



腾讯云游戏开发者技术沙龙

# GAME-TECH

游戏实时社交互动

# 腾讯游戏生态产品规划及最新进展

演讲人：腾讯游戏云产品总监 王永和

2017.10.27

# 连接一切

从公司的战略说起



# 自研能力开放

从服务内部到对外全面开放能力



# 腾讯游戏云，不仅仅是IaaS产品

以整合行业领先的游戏服务能力和资源为基础

内部资源和能力

Gcloud  
应用宝  
微信  
手机QQ  
QQ空间  
腾讯GAD  
.....

游戏引擎

游戏开发组件

游戏安全

游戏加速

游戏运营

基础云产品

接入中  
.....

外部资源和能力

让您的游戏 ----

更稳定  
更安全  
更好玩  
更赚钱

# 当前的生态产品能力

以下产品资料均可在腾讯云“游戏服务”产品栏目中查看

游戏内多场景语音服务

兼容TOP300机型

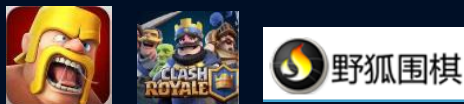
CPU占用网络IO稳定

兼容U3D cocos2d unreal



游戏语音

基于全球节点之间的高速通道、转发集群及智能路由技术，实现各地用户的就近接入，解决全球用户访问卡顿或者延迟过高的问题。



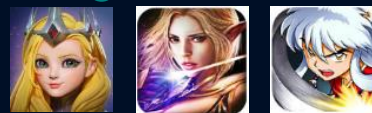
游戏更新服务

基于CDN的游戏更新服务，支持多渠道管理、差异更新、灰度发布、热更新、高速下载、Https



游戏测试服务

为手机游戏客户端提供兼容性测试，覆盖主流机型，发现和定位产品在移动终端出现的适配问题



全球应用加速服务

# 新品上线：游戏存储 Tcaplus

专为游戏设计的存储服务



**支持全区全服：**存储空间无上限，无需考虑存储空间扩容问题单表最大支持50TB，支持全区全服、分区分服

**支持PB访问：**结合protocol buffer提供灵活的数据访问，支持指定字段的访问与抽取，大大节省带宽

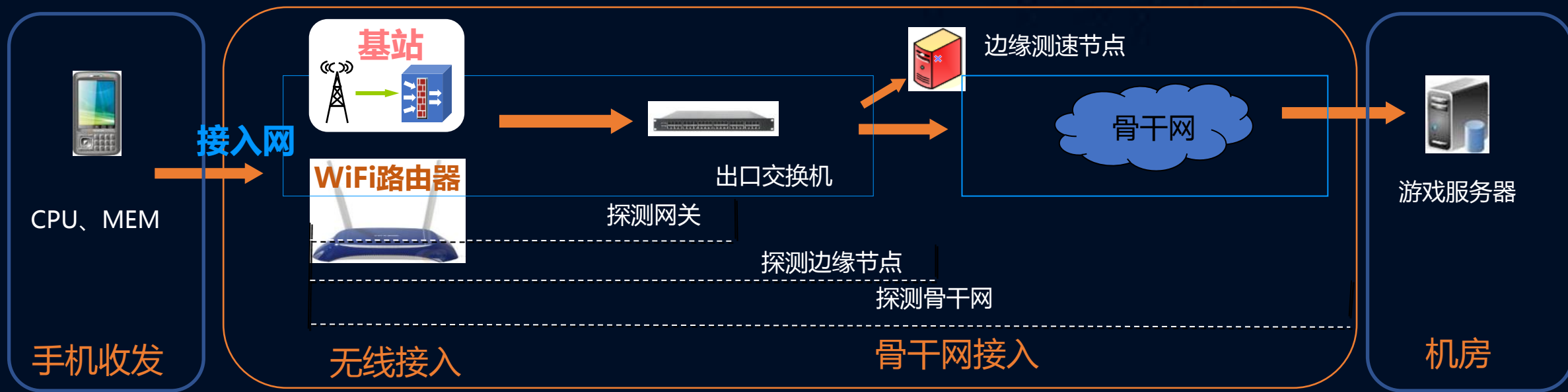
**Cache与持久存储二合一：**Cache+磁盘存储，简化程序架构，冷热数据自动换入换出

**快速回档：**快速拉取冷备并行解压，自动回档，全流程自动化，支持数据精准时间点回档，300G数据冷备2小时极速恢复

**不停服扩缩容：**轻松应对游戏爆发增长以及长尾运维，适应游戏节日或促销运营活动

# 新品上线：智营网优 INO

手游“第一公里”到“最后一公里”的加速服务



**全程加速**

支持 4G 和骨干网加速

**智能选路**

最大程度选择最优路线

**简单易用**

API 或 SDK 集成接入

**运营支持**

网络诊断卡顿分析



# 新品上线：手游防外挂 MTP

专业的移动游戏安全方案,解决游戏外挂困扰



## MTP 移动游戏安全专家

免费接入 | 超低成本 | 安全无忧

10年经验 专业的移动游戏安全解决方案

### 防修改器功能

针对葫芦侠、烧饼等通用修改器  
发现任何内存异常，立即退出游戏

### 防变速器功能

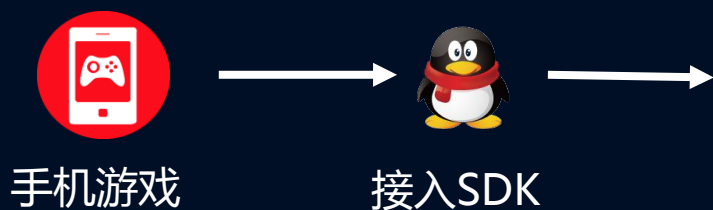
针对各类通用变速器加减速操作  
发现任何加减速操作，立即闪退

### MTP加固

源码级保护，全面保护移动游戏安全  
游戏专用壳，严格保证性能与稳定性

# 新品上线：手Q游戏运营能力

帮助客户在10亿级用户平台建立游戏生态



## 开放能力

## 运营服务

模块	腾讯手游运营能力
礼包能力	√
平台券	
SDK弹窗	
QQ/微信登录	√
一键加好友/群	√
定向触达用户	√
分成优惠	<b>2017年免费</b>
新游测试、预约	√
内容运营	√
宝箱能力	√

### 授权登录

### 好友关系巩固

### 社交场景扩散

### 用户/UGC运营

### 团队关系沉淀

腾讯手游60%用QQ登录

王者好友超过5人

拉新提升10%

社区用户渗透50%+

群覆盖率70%+

停留提升5个点

回流提升17%

游戏时长高大盘20%

游戏活跃天数高大盘35%

# 全球服务能力

## 助力游戏出海



全球跨 5 大洲 36个可用区

# 敬请期待

补齐能力，兼顾腰部客户/独立游戏开发者需求

游戏开发

云端游戏引擎

游戏安全

游戏防攻击

游戏运营

数据大师、游戏云客服、imSDK (海外平台接入和运营能力)

谢谢！