

# 腾讯云电商解决方案白皮书

安全省心 全面护航



腾讯云

**【版权声明】**

©2015-2016 腾讯云 版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【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。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

## 解决方案优势

### 1、从容应对高并发

可弹性伸缩的 IT 资源，客户可根据实际业务需求灵活调配，轻松迎接业务高峰，从容应对高并发流量。

### 2、有效抵御黑产刷单

依托腾讯亿级黑产大数据库，提供防恶意注册、登录、活动防刷等服务，高效识别、打击恶意刷单行为。

### 3、购物无需等待

低成本、高性能、可扩展的海量存储服务，配合多节点全网覆盖的网络加速服务，有效提升用户购物体验、远程直播打破地域限制。

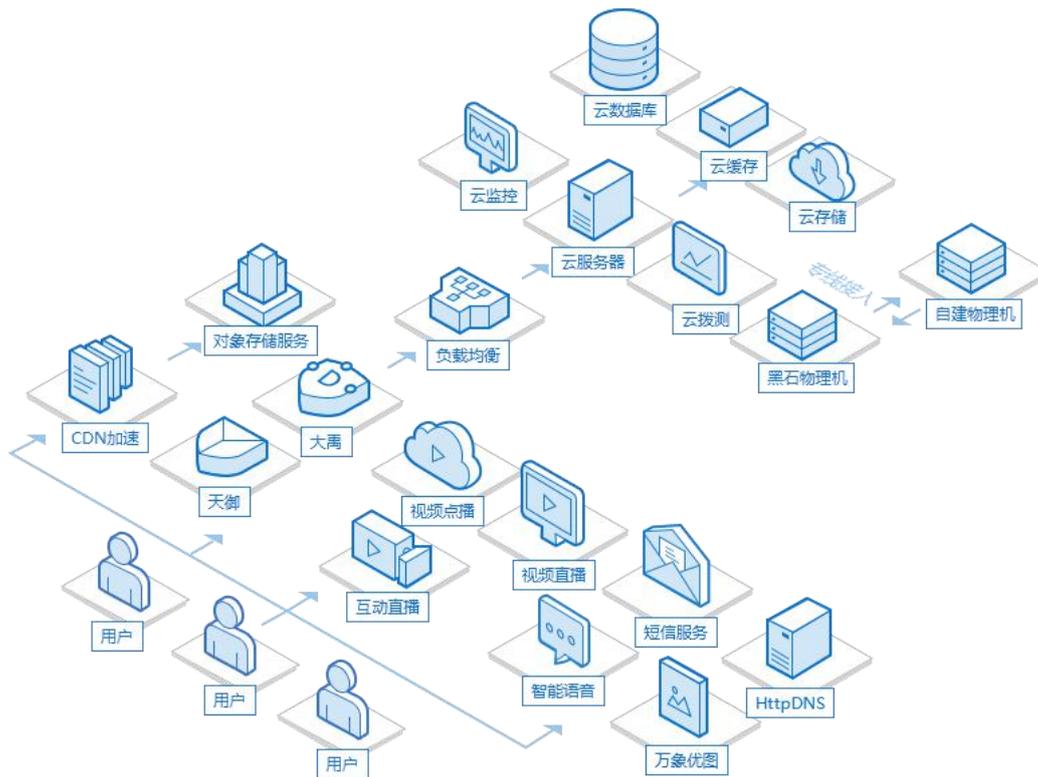
### 4、紧跟行业发展潮流

结合行业发展趋势，提供多样化的产品与服务，如面对电商娱乐化，提供专业的视频、音频、图片处理服务开启医疗智慧时代。

## 架构及解读

快速满足细分领域的不同需求，护航电商生态发展

### 1、成熟型电商



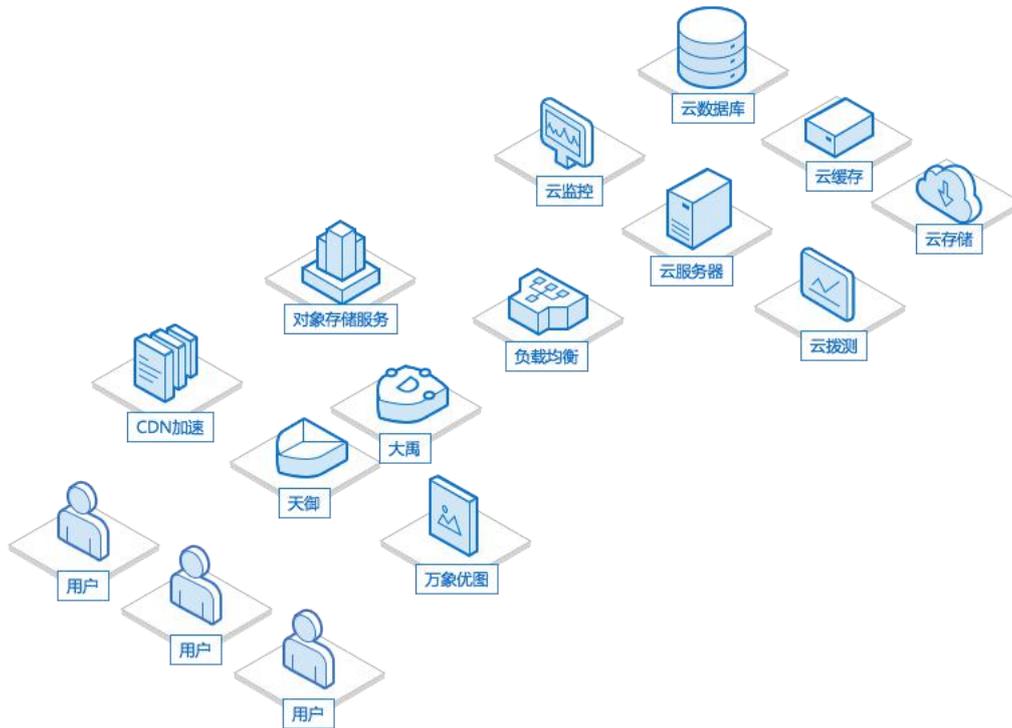
## 客户的主要需求

- ❖ 物理机需求场景
- ❖ 混合云实现 IDC 和云的互通
- ❖ 全方位的安全防护，应对 DDOS，CC，刷单
- ❖ 防 LocalDNS 劫持

## 对应的解决方案

- ❖ 同时提供黑石物理机和云服务器，可内网互通
- ❖ 专线已经作为标准产品组件上线提供服务
- ❖ 大禹和天御可以提供针对 DDOS，CC，刷单的全方位防护
- ❖ HttpDNS 可绕过 LocalDNS 解析，实现域名防劫持

