

智营网优

产品简介

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 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。

文档目录

产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

产品简介

产品概述

最近更新时间：2019-10-25 14:33:30

智营网优 (Intelligent Network Optimization) 是一项针对手游产品的全路径网络加速服务。提供 4G 网络基站传输服务质量保障和公网加速服务，有效解决游戏玩家访问卡顿或者延迟过高的问题，最大程度保障 PVP (即玩家对战) 类手游的最佳体验。

4G 网络加速

当基站发生拥塞时，智营网优通过云端与基站之间的调度，保障游戏报文在 4G 手机玩家到基站之间的网络内稳定传输，解决手游网络传输“最后一公里”的问题。

公网加速

智营网优通过云端和 SDK 的智能决策和调度，利用覆盖更广的接入点和路由路径多样化为玩家提供最优传输路径，避开阻塞的网络，从而为游戏玩家获取更小更稳定的网络延迟。

网络诊断和分析

智营网优提供实时网络诊断报表，游戏运营商可实时了解游戏玩家在各个网络阶段的网络卡顿情况和加速效果对比情况。

产品优势

最近更新时间：2019-10-25 14:39:00

全路径

为移动游戏（特别是 MOBA 类游戏）提供移动 4G 网络基站和公网传输加速，涵盖三大运营商（移动、电信和联通）和全国多数地区。游戏运营商只需接入本服务，智营网优即为游戏玩家提供从“第一公里”到“最后一公里”的全网络保障服务。

智能

云端根据客户端上报的数据做实时网络诊断和分析，通过智能决策下发最优传输路线，让游戏客户端自动绕开拥堵的公网路线，从而避免访问中断或卡顿。

高效

智营网优提供 API 和 SDK 两种集成方式，简单集成即可调用；云端管理后台提供实时报表查看游戏玩家的网络卡顿情况，提供玩家网络情况定位诊断功能。

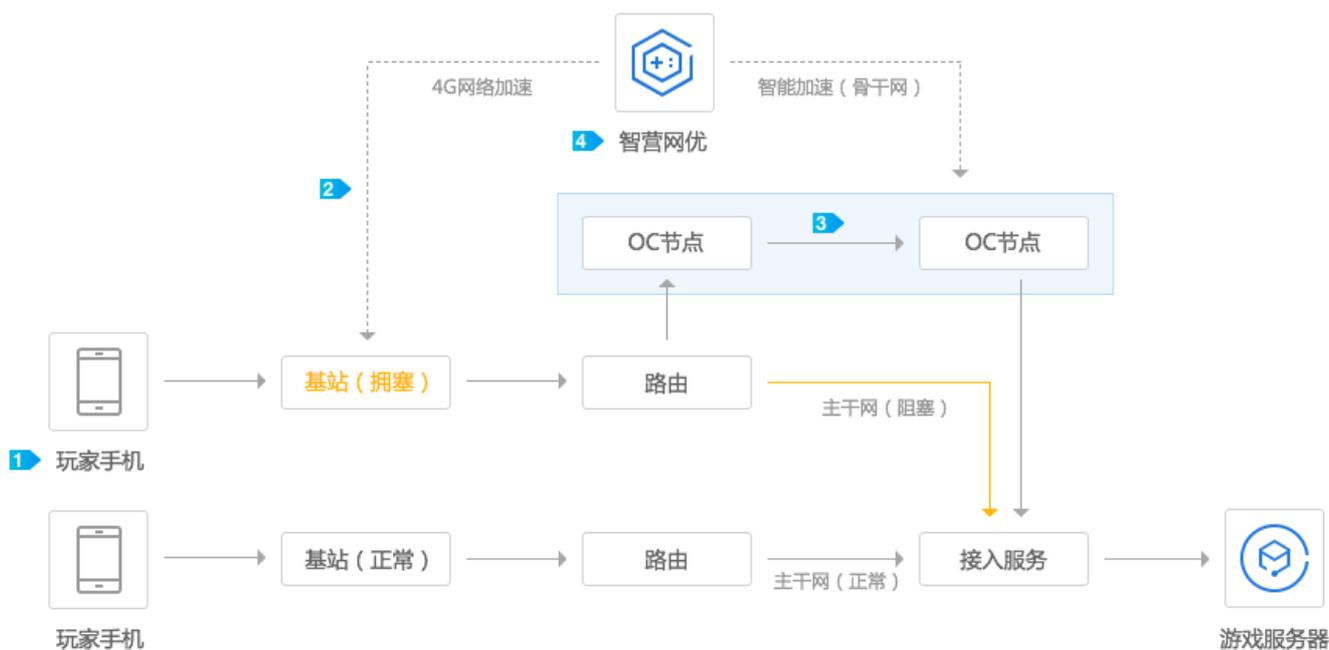
应用场景

最近更新时间：2019-10-25 14:47:52

多人作战手游网络加速

多人对战类手游对玩家的网络时延要求很高，加上手游的网络环境比较复杂，从手机到游戏服务器要经过多个网段，尤其是空中网络的传输（4G 网络），当基站拥塞的时候，玩家通过 4G 网络玩此类型的手游几乎不可能有好的体验。

智营网优一站式解决 4G 网络加速和公网加速的问题，通过跟运营商合作获取基站的资源，从根本上解决空中网络的传输保障；通过对玩家网络的分段探测数据，实时、智能地为玩家自动切换到最优的加速线路（目前市面上存在的公网加速方案，多为拉专线解决，但专线有时候也不是最优的路线）。



客户端诊断功能

当玩家出现游戏卡顿的时候，智营网优 SDK 自带的网络诊断工具查看玩家手机的网络情况，包括 Wi-Fi 信号情况、4G 网络情况和公网网络情况等。

4G 网络加速

对于 PVP 类型的手游，当基站拥塞的情况下会直接导致手游卡顿。以王者荣耀手游为例，当玩家进入房间时，系统自动开启 4G 网络加速功能，通过跟运营商合作获取优先开放的基站资源，能最大程度保证数据在玩家手机到基站之间的稳定传输，从根本上解决数据在基站的传输问题。

公网加速

互联网往往存在不稳定性，当玩家直连网络发生拥堵或者不可用时，会严重影响游戏的体验。智营网优的公网加速，会提前对玩家的网络状况进行诊断和预判，一旦直连网络出现问题，会自动引导手游切换到加速模式，帮助玩家就近接入加速网络节点（全国设有800+个 OC 节点），通过加速网络访问游戏服务器，避开拥堵的直连网段，而一旦直连网络恢复并优于加速网络时，智营网优会自动帮玩家切换回直连模式，整个切换过程对玩家是透明无感知的。

智能决策

智营网优云端后台提供所有玩家的网络情况统计报表，方便游戏运营商随时了解整体玩家的网络情况；同时提供定位具体玩家网络情况的功能，方便运营商定位和诊断玩家的网络情况。通过实时的测算数据，智能为玩家提供最佳的加速路线方案。