

## 迅达云

### 携手 IBM® Cloud Infrastructure，护航游戏企业出海

#### 概述

##### 需求

迅达云需要提供一套完整的，助力其客户实现游戏内网全球同服的出海解决方案。为此迫切希望能够找到一个真正有实力的云底层架构供应商，为其客户进行网络资源的有机耦合，实现全球节点之间的互联互通

##### 解决方案

迅达云采用了 IBM® Cloud Infrastructure 位于日本，韩国，巴西，英国，美国达拉斯，香港等地的虚拟服务器节点，满足了其客户搭建 Nginx，全球同服等商业需求

##### 优势

IBM® Cloud Infrastructure 全球节点之间采用 10G 光纤直连，而且 IBM 全球近 60 个数据中心之间的传输费用为 0。这些优势满足了迅达云客户对数据远程传输的需求，并且低延迟、低丢包率的卓越特性对游戏业客户尤为关键

迅达云 (SpeedyCloud) 于 2012 年创立，总部位于北京，在上海、成都设有分公司，并且在加拿大设有办事处，是业界领先的云计算服务提供商。其创始团队来自网宿，蓝汛，世纪互联等上市公司，始终专注于服务互联网业务。其产品涵盖计算、网络、存储三大 IT 基础设施领域，目前已在国内建立了 9 大云服务节点和超过 120 个云分发节点，覆盖了全国 90% 以上的城市和地区，同时在新加坡、洛杉矶、迈阿密、温哥华、纽约、法兰克福、莫斯科、东京、曼谷和胡志明市建立了 10 大海外云服务节点，是中国覆盖地区最广的云计算服务提供商之一。

迅达云目前拥有企业客户 5000+，覆盖各大门户网站、流媒体、游戏、电子商务、搜索、社交等众多类型的互联网企业。

同时迅达云还是 IBM 的优质合作伙伴，自成立之初至今已携手 IBM 为游戏行业的客户提供了完备的行业解决方案。其核心产品游戏云平台服务已经得到业界多家有影响力的游戏运营商的广泛认同。

#### 游戏出海的机遇与挑战

现如今，海外发行几乎是国内很多游戏厂商的必经之路。据报道，2016 年中国自研网络游戏海外市场实际销售收入为 72.3 亿美元，同比增长 36.2%，增长率远远高于其它行业。游戏是全球最容易共通的一种“语言”，具有很强的海外拓展能力。然而，游戏出海的各家厂商也同时面临着很多纷繁复杂的棘手问题：

一、出海业务网络基础架构极其复杂，各国电信网络供应商服务差异巨大，互相之间的协调，配合都存在比较明显的问题。

二、文化，法律，宗教的区别会带来前所未有的本地化挑战。

比如某款游戏，精美古装 UI 设计，在国内获得很高的评价，然而投放东南亚市场之后，营收数据却不尽如人意。在咨询了当地团队之后，对 UI 和界面进行了重新设计，符合了当地的文化与习惯后，才取得了优良的效果。

还有宗教问题，中东地区比较复杂，穆斯林都分好几派，在制作产品的时候就要格外注意。



---

“ IBM® Cloud Infrastructure 满足了我国国内游戏业客户期望链接全球玩家，数据远程传输的一切需求。 ”

- 刘宇鹏，迅达云高级销售总监

---

三、与相关海外供应商之间的沟通困难，存在语言，作息时间的不同步问题。

四、出海还会面临政治挑战、国家外交政策调整、突发事件等，这些都可能带来大量不可预期的变化。

## 云架构链接全球无界限

针对以上一系列游戏客户出海可能会面临的问题，迅达云携手 IBM 为出海厂商设计了更为灵活的出海解决方案。以下两家游戏企业的出海经验十分值得准备出海的企业作为借鉴：

某家国内知名游戏发行商，代表作有以三国为背景的大型角色扮演策略类的知名游戏。在公司的发展过程中，决策层决定将此游戏项目发布到全球市场，然而由于游戏架构的特殊性，源站只能设计在北京，网速受限导致链接全球玩家成为了一个亟待解决的问题。

迅达云为此家企业做的架构设计：在香港设立中心节点，采用 IBM® Cloud Infrastructure 全球内网支持全球数据通信，将各大洲各个国家的玩家请求汇集到本地机房，再推往源站。

