

# 腾讯云综能工场

## 产品简介

## 产品文档



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2022 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

产品优势

应用场景

# 产品简介

## 产品概述

最近更新时间：2022-01-18 10:09:15

腾讯云综能工场（Tencent Cloud Energy Studio，以下简称综能工场）基于腾讯强大的技术底座和连接能力，综合物联网通信、数据建模、应用商城、智能运维、安全等组件与经验，提供一站式选购和组装综合能源的应用、硬件及服务。您可通过如下视频了解腾讯云综能工场的概念、组成以及工作原理。

[点击查看视频](#)

通过综能工场，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

### 综能产品库

- 面向供应商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。

### 创建组合包

用户除了可以单独提交产品库中心仪的产品使用意向之外，更可选择多个心仪的产品创建产品组合，通过数据汇接的方式进行集成交付。

### 数据汇接

针对选择了数据汇接集成交付的组合包，平台将为用户提供跨产品的数据打通，实现必要数据的跨产品共享和互通。

### DIY 驾驶舱

用户只需将所要呈现的组件拖拽到画布上进行自由配置和布局，通过点击拖拽全程图形化编辑操作，DIY 自己的数据大屏和商业智能分析（BI）报表。大屏和 BI 报表的数据来源是基于数据汇接进行共享互通的数据资产。

### 实时碳盘查

用户通过可视化界面灵活组装源数据项、行业推荐参数、排放因子等元素，完成碳排放计算公式的构建，同时可选择数据汇接和手动上传两种方式导入源数据项。完成多个排放条目的公式搭建，即形成整个项目的碳盘查方案。

# 产品优势

最近更新时间：2021-08-06 10:45:19

## 积木组合

用户可自由选择不同供应商的优势产品进入组合包，通过腾讯云综能工场数据汇接能力进行快速集成，获得适合用户自身的综合能源平台。

## 灵活扩展

腾讯云综能工场基于数据汇接底座，灵活扩展综合能源平台中的产品，不再受限于集成商。

## DIY 大屏

用户通过点击拖拽，全程图形化操作来实现数据大屏的DIY。基于腾讯云综能工场的的数据汇接，用户可以将不同供应商的产品中的数据展现在自定义大屏上。

## 实时碳盘查

借助数据汇接能力，实现精准灵活高时效的碳排放自动计算。内置国家排放核算方法，可视化自由算式编辑，适应所有类型碳盘查计算。一次设计、持续使用，便捷高效、一劳永逸。

## 成果复用

数据汇接工作标准化、可复用。对接过综能工场数据汇接 API 的产品，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。

## 便捷集成

平台提供简单易用的数据汇接API规范、调试环境、样例代码，支持供应商快速接入。

# 应用场景

最近更新时间：2021-07-26 10:59:38

## 用能企业能源管理

选择适合自己用能设备的应用和供应商，快速集成、灵活扩展和更换应用，不被特定应用绑定。

## 园区能源管理平台

无论是园区基础设施管理还是满足园区用户需求，抑或是园区本身运营需求，都可以找到对应的产品，组合成自己的能源管理平台。

## 综合能源服务公司

- 各类产品和解决方案积少成多。
- 统一管理所有项目组合包。
- 各类运营应用按需订阅使用。

## 地方能源大数据平台

根据用能企业不同的设备选择合适的供应商和应用，方便快速接入各类用能设备数据，可视化管理不同应用之间数据流的质量和授权。

## 地方能源产业平台

承载地方能源服务商产品上架，同步腾讯公有云生态产品，聚力服务地方用能企业，促进市场化能源管理业务的发展和普及。