

案例名称：游戏上云解决方案

合作伙伴：深圳航网科技有限公司

客户简介：

广州叮叮猫网络科技有限公司，(以下简称‘叮叮猫’) 成立于 2018 年 6 月，是集研发，发行,运营于一体的综合型互联网游戏公司， 团队成员均来自国内顶尖团队《赤月工作室》，出品精品手页游《赤月传说》《龙皇传说》精品 H5《决战白日门》等产品，旗下拥有叮叮猫游戏平台，累计注册用户超 1 亿，秉持的一直是创新，努力创新的理念，2020 年也准备多款手游大作和 H5 产品，将给玩家和市场带来带来不一样的惊喜！

面临挑战：

随着服务端技术更新和玩家数量的增加，对游戏服务层的并发访问、稳定性、网络延迟有了越来越高的要求。后端服务器的性能不足会对玩家体验造成卡顿、离线等问题，破坏用户体验。竞争对手在 DDoS 方面的攻击一直处于高频状态，攻击包常达百 G 以上，攻击方式复杂多变，对于服务器端的攻击是防护难题。

解决方案：

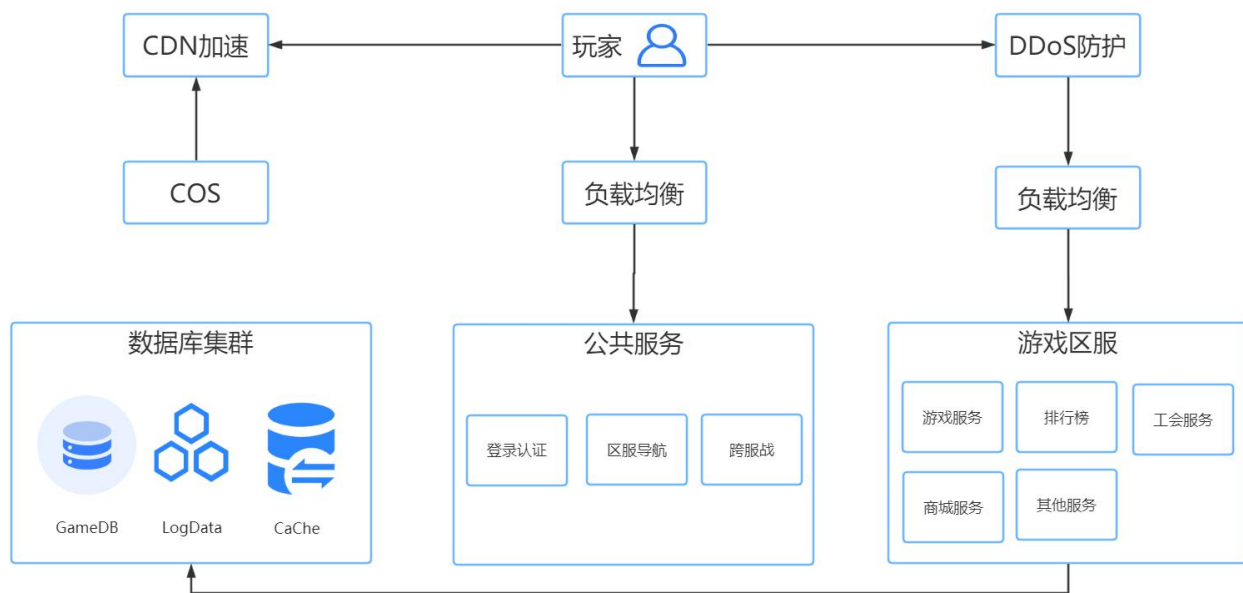
叮叮猫依托腾讯云丰富的游戏生态资源和能力，打造拥有高可用、高防护、高性能和高质量得一流游戏平台。

顶级基础设施：自建万兆云机房，全球覆盖，配备 100+ BGP 顶级网络，1300+个 CDN 节点，全网 100Tbps+带宽资源储备，让玩家畅享稳定高速的体验。

高性能云产品：高 IO 云服务器、高可用云数据库万量级 IOPS，多样化存储方案，轻松应对激增、高并发、海量访问。

游戏安全防护：网络层防护，应对 DDoS 攻击问题，腾讯云除了拥有充足且优质的防护资源，还结合了自研+AI 清洗算法，充分保障用户业务稳定、安全运行；应用层防护，基于 AI+规则的方式识别防御常见 Web 攻击，利用多节点做到分布式清洗，多线 BGP IP 接入实现对访问速度影响无感知的安全防护部署；主机层防护，对后台服务器登录全面审计和账号管理，支持主流 Linux 和 Windows。

架构图：



客户价值：

使用腾讯云服务器架设游戏平台，再也不用关心硬件运维，只需要做好自己程序的维护即可。活动推广期间可以利用腾讯云弹性的特点，来实现资源的扩容，包括带宽、计算资源和存储资源，应对访问量暴增的情况。通过充足、优质的 DDoS 防护资源，结合持续进化的“自研+AI 智能识别”清洗算法，保障游戏业务的稳定、安全运行。