游戏生命周期共 12 个月，期间无任何宕机或其他事故，效果远超各方预期，取得了圆满的成功。“IBM® Cloud Infrastructure 满足了我国国内游戏业客户期望链接全球玩家，数据远程传输的一切需求，并且丢包率低。”迅达云的高级销售总监刘宇鹏高度评价道。

另外一家知名的游戏创作公司，其作品中一款角色扮演类、采用即时战斗系统的游戏在国内取得了巨大的成功，获得了日 4000 万以上的活跃玩家。在国内的游戏界创造了一个传奇。目前上线的一款属于当下游戏圈最热类型的 RTS 即时策略游戏，正在通过 IBM® Cloud Infrastructure 推向全球。

目前迅达云为此家企业做的架构设计为：各大洲选择一个中心节点，节点间通过 IBM® Cloud Infrastructure 的全球内网进行通信，并在此基础上设计国战。这一架构在公测期间已取得巨大成功，计划将采用 IBM® Cloud Infrastructure 物理机进行全球化部署。

---

## 解决方案组件

- IBM® Cloud Infrastructure  
Virtual servers
- 

## 迅达云携手 IBM，护航游戏企业出海

由于游戏行业的特殊性，每一款游戏的每一个区服，都需要至少一台虚拟服务器来支撑。既要考虑管理的方便性、稳定性和安全性，又要考虑成本。

IBM® Cloud Infrastructure 提供按需应变的云基础架构，其中包括物理裸机服务、虚拟服务器、存储器以及网络，它们都在一个平台上，客户完全可以进行访问和控制。这些企业级组件能够让企业创建他们所需要的公有云、私有云或者混合云等基础架构环境，用来支持企业最苛刻的开发、测试和生产需求。全球节点之间采用 10G 光纤直连，而且 IBM 全球近 60 家数据中心之间的内网传输费用为 0。这些优势满足了迅达云客户对数据远程传输的需求，并且低延迟、低丢包率的卓越特性对游戏业客户尤为关键。

游戏厂商出海任重而道远，仅靠自研游戏的品质提升，如果没有灵活多变的出海策略，出海仍将是空谈。过去的一年，中国游戏在海外已经大展拳脚，未来之路 IBM® Cloud Infrastructure 将携手合作伙伴，助力更多有志于出海的企业实现全球互联互通，共同为全球玩家提供无与伦比的极致体验。

## 了解更多信息

如欲了解有关 IBM Cloud Infrastructure 产品如何为您提供帮助的更多信息,请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴,或访问以下网站:[ibm.com/cloud-computing/cn/zh/newinfrastructure/](http://ibm.com/cloud-computing/cn/zh/newinfrastructure/)

## 为何选择 IBM 云?

采用云计算,为竞争优势加上智胜砝码。IBM 云可确保无缝地集成到公共和私有云环境。基础架构安全、可扩展而且灵活,可提供定制的企业解决方案,这些都使 IBM 云成为混合云市场的领导者。

立刻拨打 **400-0656-183**, 预约 IBM 云计算专家!有关更多信息,敬请访问:[ibm.com/cloud-computing/cn/zh](http://ibm.com/cloud-computing/cn/zh)



关注 IBM 伙伴 e 家



访问 IBM 渠道大学



了解 IBM Cloud Infrastructure



© Copyright IBM Corporation 2017

IBM Corporation

中国印刷

2017 年 08 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com、及 IBM API Connect 是 International Business Machines Corporation 在世界各地司法辖区的注册商标。Web 站点 [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml) 上的“Copyright and trademark information”部分中包含了 IBM 商标的最新列表。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。本文档中所含信息仅供参考之用。尽管出版时尽力对本文档所含信息的完整性和准确性进行了验证,但所有信息均按原样提供,不对其作出任何明示或暗示的保证。此外,此类信息基于 IBM 的当前产品计划和策略,如有更改,恕不另行通知。由于使用本文档或其他材料或由于其相关事宜而造成的损害,IBM 不负任何责任。本文档中的任何信息均不表示 IBM 或其供应商或许可方作出任何保证或陈述,也不会更改对 IBM 软件的使用具有约束力的条件和条款。

本案例研究说明了所述 IBM 客户使用 IBM 产品的方式。我们不保证您的使用会出现相当的结果。在本出版物中,但凡提及 IBM 产品或服务时,并不表示 IBM 可以在 IBM 业务所涉及的所有国家或地区予以提供。