盖，多种专利防护算法，拥有200G的DNS攻击防护能力，是大数据时代最可靠的网站安全专家。

全球布局

全球领先的DNS集群技术，40个国内云集群节点，8个国外云集群节点，有超过463台服务器在同时提供专业解析服务。

多线互通

域名解析实时更新，目前支持移动，联通、电信等线路细分，更可设置海外，国内分省或自定义线路。

DNSPod域名备案

域名备案（BA）是将域名向主管机关报告事由存案以备查考。根据工信部相关法规，在中华人民共和国境内提供非经营性互联网信息服务，均需及时备案。

产品功能

新增备案

提供首次备案、转入备案、新增网站等备案服务。

变更备案

提供变更主体、变更网站备案服务。

注销备案

提供注销主体、注销网站备案服务。

核心优势

快速初审

提交全部的备案资料后，腾讯云将在1个工作日内返回初审结果。

免费幕布

提供免费核验单幕布，用户自行拍摄核验单照片，无需寄回幕布。

7*24小时咨询

如您有任何问题，腾讯云为您提供7*24小时备案咨询。

备案补偿

备案无需担忧，备案多久，腾讯云将送您多久的免费云服务器使用时长。

移动解析HttpDNS

移动解析（HttpDNS）基于Http协议向腾讯云的DNS服务器发送域名解析请求，替代了基于DNS协议向运营商Local DNS发起解析请求的传统方式，可以避免Local DNS造成的域名劫持和跨网访问问题，解决移动互联网服务中域名解析异常带来的困扰。

产品功能

全网域名解析

支持全网域名解析，包括腾讯云/DNSPod注册的域名、第三方平台注册的域名。

智能化调度

直接获取到用户IP，利用自有专利技术生成的IP地址库以及测速系统，确保请求访问到最优、最快的节点。

API接口

API接口易用、扩展性强，可指定版本的客户端连接请求的IP地址，指定网络类型的用户连接指定的IP地址等。

服务升级

腾讯云注册域名的企业版本提供用户访问分布报表、定制化行业解决方案等服务。

核心优势

防劫持

绕开运营商Local DNS，无劫持，防止DNS被污染拦截。

精准调度

精确识别来源请求，访问导向最准确节点。

高速访问

接入节点覆盖国内Top17运营商、东南亚及北美，解析精准，访问迅速。

负载均衡

一个IP三地集群容灾，秒级自动故障切换，服务提供99%以上的SLA。

Https证书服务

SSL证书服务提供数字证书的申请购买，并提供证书的上传、管理、部署功能，提供实现整站Https的一站式服务，是防流量劫持的最佳解决方案。与可靠的CA机构、代理商合作，提供Symantec、GeoTrust等多个品牌的世界顶级数字证书。

产品功能

证书购买

DV SSL证书的免费申请、快速颁发，OV SSL、EV SSL专业证书也将陆续上架。

管理监控

一站式管理多家CA机构颁发证书，监控证书期限。

快速部署

一键部署到腾讯云相关云服务，轻松获取数据安全。

核心优势

顶级服务

与亚洲领先的数字证书服务提供商合作，提供世界顶级的数字证书服务。

便捷省心

统一保管各个CA机构颁发的证书与私钥，到期提醒更省心。

防劫持

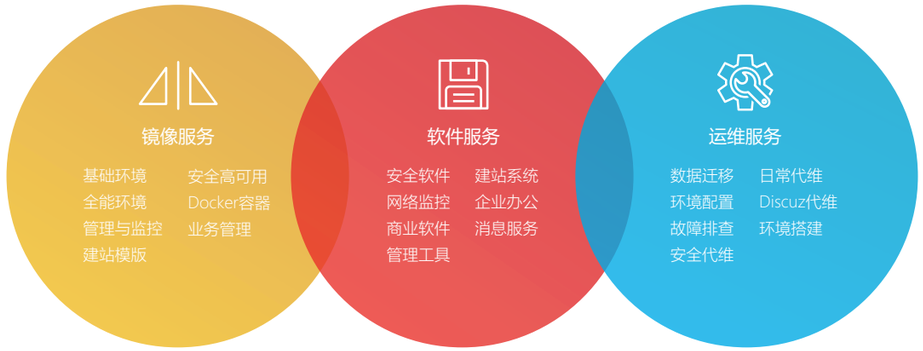
实现整站Https服务，搭配HttpDNS服务，防Http劫持兼备防DNS劫持功能，享受数据安全的移动互联网。

产 | 品 | 能 | 力

服务市场

腾讯云服务市场致力于云服务生态建设，联合众多ISV软件厂商、SaaS服务提供商、云解决方案提供商、运维服务提供商等合作伙伴，共同打造云服务生态，整合一个超级企业级云服务市场应用市场，推出一系列有价值的软件服务产品目录、镜像服务产品目录、代理运维产品目录和解决方案服务目录，打造成一个企业级服务生态平台。通过整合运营，与合作伙伴一起来帮助腾讯云用户获得云计算所带来的价值。

我们的平台内容



我们的平台方案

服务市场方案

APM监控
服务端监控
客户端监控
网络性能监控

安全
堡垒机
SLL VPN
密码安全

企业应用
CRM
ERP
OA

大数据
数据整合
数据计算
数据挖掘

备份容灾
数据安全
应用容灾

荣誉资质

bsi.

