

# 腾讯云旅游解决方案白皮书

畅享全球 一路随行



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、丰富资讯一触即达

遍布全球的加速节点，让终端用户随时随地畅享 CDN 带来的极速体验 2、有效抵御黑产刷单。

### 2、海量数据采集与分析

强大的数据分析和计算能力，满足复杂业务场景下的不同需求。

### 3、打造最优 UGC 体验

一站式图片服务，提供智能加工、黄图审核、人脸识别等服务

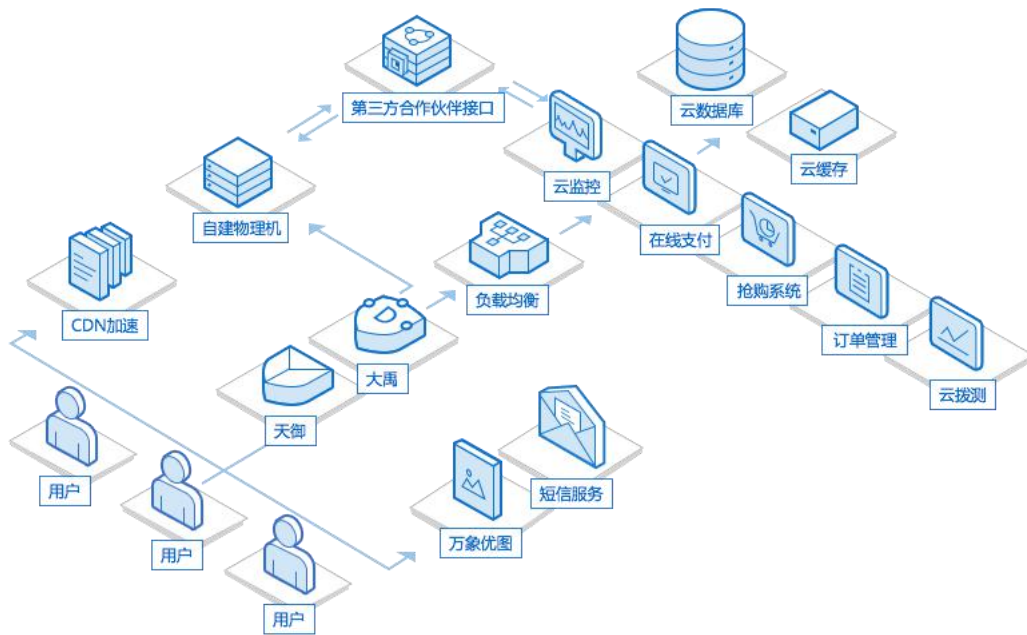
### 4、低成本、高性能云产品

简单易用的多种产品与服务，快速搭建业务，灵活调整 IT 资源配置

## 架构及解读

快速满足细分领域的不同需求，护航旅游生态发展

### 1、交易平台



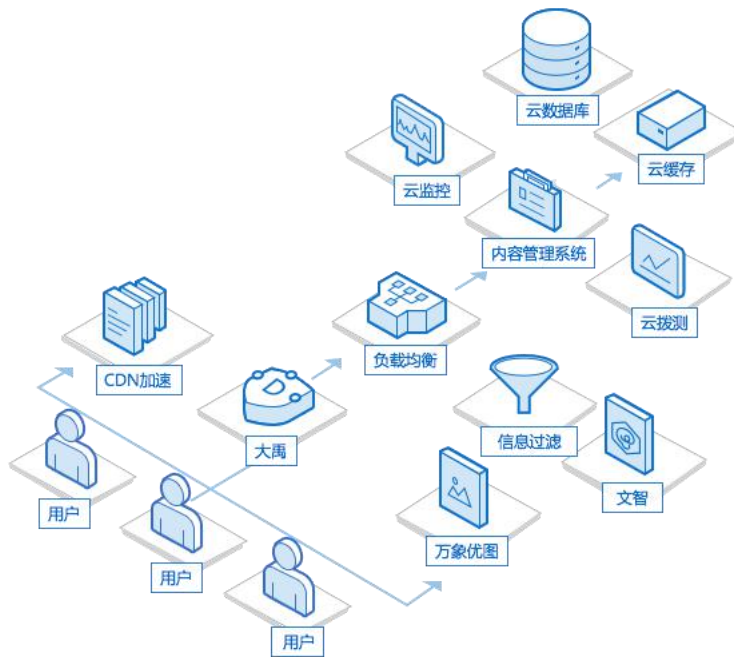
### 客户的主要需求

- ❖ 大量的图片资源需要处理
- ❖ 全方位的安全防护，应对 DDOS，CC，刷单
- ❖ 极致加速，实现最优的用户体验
- ❖ 便捷高触达短信服务,应用于验证码,通知和营销场景

### 对应的解决方案

- ❖ 万象优图支持裁剪，水印，压缩，鉴黄，标签识别等一站式的图片处理
- ❖ 大禹和天御可以提供针对 DDOS，CC，刷单的全方位防护
- ❖ 500+CDN 加速节点，20T 带宽，极致加速体验
- ❖ 短信服务历经自有业务月 10 亿+短信验证，接入快捷

