



Firefly

云手机服务器解决方案

高性能配置，硬件高度集成；最高可虚拟720台手机，一键操控；支持应用多开，具有真机检测等功能；手机虚拟化一站式解决方案；

High-performance configuration and highly integrated, virtualize up to 720 mobile phones, One-stop virtualize Phone Solution;

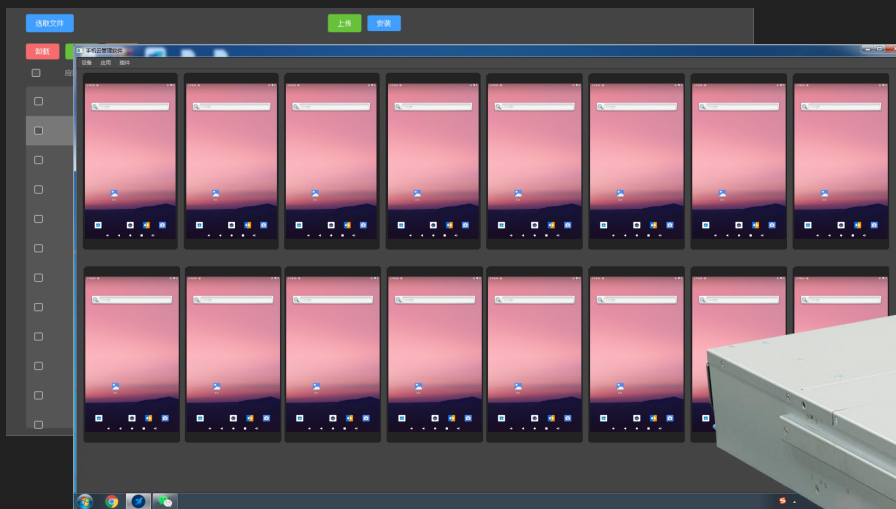




方案介绍

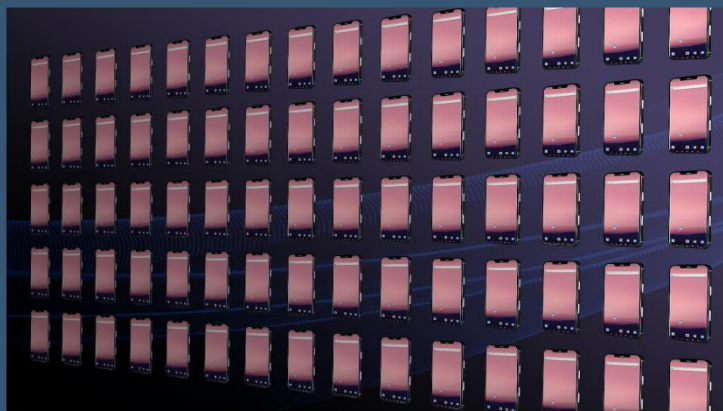
Solution Introduction

Firefly云手机服务器解决方案是基于ARM集群芯片和虚拟化技术的一站式解决方案，具有高性能，高集成度的特点；支持一键操控、应用多开、真机检测等功能；广泛适用于自动营销、私域流量运营、跨境电商引流推广、店铺矩阵、游戏多开、游戏APP测试、直播多开，直播场控等场景



