

# 腾讯觅影开放实验平台

## 产品简介

## 产品文档



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2023 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。

## 文档目录

### 产品简介

产品概述

应用场景

# 产品简介

## 产品概述

最近更新时间：2023-08-10 15:47:41

腾讯觅影开放实验平台是基于腾讯云的安全存储与强大算力的一站式医学人工智能开放创新服务平台。它能满足各类医学影像数据的安全管理和高效标注，内置近百种临床常用算法模型，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。

## 产品优势

作为腾讯觅影人工智能产品的完整生产线，“腾讯觅影开放实验平台”集成了腾讯觅影研发过程的所有优势能力，结合腾讯在云计算、云存储、云网络、大数据、人工智能等方面的多年技术积累，将腾讯觅影人工智能研发生产线，以整体能力立体化输出，助力医疗机构、科研院校、科创企业在医学人工智能领域的合作创新，具有四大优势：

- 数据授权使用，避免额外使用。
- 减免构建数据管理、标注能力。
- 减少硬件的一次性投入。
- 更加便捷的项目触及能力。

# 应用场景

最近更新时间：2021-11-01 16:29:49

腾讯觅影开放实验平台主要有以下三种应用场景：

## 医学影像科研

基于平台提供的数据管理、标注，以及算法训练、测试、应用的一站式智能服务体系，为临床医生与科研院校、科创企业开展产学研合作搭建桥梁，推进创新协作与成果落地，构建医学影像开放创新生态。

## 医学影像人工智能研发

旨在通过灵活规范的数据标注、仲裁、质控流程，保证医学人工智能研发的数据标注质量，内置丰富的深度学习算法框架加速企业技术创新，自动追踪研发全链路日志符合监管要求，提升医学影像人工智能研发效率。

## 基于影像数据的药物疗效评估

依托腾讯云的安全存储实现临床影像数据的电子化管理，支持项目管理、数据上传、数据脱敏、云端存储、远程评估等功能；并可接入多款成熟AI实现肿瘤自动分割与呈测，加速评估进度、降低人工偏倚，保证评估结果真实可靠，助力药物临床注册与过审。