

腾讯智慧能源能碳工场

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

应用场景

产品简介

产品概述

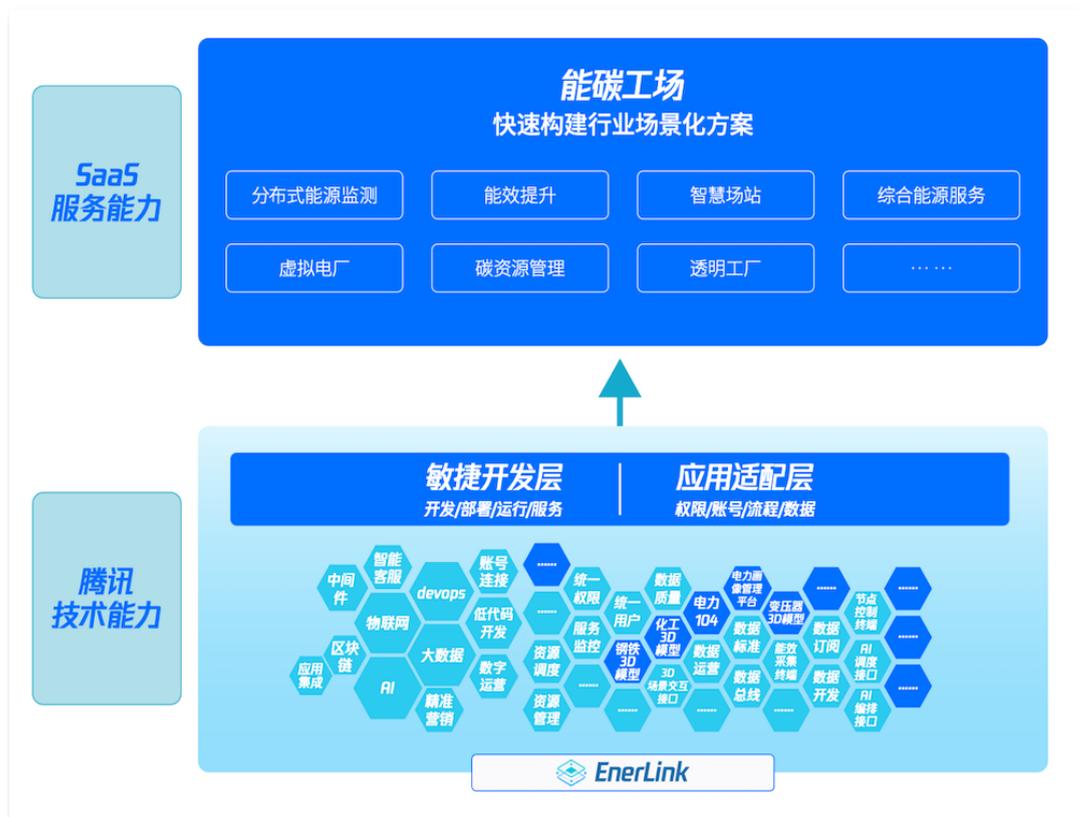
最近更新时间：2024-08-28 17:02:51

腾讯智慧能源能碳工场（Tencent EnerCarbon Studio, ECStudio）是基于腾讯能源连接器（Tencent EnerLink）构建的，以“绿色发展，节能降碳”为主题的生态聚合 SaaS 工场。

- 面向生态伙伴，开放敏捷开发和应用适配入口，共建共创能碳主题场景方案。
- 面向企业，支持快速构建生态聚合、供需撮合、绿色供应链等 SaaS 服务能力，实现产业生态协同。

观看视频

通过腾讯智慧能源能碳工场，用户能选择适合自己的供应商应用，一站式选配，也可以灵活扩展。而各细分领域的软硬件和服务供应商，也能更专注自己的核心能力。综合能源服务商，能够拥有丰富的生态积累，高效组装平台服务自己的用户。



产品功能

能碳产品库

- 面向合作伙伴提供产品注册和发布上架服务，成为其信息发布的平台。
- 面向用户提供一站式产品选配，组合式下单服务。

主题场景样板间

面向能碳领域的业务场景（企业双碳应用、智慧炼化、新能源场站等）聚合生态伙伴构建能碳 SaaS 工场，打造联合方案和样板间。样板间是经过真实项目实践验证的，可快速交付与复制。

产品优势

开放多元的生态

聚合生态，打造能碳朋友圈，并开放敏捷开发和应用适配接口，依托腾讯的技术能力和生态伙伴的业务应用能力，共建共创能碳主题场景方案。

丰富可扩展的应用连接器

支持伙伴沉淀自有的业务应用，通过低代码方式打通不同业务系统之间的数据，并提供开箱即用的腾讯企业微信、腾讯会议、腾讯企点等应用，方便用户快速接入相关产品，简化过去繁琐的集成设计、开发工作。

支持快速落地

面向能碳领域的业务场景（企业双碳应用、智慧炼化、新能源场站等）聚合生态伙伴构建能碳 SaaS 工场，打造联合方案和样板间。样板间是经过真实项目实践验证的，可快速交付与复制。数据汇接工作标准化、可复用，已对接过腾讯智慧能源能碳工场的伙伴产品，在已交付项目的更新迭代或新项目交付过程中，可复用已有的对接成果。

应用场景

最近更新时间：2024-08-28 17:02:51

智慧炼化

炼化产业的信息化、智能化发展与转型升级，就是从数字炼化，经由智能炼化，最后迈向智慧炼化的过程。

工业园区/企业综合能源

工业园区和企业的综合能源服务具有产业链长、专业性强和高度细分等特点，通过平台化的方式，整合产业链资源，为用户提供“量身定制”的综合能源服务方案。

透明工厂

运用物联网、大数据、云计算、移动互联等新一代信息技术及智能装备对传统制造业进行深入广泛地改造提升，实现人、设备、产品和服务等制造要素和资源的相互识别、实时交互和信息集成。

智慧变电站

在智能发电的基础上，通过发电与其他产业的融合延伸，形成循环经济，提高能源和资源的利用率，承担更多保护环境和服务社会的功能。

碳 MRV

在双碳背景下，工业互联网、大数据、5G 等新兴技术与绿色低碳产业深度融合，加快推动能源与资源领域低碳技术创新和数字化转型。

新能源场站

基于物联网、大数据、人工智能等新技术，集中接入电力系统的风电场或太阳能电站并网点以下所有设备的集合，包括变压器、母线、线路、变流器、储能、风电机组、光伏发电设备、无功调节设备及辅助设备。

智慧燃气

以数字孪生技术为基础，结合人工智能、物联网、大数据分析等数字技术进行，对管网进行精确监测，实现可视化管网监测、泄漏预警、智能巡检、故障诊断等功能。

企业能耗管理

通过 IT/OT 融合，以及数字孪生，大数据等技术，实现生产、设备、质量、能源等情况的监测与透明。