方案特点

Features of Cloud Phone Server Solution



01

系统多开，最高支持720台真实手机

单台服务器即可虚拟出数百台手机，最高可支持虚拟720台手机。可免去数百台昂贵的实体手机，和数百张的SIM卡，单人即可操作；大幅度降低了硬件成本与运营成本。

性能强劲，服务器级RK3399处理器

采用六核 64 位服务器级处理器 RK3399，芯片性能强悍，主频高达 1.8GHz，集成四核 Mali-T860 GPU，支持多格式视频编解码，处理性能更出色

02



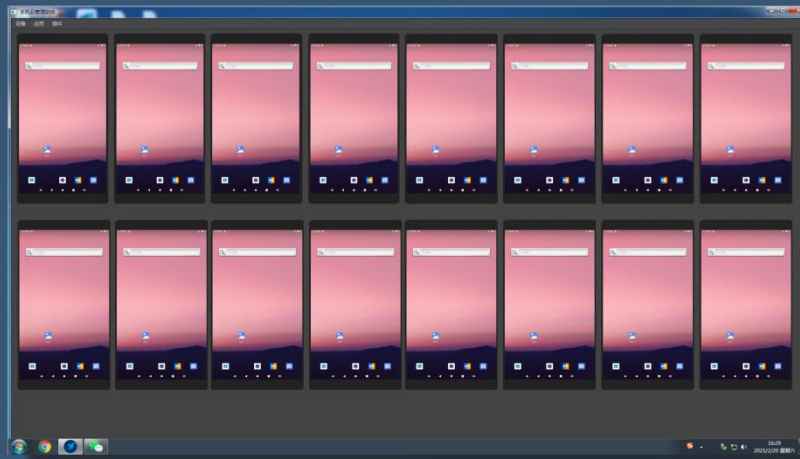
方案特点

Features of Cloud Phone Server Solution

多屏控制，提高数倍的工作效率

支持多屏幕或同屏幕同时控制，可多个用户账号登陆，支持协同分工，进一步提高效率

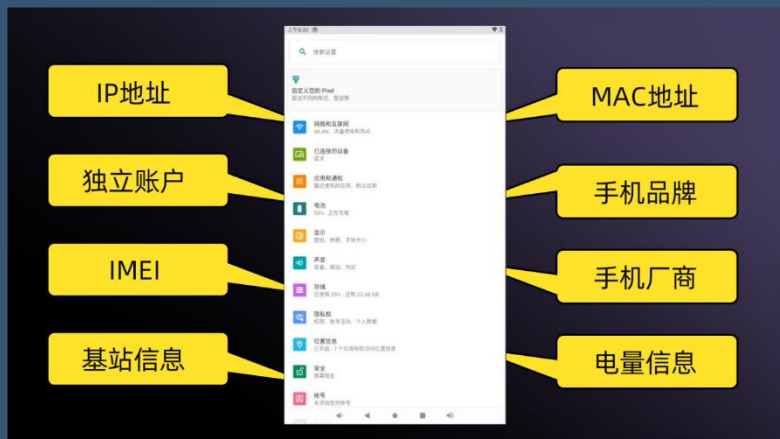
03



04

一键操控，批量控制，轻松管理

可对所有设备进行重启、改机、绑定、编辑、删除、重置ADB等操作；并支持一键批量改机、批量安装应用，让你更灵活、更方便地控制每一台手机设备



05

真机检测，模拟真实的手机环境

具有真实检测功能，每一台手机均有独立的名称、IP地址、MAC地址、独立账户、手机品牌、IMEI、手机厂商、基站、手机耗电等信息、真实还原了真人真机的应用环境；

真实定位，模拟运动状态

设备可自动匹配所在地的位置，做到位置和网络同步定位；并可通过设置模拟出各种GPS定位移动，静止等状态

06



方案特点

Features of Cloud Phone Server Solution



07

应用多开，多个APP同步执行任务

云手机服务器支持应用多开，可根据需要，同时实现多个APP同步执行任务，充分发挥每一台虚拟手机的性能

硬件高度集成，方便易用

连接简单，只需要外接一根网线即可，免去各种接线烦恼；
内置海量的存储空间，数据可保留在本地，安全可靠。

08



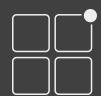


方案应用

Solution Applications

Firefly云手机服务器解决方案专业帮助企业建立庞大的私域流量池：从各种行业APP中引入私域流量，并通过自动营销，智能客服，数据统计，营销脚本等功能达到粉丝裂变，最后转化成销售变现；打造一站式的打造私域流量池，几乎可适用于所有行业。

APP类目



直播
社交
旅游
社群
自媒体
购物
教育

...

私域流量



自动营销
真实模拟
精细管理
智能客服
数据统计
营销脚本

...

转化变现



餐饮
教育
医美
游戏
微商
电商
带货

...

