

数智医疗影像平台

产品简介



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

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

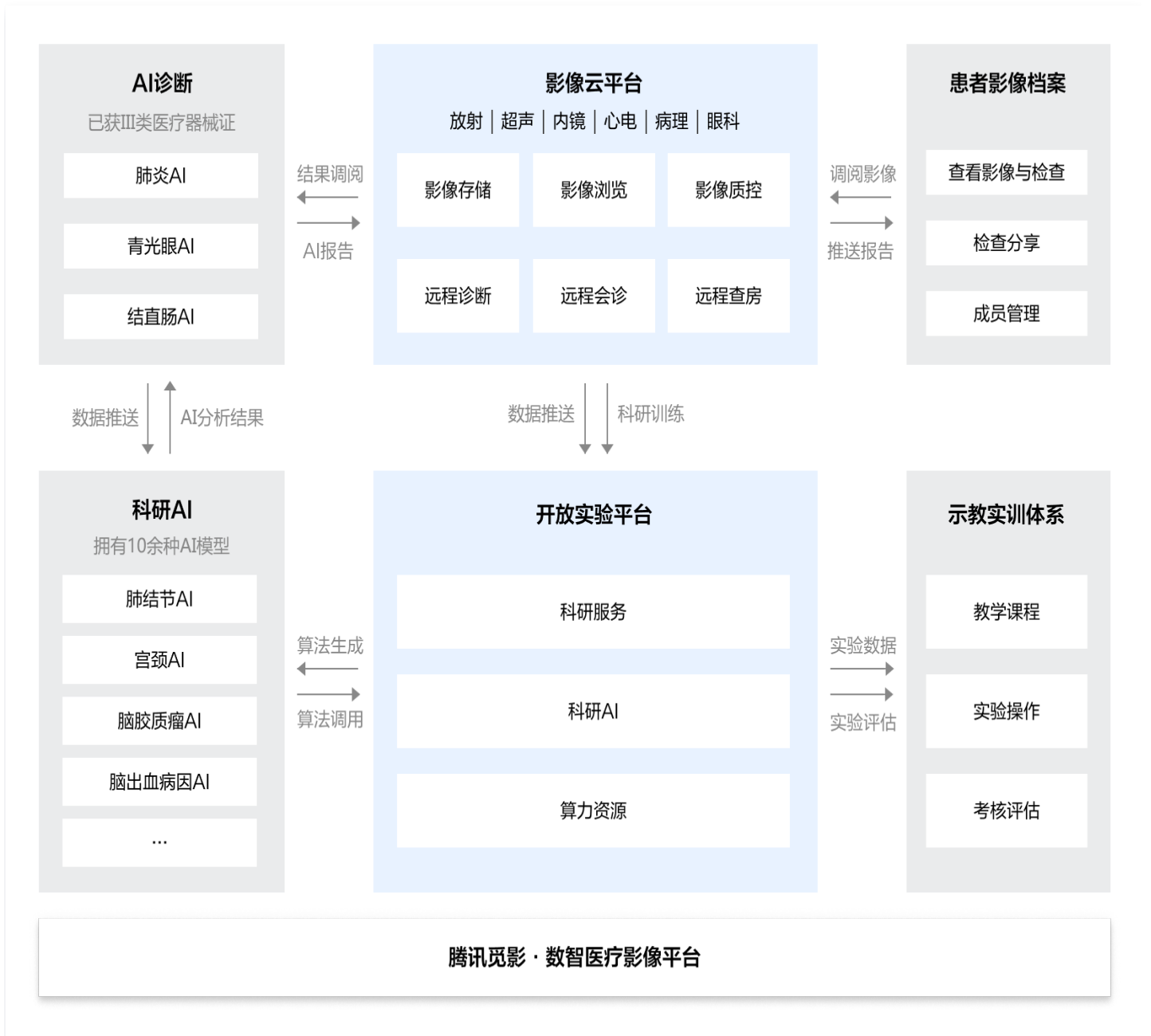
最近更新时间：2023-07-25 09:40:02

数智医疗影像平台（Digital and Intelligent Medical Imaging Platform）基于腾讯云强大的存储和计算能力，面向医疗行业提供数字医疗影像数据的云端存储和应用，涵盖放射、超声、心电、病理、内镜、眼科等多学科影像，并在云端建设丰富的远程医疗应用，包括远程诊断、远程会诊、远程示教、远程查房、云胶片等，可帮助医联体、医共体、私立医疗集团等场景实现跨院间数据互联互通、降本增效的业务目标。

依托腾讯强大的 AI 算法，平台搭载数款医疗影像人工智能辅助诊断产品，包括慢性青光眼样视神经病变眼底图像辅助判断（Glaucoma Artificial Intelligence Software）、肺炎智能评估、结直肠辅助诊断软件，且均已获得国家药品监督管理局颁发的 III 类医疗器械注册许可证。

针对有科研诉求的企业、院校，开放实验平台（Opening Experimental Platform）提供一站式医学人工智能开放创新服务平台，借助平台强大的算力资源可满足各类医学影像数据的安全管理、高效标注，且内置近百种临床常用的算法模型，加速临床影像科研和产品研发，助力医学人工智能产学研创新合作与成果转化。

数智医疗影像平台产品架构图如下：



产品优势

最近更新时间：2023-07-25 09:40:02

应用丰富

平台覆盖多学科医学影像数据的存储和应用，包括放射、超声、心电、病理、内镜、眼科，并建设丰富的远程医疗应用功能，包括远程诊断、远程查房、远程示教、影像质控等。同时，可与腾讯会议、企业微信进行集成，打造产、学、研、管一体化的解决方案。

智能高效

平台提供成熟的医学影像人工智能辅助诊断，包括青光眼 AI、肺炎 AI、结直肠 AI，且均已获得国家药品监督管理局颁发的 III 类医疗器械注册许可证。除此之外，开放实验平台（Opening Experimental Platform）提供从数据处理、数据标注、数据质控到算法设计、场景验证的一站式 AI 技术服务。

灵活部署

平台提供灵活的部署方式，可快速适配不同品牌院内 PACS，也可与医疗影像设备直连传输。由专业的交付实施团队提供标准化的本地交付或远程部署，包括前期现场调研、现场部署、接口联调等服务内容，并提供全年7*24热线、5*8线上故障诊断与解决、运维保障、软件维护、系统优化等服务。

安全可靠

平台具备 ISO、HIPAA、三级等保、医疗影像可信云等70+权威认证，并由国际一流技术团队提供全方位保障，包括网络安全、应用安全、数据安全、业务安全、主机安全、管理安全等方面。对不同客户数据进行隔离，并对用户数据、业务数据采用先进的加密算法进行保护。

应用场景

最近更新时间：2023-07-25 09:40:02

区域医联体、医共体

通过建设区域医疗影像平台，优化地方医疗资源分配，提升居民就诊便民服务。

医疗集团、私立医疗集团

通过建设医疗集团内部影像平台，实现不同院间数据互联互通，为患者提供云胶片增值服务，提升医疗集团整体影响力和认知度。

单体医院、影像中心

通过将医院影像数据进行云端存储，减少院内物理机房建设成本，并可在云端灵活扩容，降低医院运营成本，实现降本增效。

互联网医院

通过将云胶片与互联网医院集成，通过在线问诊等场景结合云胶片，提升医院整体收益。