By Royal Charter

Certificate of Registration

BUSINESS CONTINUITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 22301:2012

This is to certify that: Shenzhen Tencent Computer Systems Company Limited
13F Malita Building
Kejizhongyi Road
Midwest District of Hi-tech Park
Nanshan District, Shenzhen
Guangdong
518057
China

深圳市腾讯计算机系统有限公司
注册地址：
深圳市南山区高新南一路飞亚达大厦
5-10楼
中国
广东省
深圳市
南山区
高新区科技中一路
万利达科技大厦 13层
邮编：518057

Holds Certificate No: BCMS 646445

and operates a Business Continuity Management System which complies with the requirements of ISO 22301:2012 for the following scope:

The Business Continuity Management as applies to the provision of cloud computing services(cloud server,cloud database,cloud load balance,domain name system service).Deliver from 13F Malita Building Kejizhongyi Road Midwest District of Hi-tech Park Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057 and 20/F YINKE Building NO.38 Haidian Street Haidian District Beijing 100085.
业务连续性管理适用于地址位于广东省深圳市南山区高新区科技中一路万利达科技大厦13层518057和北京海淀区海淀大街38号银科大厦20楼100085提供的云计算服务（云主机、云数据库、负载均衡和域名解析）。

For and on behalf of BSI:

Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 31/03/2016
Latest Revision Date: 31/03/2016

Effective Date: 31/03/2016
Expiry Date: 30/03/2019

Page: 1 of 2

...making excellence a habit.

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.
An electronic certificate can be authenticated online.
Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +86 10 8507 3000.
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 22301:2012 requirements may be obtained by consulting the organization.
This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 845 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

腾讯云通过英国标准协会(BSI)ISO22301国际认证，ISO22301是第一份以业务连续管理(Business Continuity Management，简称BCM)为主题的国际标准，提供了一种完整通用的BCM方法论，让企业能够达到国际上公认的最佳实践。自国际标准化组织(ISO)首次颁布ISO22301标准以来，腾讯云属国内第一批通过该项认证现场审核的云服务商。

颁证日期：2016 年 4 月 30 日
换证日期：2017 年 4 月 30 日

有效期至：2017 年 4 月 30 日

BIG DATA PRODUCTS CERTIFICATION
大数据产品能力认证

大数据 Hadoop/Spark 产品

No:01010

兹 证 明

腾讯云计算（北京）有限责任公司

（北京市海淀区上地三街 9 号 B 座 B1103 室，100085）

大数据数智（Data Intelligence）产品（版本号：2.5.2）通过如下标准测试：
数据中心联盟技术文件《大数据 Hadoop/Spark 平台测试方法：基础能力》

本 证 书 覆 盖 下 述 范 围：

数据中心联盟于 2016 年 4 月 25 日完成对腾讯云计算（北京）有限责任公司的数智产品的认证，该产品的功能、运维、多租户、可用性、安全性、兼容性、扩展性等 7 项指标均满足大数据产品能力认证（基础能力）要求，详细测试结果见测试报告。

（本证书有效性依据发证机构的定期监督获得保持，证书有效性信息请登录 www.dca.org.cn 查询。）
大数据产品能力认证（基础能力）标记意味着该产品或者服务通过了数据中心联盟组织大数据产品基础能力测试，测试依据为数据中心联盟技术文件《大数据 Hadoop/Spark 平台测试方法：基础能力》。本认证是对颁证日期前大数据产品或服务的特定版本进行的认证。该产品或服务的任何其他版本不在本证书覆盖范围内，用户依然应留意在具体使用过程中可能发生的风险。

数据中心联盟
地址：北京市西城区月坛南街 11 号
网址：www.dca.org.cn

腾讯云大数据产品获得了数据中心联盟主导的2016年第一批大数据产品能力认证。

数据中心联盟 Data Center Alliance

腾讯云云主机、NoSQL高速存储以及云数据库获得可信云服务认证
腾讯云荣获可信云年度视频云服务奖
腾讯云荣获可信云年度虚拟网络技术创新奖
腾讯云荣获可信云移动应用云服务奖

ISO27001

获得ISO27001信息安全管理体系，国际认证的云安全服务提供商。该认证是对包括云服务器、负载均衡、云数据库、对象存储、云安全、云监控以及云拨测等云计算基础服务信息安全管理认可。

中国IDC圈 idcquan.com

中国IDC圈是国内IDC行业权威的媒体平台和产业市场研究机构,在其举办的第九届中国IDC产业年度大典上，腾讯云凭借出色的表现，一举斩获“年度中国IDC产业优秀云平台”和“年度中国IDC产业优秀云主机奖”两项大奖。

CLOUD CONNECT China

全球云计算权威大会Interop & Cloud Connect
在美国拉斯维加斯举办的全球云计算权威大会Interop & Cloud Connect的云鼎奖颁奖典礼上，腾讯云摘取核心奖项“2013-2014中国领先品牌”，实力得到国际认可 。

ISO20000

ISO20000标准着重于通过“IT服务标准化”来管理IT问题，即将IT问题归类，识别问题的内在联系，然后依据服务水准协议进行计划、推行和监控，并强调与客户的沟通。该标准同时关注体系的能力，体系变更时所要求的管理水平、财务预算、软件控制和分配。

ISO 9001

ISO 9001是由全球第一个质量管理体系标准 BS 5750（BSI撰写）转化而来的，ISO 9001是迄今为止世界上最成熟的质量框架，全球有161个国家/地区的超过75万家组织正在使用这一框架。ISO 9001不仅为质量管理体系，也为总体管理体系设立了标准。它帮助各类组织通过客户满意度的改进、员工积极性的提升以及持续改进来获得成功。

腾讯云专家服务

配备专业技术支持团队，7*24小时1V1服务，
为企业提供安全、网络、存储、计算、数据迁移等多种使用场景下的咨询服务和解决方案。

腾讯云专业技术保障

客服咨询电话：

4009-100-100

DNSPOD咨询电话：

400-111-1234