提供开放的开发平台 Development Platform



开放接口 OPEN API

免ROOT开发环境



第三方脚本开发



自主脚本开发



开放应用权限



场景展示

Usage Scenarios



直播互动

直播行业

一个摄像头，多个平台，多账号直播，
直播场控带节奏，支持无人直播；

场景展示

Usage Scenarios

自媒体营销

自媒体行业

多账户登陆，多台手机同时运营，帮助
自媒体行业更有效的进行营销



场景展示

Usage Scenarios



电商运营

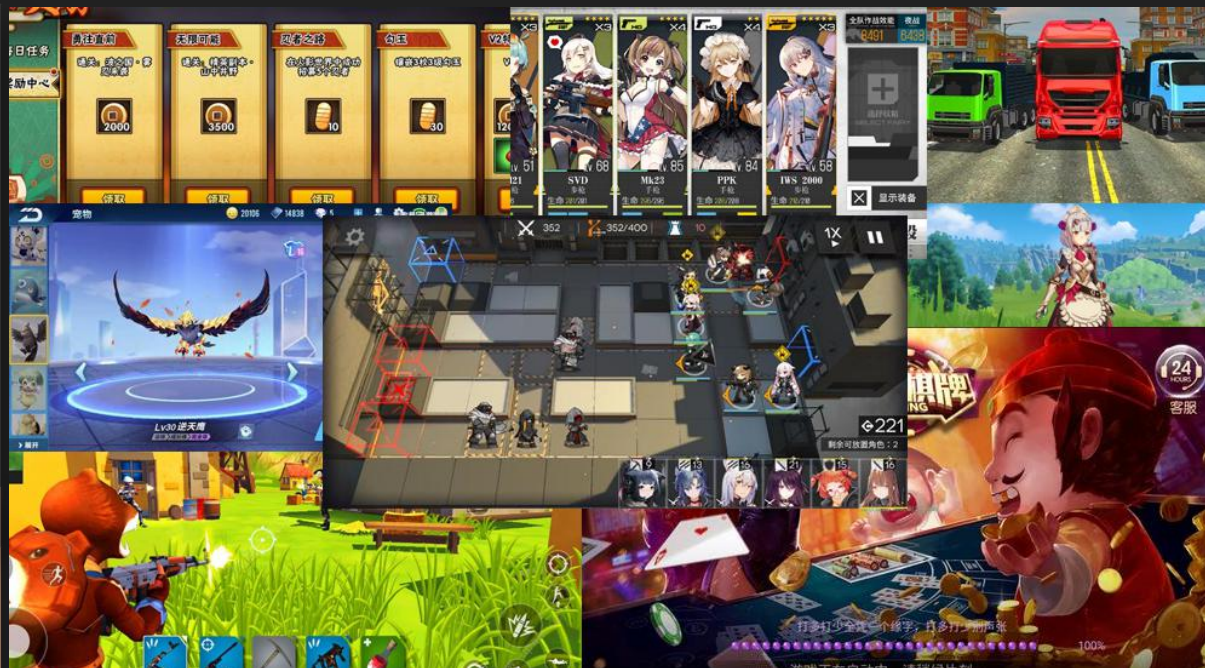
电商行业

提高电商人气，增加曝光率，让电商运营更高效

游戏多开

游戏行业

可通过GPU的硬件加速，实现手游在云端运行，并支持游戏多开





舆情监控

互联网行业

对网络上海量的信息进行汇集、分类、整合、筛选等技术处理；对数据进行智能分析、稳准狠快地把互联网读懂

场景展示

Usage Scenarios

移动办公

企业办公

基于云手机的移动办公应用可以将企业核心数据留在云手机服务器，通过授权的方式将手机画面向授权员工开放，防止数据泄露








产品参数

Product Specifications

Firefly云手机服务器提供了多样化的产品规格，分别可虚拟10到720台的虚拟手机；用户可通过业务和成本需求，灵活选择产品，构建不同的应用场景。

产品名称	 Station P1	 Cluster Server R1	 Cluster Server R2
模拟手机数	10台	110台	720台
CPU属性	单个 六核64位双核A72+四核A53处理器 主频高达1.8GHz	11个 六核64位双核A72+四核A53处理器 主频高达1.8GHz	72个 六核64位双核A72+四核A53处理器 主频高达1.8GHz
GPU	Mali-T860 MP4 四核GPU，支持 OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1, OpenVG1.1, OpenCL, DX11		
储存	储存器 32GB eMMC 板载16MB SPI-Flash	储存器 *11 32GB eMMC *11 板载16MB SPI-Flash *11	储存器 *72 32GB eMMC *72 板载16MB SPI-Flash *72
硬盘扩展	不支持	支持	支持
TF卡扩展	支持	支持	支持
网络网络	模拟4G+WIFI+有线网络		
系统	Android 10		



关于我们

About Firefly

天启科技成立于2009年，是国家高新技术企业，专注于开源智能硬件，人工智能，物联网，数字音频产品的研发设计、生产和销售，同时提供了智能软硬件产品的整体解决方案。开源品牌“Firefly”目前已超过20万用户与5000多家的企业用户，为众多科技创业者与初创企业加速研发进程，并提供专业的技术服务。

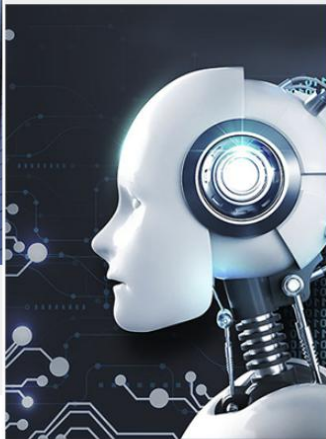


愿景

为客户持续创造价值，
成为受人尊敬的企业；

使命

让科技更简单、让生活更智能；



价值观

服务至上、专业创新、
诚信务实、感恩分享；

经营理念

更健康、更长久，追求可持续发展；



联系方式

官网：www.t-firefly.com

电话：4001-511-533

商务：sales@t-firefly.com

地址：广东省中山市东区中山四路57号宏宇大厦1座2101室



Firefly

让科技更简单,让生活更智能