

腾讯云医疗解决方案白皮书

便捷省力 助力医疗行业革新



腾讯云

【版权声明】

©2015-2016 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。

解决方案优势

1、构建医疗生态系统

加速医疗互联网应用的信息化建设，丰富医疗云生态，并优化看病流程，提高医生诊疗水平

2、远程直播打破地域限制

突破时空限制，提高医患时间灵活性，提供医患远程快速沟通协同的能力

3、分析医疗大数据

帮助实现数据驱动的意见，剖析医疗大数据价值，精准识别场景，提高病人满意度。

4、解决医疗云存储问题

实现远程影像、远程病理、远程会诊等业务数据存储和交互；数据多重备份并保证就医数据的连续性

开启医疗智慧时代

腾讯云帮您灵活应对各种应用场景

1、远程协同平台

足不出户解决“看病难”问题，提供远程会诊、双向转诊、远程病理、远程影像支撑，提高患者就医时间灵活性与便捷性，减轻医生压力

2、影像数据管理平台

无需扩建医院内部的数据中心，数据互通共享、便捷使用，为长期的健康信息保存提供安全、灵活、可扩展和可持续的支撑

3、手术直播教学系统

通过直播清晰逼真的手术操作过程，让学生犹如现场学习，教学医师注意力不再受到影响、手术室受到交叉感染率大大降低

4、全自动数字病理切片系统

利用一体式全自动数字切片扫描系统，支持快速、稳定、高清、大批量的自动扫描切片，可云存储、云计算，显示医学病理零等待

5、B 超实时存取

在保障数据绝对安全的前提下，可高效存取实时 B 超，实时进行指导。在增加医生判断的准确性和工作效率的同时，方便病人就诊

6、心电云高效存储读取

在保障绝对安全的前提下，可高效存取心电资料，显示医学心电零等待

7、电子病历云端规范化

可定制各科室结构化或半结构化模板，在方便书写同时，完成区域化共享及卫生数据实时监测。利用成熟的云服务技术，完成临床数据收集、信息整合

医疗专属云产品，满足医疗业务需求

为医疗行业用户量身定制，全面覆盖各类业务需求

1、互动直播——实现远程实时看病

全新一站式直播解决方案，通过 SDK 用户可集成多平台音视频开播、观看及互通能力，构建一对多，多对多的医患互动直播场景，并提高患者就医时间灵活性

2、点播——极致加速体验

汇聚腾讯强大视频处理能力，提供一站式视频点播服务。从灵活上传到快速转码，从便捷发布到自定义播放器开发，为客户提供专业可靠的完整视频服务

3、PSTN 多方通话——实现多方电话远程问诊

专业的资质，优质的线路，成熟的调度，云通信 PSTN 解决方案帮助客户实现点对点单聊和多人群聊的语音通信服务，满足语音双呼和私密专线等多种应用场景直播

4、直播——满足远程教程需求

依托腾讯强大的技术平台，为您提供专业稳定快速的直播接入和分发服务，全面满足超低延迟和超大并发访问量的苛刻要求，打造医疗教学让学生身临其境的学习环境

5、云通信——卓越的即时通讯体验

承载亿级 QQ 用户即时通信技术，数十年技术积累，腾讯云为您提供超乎寻常即时通信聊天服务

6、大数据处理套件——医疗海量数据精准分析

基于腾讯多年海量数据处理经验，对外提供可靠、安全、易用的大数据处理平台。可按需部署大数据处理服务实现数据处理需求，如：报表展示，数据提取、分析，客户画像

典型用户

1、医链



医链借助腾讯云的支持，致力于医生的线上临床教学、辅助诊断、线下活动等。专注于打造全球最权威、最专业的医生在线学习交流、病例讨论、协同诊疗平台

2、卓健·移动远程



卓健·移动远程通过腾讯云强大的云服务能力，可实现远程会诊、双向转诊、远程影像、远程病理等功能。突破时间、地域的限制，提高省级医院医疗资源利用率，缓解基层百姓看病压力。