## 2、初创型电商



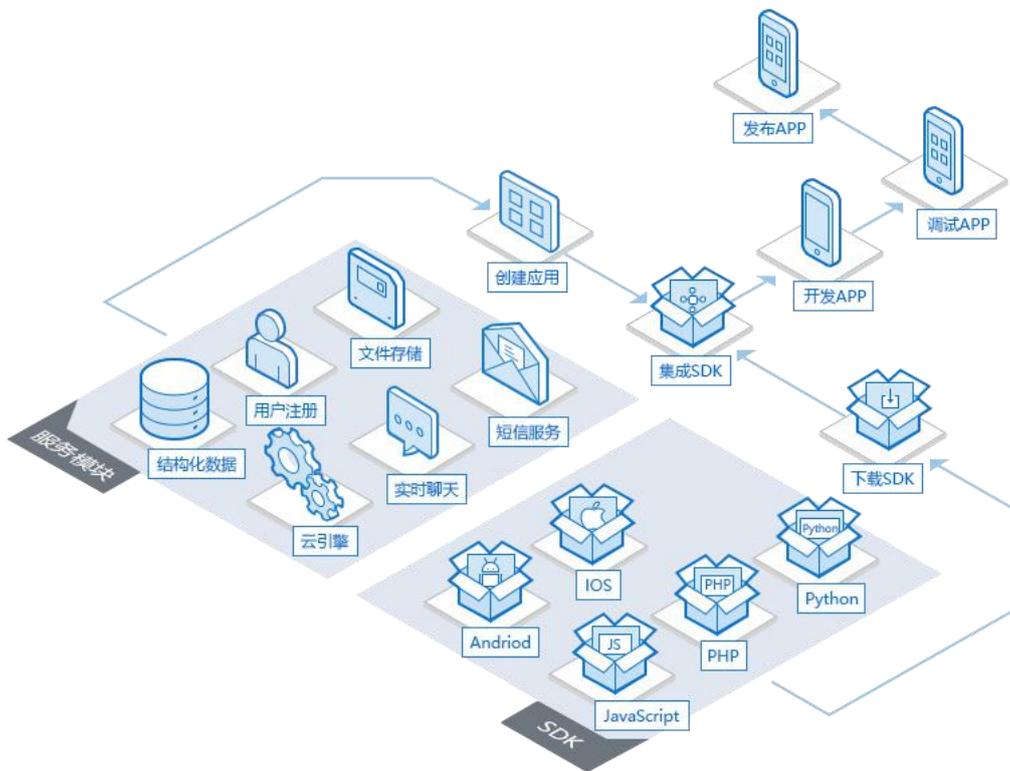
### 客户的主要需求

- ❖ 业务需要快速上线
- ❖ 帮用户实现针对 DDOS，CC 攻击的防护
- ❖ 极致加速，实现最优的用户体验

### 对应的解决方案

- ❖ 云服务可实现业务系统快速上线，上线时间分钟级
- ❖ 大禹可实现海量 DDOS 防护，CC 防护，用户无感知
- ❖ 500+CDN 加速节点，20T 带宽，极致加速体验

### 3、敏捷型电商



## 快速开发工具，轻松构建移动应用

第一步，创建应用，选择需要的服务

根据实际需要选择服务模块，结构化存储、用户注册、文件存储、云引擎、实时聊天、短信等。

第二步，下载、集成 SDK

iOS (包括 watchOS、tvOS)、Android、Javascript、PHP、Python 等，全平台 SDK 支持，集成过程简单方便。

第三步，开发、调试

第四步，上线/发布产品

快速开发 APP，无需担心后期用户和流量的暴涨，一切交给移动开发工具 TAB

## 技术解决方案

基于腾讯多年的技术经验积累，提供成熟的技术解决方案

### 1、数据迁移

依托腾讯多年的大规模数据运维经验，定制化解决迁移问题

### 2、容灾备份

支持不同等级的灾备选项，从根本上防止业务受影响

### 3、混合云

通过高性能物理服务器或专线接入的方式轻松构建内网级混合云

### 4、防劫持

解决域名劫持和跨网访问问题，访问导向最准确节点

## 客户感言

### 1、小红书 CTO 郗小虎

创业者要学会拥抱先进生产力，在云平台上搭建服务可以起到事半功倍的效果。现在我们的业务都是放在腾讯云上的，腾讯云在系统的扩容上有很好的支持，还提供很多非常好的产品，让我们有更多的精力放在业务发展上。

## 2、锤子科技云平台研发总监 池建强

坚果手机的新品发布会，突遭 DDoS 攻击，感谢腾讯云安全团队提供大禹分布式流量清洗服务，帮助我们快速恢复商城服务，感谢我们的用户始终如一的支持。

## 3、蘑菇街技术 VP 曾宪杰

货架式电商巨头们已经做得很极致了，内容+社区+电商是必须走的方向。在腾讯云团队的支撑下，我们快速地实现了直播业务，以更年轻化的形式，为我们的用户带来了最潮流的产品，更时尚的消费生活体验。

## 4、有货 CEO 梁超

大数据时代，多活数据中心的建设非常重要。选择腾讯云，是基于详细考察和比较，针对灵活度、扩展性、响应时间、平台服务器性能和价格等因素综合评判之后做出的决策，腾讯云团队表现出了极高的专业性和技术性。