## 2、内容平台



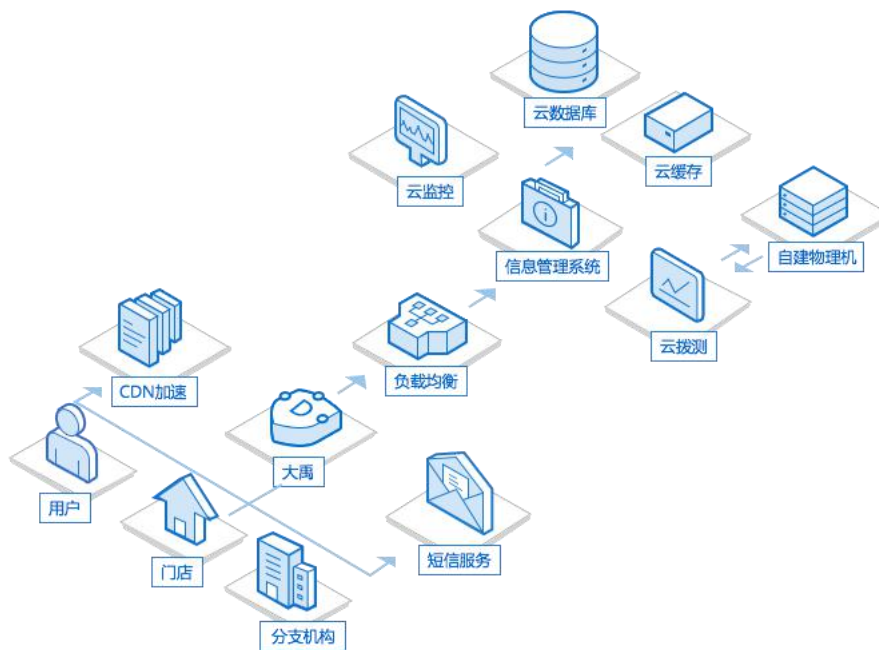
### 客户的主要需求

- ❖ 大量的 UGC 消息需要过滤
- ❖ 全方位的安全防护，应对 DDOS，CC 攻击
- ❖ 极致加速，实现最优的用户体验

### 对应的解决方案

- ❖ 天御消息防刷帮用户实现便捷全面的消息过滤
- ❖ 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、传统企业上云



### 客户的主要需求

- ❖ 全方位的安全防护，应对 DDOS，CC 攻击
- ❖ 极致加速，实现最优的用户体验
- ❖ 和 IDC 快速组建混合云
- ❖ 便捷高触达短信服务应用于通知和验证码场景

### 对应的解决方案

- ❖ 500+CDN 加速节点，20T 带宽，极致加速体验
- ❖ VPN，专线已作为标准服务上线提供服务，助力用户混合云建设
- ❖ 短信服务历经自有业务月 10 亿+短信验证，接入快捷

## 行业常见业务场景

基于腾讯海量业务积累的丰富经验，为旅游行业客户量身定制专属产品与服务

## 1、图片展示与 UGC

一站式图片服务（图片上传/下载、图片存储、图片加工、图片识别）

### ❖ 黄图识别

独创基于深度学习的图片鉴黄技术，高效准确鉴别和剔除淫秽色情信息。

### ❖ 加工处理

简单易用的图像处理及压缩方法，包括缩放、旋转、水印、裁剪等。

### ❖ 防盗链

拒绝未经授权的网站盗用图片，占用带宽资源。

### ❖ 人脸智能剪裁

基于人脸识别，根据人的头像位置自动确定裁剪区域。

## 2、丰富资讯一触即达

海量旅游信息高速送达，大大提升用户访问体验

### ❖ 海量存储——对象存储服务

基于腾讯多年海量服务经验，提供可靠、安全、易用的海量存储服务。

### ❖ 顶级加速——CDN

开放 QQ、微信十亿级加速通道，遍布全球的 CDN 节点和自建海外机房。

## 3、大数据与用户分析，助力精准营销

更好的激发潜在消费、精准锁定目标受众、引导持续消费，数据价值最大化

#### ❖ 用户洞察分析

融合腾讯系数据，独有的关系链社交信息，解决营销推广等业务问题。

#### ❖ 大数据分析处理

按需部署大数据处理服务实现数据处理需求，如数据提取、分析等。

### 4、通信服务与智能客服

提供多种沟通工具与服务，有效降低成本的同时大大提升服务质量

#### ❖ 快速搭建通信平台——云通信

承载亿级 QQ 用户通信技术，提供图文、表情、音视频、短信等通信服务。

#### ❖ 网络电话——PMC

可构建 1V1、多对多的通话场景，低成本、保护用户隐私，通话质量有保证。

#### ❖ 智能客服——语音

提供语音识别、情绪识别等服务，可应用于智能客服、客服质检等场景。

#### ❖ 智能客服——文本



提供分词、句法分析等接口，应用于文本分析、智能回复等场景。

## 5、高峰期&平稳期，资源配置灵活切换

高峰期根据业务需求弹性扩展，平稳期快速切换回日常配置减少资源浪费

### ❖ 弹性伸缩

根据业务需求和个性化策略，自动调整计算资源。

### ❖ 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。

## 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